

価格表

バルブ価格表 2023(Ver.1)

バルブ価格表

メーカー希望販売価格



Price Book 2023 (Ver.1)

桑名金属工業株式会社

桑名金属工業株式会社

<https://www.kuwana-metals.com>

お問い合わせ番号：☎(050)1731-2661

営業拠点 東京・札幌・仙台・高崎・名古屋・大阪・福岡



- 本価格表に記載する製品の仕様・性能数値・価格は、一般的な使用条件を基にしており、機種選定の目安として提示するものです。各製品の仕様と使用される流体、温度、圧力等の条件を確認の上、製品を選定してください。
- 本価格表に記載する製品は、医療器具、原子力発電設備、航空機等、特別な品質レベルが要求される用途に適するよう設計、製造されたものではありません。
- 本価格表に記載する製品は、日本国内でのご使用を対象としています。輸出する場合には、輸出当事者において外国為替及び外国貿易法の輸出管理令の規定に基づく経済産業省の輸出許可が必要な場合があります。
- 本価格表は改善等のため、記載内容を予告なく変更、改訂することがあります。ご了承願います。改訂前の当該製品の価格表の版は無効となりますのでご注意ください。
- 本価格表記載内容の無断転載を禁じます。ご不明の点は、当社までお問い合わせください。
- 本価格表に記載の製品をご使用される場合、取扱説明書に記載の注意事項を守り、正しくご使用ください。
- 、マレプル、マレプル、ハイトルク、HITORKは桑名金属工業株式会社の登録商標です。

取扱店

ご利用にあたって

1. 本価格表は、店頭渡し of 標準的なメーカー希望の販売価格を円単位で示したもので、消費税は含まれておりません。また本価格により再販価格を拘束するものではありません。
2. 運送費用は含まれておりません。ご指定の場所、便の内容、荷姿に応じまして、別途実費を請求させていただきます。
3. 価格欄が※印のものは別途お見積りいたします。
4. 記載されていない製品や特殊仕様品、価格表の内容でお気づきの点がありましたらお気軽に最寄りの弊社支店・営業所、特約店、販売店にお問い合わせください。

⚠️ ご注意

- ・本価格表に記載の製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における機種選定の目安として提示するものです。特殊条件下または記載仕様を外れて使用される場合には、事前に弊社にご相談いただき、弊社確認のもとに使用いただく必要があります。この手続きなしに使用され、物的・人的損害が発生しましても弊社はその責任を負いかねます。
- ・本価格表は弊社、諸般の事情により予告無しに価格、製品仕様構造等変更する場合があります。
- ・改訂前の当該価格表は無効となりますので、表紙の年号および裏表紙のカタログNO.をご確認ください。

バルブのご選定にあたって

使用する流体、温度、圧力、配管径、使用方法さらに外部環境を基に、使用場所に適用される規制、規格をご確認の上、法規上の規制、規格等に従い、最適な特性を持ったバルブを選定ください。

自動弁を選定される際はさらに電源、操作回路、操作方法が必要です。

弁種別にみる特性は下記の通りです。

1. 玉形弁、逆止め弁、ストレーナ、流量調節弁、セグメントボールバルブの流れ方向は一方向に限定されます。
2. 流量調節弁以外のボールバルブは全開もしくは全閉でご使用ください。中間開度での使用や長期放置は、エロージョンによるシート漏れの原因となります。また、全閉状態で流体の温度変化が30℃以上になる場合、異常昇圧による弁の破損の危険性が生じます。この状態でボールバルブを使用する場合、異常昇圧防止形ボールバルブを指定ください。
3. マレブル玉形弁、仕切弁のグラッドには、アスベストフリーの膨張黒鉛系パッキンを、汎用弁以外のボンネットにはアスベストフリーのガスケットを基本的に使用しております。流体によっては材質の変更が必要です。また使用前及び通気後、グラッドパッキン及びガスケットの適切な増締めを行ってください。蒸気、熱媒油、腐食性流体、毒性ガス等に対するグラッド漏れ防止用として増締め回数を低減したペローズバルブをお薦めいたします。
4. 電動弁は停電時には作動不能となります。電磁弁と同仕様のスプリングリターン式電動遮断弁や緊急遮断弁としてハイトルクモノセーフを選定ください。
5. 価格表に掲載された弊社標準品には防錆、潤滑のために油脂類が使用されており、食品、飲料等、不純物の除去が必要な流体にご使用の場合には洗浄を行ってください。「禁油」「禁水」の場合はご指定ください。
6. 弊社ホームページ (<https://www.kuwana-metals.com>) に外形図を掲載しておりますのでご参照ください。

製品保証と免責事項について

保証期間：ご使用后12ヶ月、ただし完成検査後18ヶ月を越えない期間。

保証内容：製品、故障部分の無償修理または交換。

免責事項：下記の場合、当社は一切の責任を負いません。

1. 風水害、地震、雷などの天災、火災、公害(特殊環境)、塩害、戦争、テロなどの不可抗力による損害。
2. 弊社の「価格表・カタログ・取扱説明書・技術資料・納入仕様書」などに定める条件以外の使い方、または施工により生じた損害。
3. 弊社以外の第三者による分解・修理・改造が行われた事に起因する損害。
4. 他の機器との組み合わせで、他の機器に起因する損害。
5. 弊社責任と認められないことに起因する場合、製品の使用または製品の故障・不具合等から誘発される損害。(利益の逸失、その他の間接損害を含む。)
6. その他弊社の責任と認められない損害。



マレブルバルブシリーズ

| | | |
|----------|----------|---------|
| 汎用10Kタイプ | | P8~P11 |
| 10Kタイプ | 一般弁 | P12~P15 |
| 16Kタイプ | 一般弁 | P16~P17 |
| 20Kタイプ | 一般弁 | P18~P25 |
| 150lbタイプ | 一般弁 | P26~P27 |
| 300lbタイプ | 一般弁 | P28~P30 |
| 汎用タイプ | ミニボールバルブ | P31~P32 |
| 10Kタイプ | ボールバルブ | P33~P34 |
| 20Kタイプ | ボールバルブ | P35 |
| 150lbタイプ | ボールバルブ | P36 |

MALLEABLE IRON/
DUCTILE IRON VALVES

汎用10Kタイプ 玉形弁

| 品 種 | 玉 形 弁 | | | | | | 品 種 |
|---|---|----------|------------------------|----------|----------------------|-----------|---|
| 外 観 | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 赤 | | 橙 | | 緑 | | ハンドル色 |
| 形 式 | 内ねじ(S.B.) 呼径2 $\frac{1}{2}$,3 $\frac{3}{8}$:内ねじ(B.B.) | | | | | | 形 式 |
| 用 途 | 一般用 | | | LPG用 | | | 用 途 |
| シ ー ト | 13Cr.S.S. | | 13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク) | | 13Cr.S.S.+PTFE(ディスク) | | シ ー ト |
| 接 続 | ねじこみ | フランジ | ねじこみ | フランジ | ねじこみ | フランジ | 接 続 |
| 製品略号 | HM10K SG | HM10K FG | HM10K SD | HM10K FD | HM10K SDG | HM10K FDG | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | 呼径 |
| $\frac{1}{4}$ ^B 8 ^A | 4,650 | | 5,280 | | 5,920 | | $\frac{1}{4}$ ^B 8 ^A |
| $\frac{3}{8}$ 10 | 4,650 | 10,600 | 5,280 | 13,100 | 5,920 | 14,800 | $\frac{3}{8}$ 10 |
| $\frac{1}{2}$ 15 | 4,860 | 11,900 | 5,490 | 13,100 | 5,970 | 14,800 | $\frac{1}{2}$ 15 |
| $\frac{3}{4}$ 20 | 5,890 | 12,600 | 6,900 | 15,600 | 7,520 | 17,500 | $\frac{3}{4}$ 20 |
| 1 25 | 7,230 | 18,300 | 8,810 | 22,100 | 9,450 | 23,800 | 1 25 |
| 1 $\frac{1}{4}$ 32 | 13,000 | 25,400 | 14,300 | 29,500 | 14,900 | 32,200 | 1 $\frac{1}{4}$ 32 |
| 1 $\frac{1}{2}$ 40 | 16,900 | 32,100 | 20,100 | 37,600 | 21,100 | 40,300 | 1 $\frac{1}{2}$ 40 |
| 2 50 | 25,200 | 41,900 | 29,300 | 48,900 | 29,600 | 52,800 | 2 50 |
| 2 $\frac{1}{2}$ 65 | 60,100 | 87,500 | 65,700 | 97,700 | 74,900 | 103,000 | 2 $\frac{1}{2}$ 65 |
| 3 80 | 72,600 | 103,000 | 82,100 | 118,000 | 106,000 | 128,000 | 3 80 |

(円)

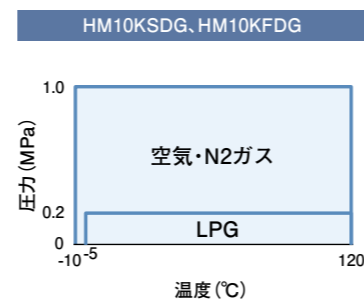
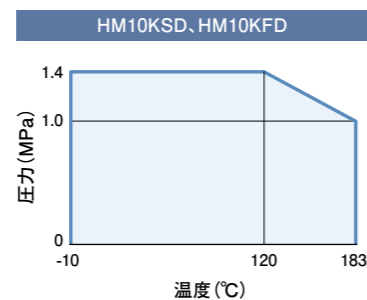
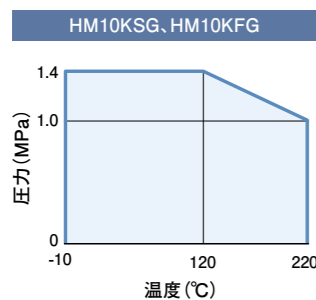
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 | HM10K SG | | | HM10K SD | | | HM10K SDG | | | HM10K FG | | | HM10K FD | | | HM10K FDG | | | 製品略号 呼径 |
|---|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|---|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| $\frac{1}{4}$ ^B 8 ^A | 50 | 96 | 70 | 50 | 90 | 70 | 50 | 90 | 70 | | | | | | | | | | $\frac{1}{4}$ ^B 8 ^A |
| $\frac{3}{8}$ 10 | 55 | 96 | 70 | 55 | 90 | 70 | 55 | 90 | 70 | 85 | 97 | 70 | 85 | 91 | 70 | 85 | 91 | 70 | $\frac{3}{8}$ 10 |
| $\frac{1}{2}$ 15 | 65 | 97 | 70 | 65 | 91 | 70 | 65 | 91 | 70 | 85 | 97 | 70 | 85 | 91 | 70 | 85 | 91 | 70 | $\frac{1}{2}$ 15 |
| $\frac{3}{4}$ 20 | 80 | 107 | 80 | 80 | 102 | 70 | 80 | 102 | 70 | 95 | 108 | 80 | 95 | 102 | 70 | 95 | 102 | 70 | $\frac{3}{4}$ 20 |
| 1 25 | 90 | 125 | 90 | 90 | 119 | 80 | 90 | 119 | 80 | 110 | 126 | 90 | 110 | 120 | 80 | 110 | 120 | 80 | 1 25 |
| 1 $\frac{1}{4}$ 32 | 105 | 142 | 100 | 105 | 137 | 90 | 105 | 137 | 90 | 130 | 144 | 100 | 130 | 139 | 90 | 130 | 139 | 90 | 1 $\frac{1}{4}$ 32 |
| 1 $\frac{1}{2}$ 40 | 120 | 157 | 120 | 120 | 151 | 100 | 120 | 151 | 100 | 150 | 158 | 120 | 150 | 152 | 100 | 150 | 152 | 100 | 1 $\frac{1}{2}$ 40 |
| 2 50 | 140 | 182 | 140 | 140 | 175 | 120 | 140 | 175 | 120 | 180 | 182 | 140 | 180 | 175 | 120 | 180 | 175 | 120 | 2 50 |
| 2 $\frac{1}{2}$ 65 | 180 | 225 | 180 | 180 | 222 | 180 | 180 | 222 | 180 | 210 | 225 | 180 | 210 | 222 | 180 | 210 | 222 | 180 | 2 $\frac{1}{2}$ 65 |
| 3 80 | 200 | 260 | 180 | 200 | 255 | 180 | 200 | 255 | 180 | 240 | 260 | 180 | 240 | 255 | 180 | 240 | 255 | 180 | 3 80 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



△ 注意:油仕様

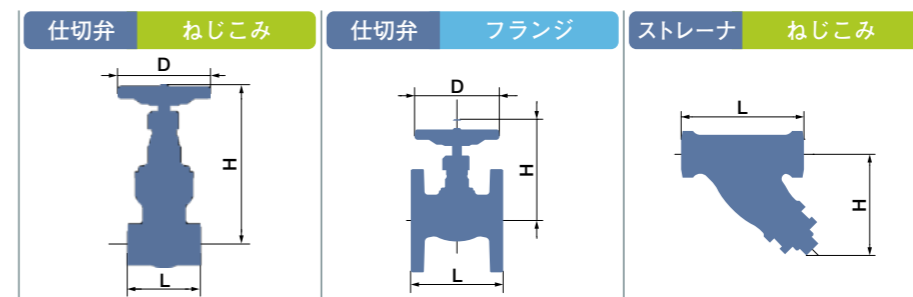
1. 使用できる油:重油(A・B・C)、潤滑油、タービン油(#90以上) コールタール、ピッチ
2. 使用を推奨できない油:原油、ナフサ、ガソリン、灯油(ケロシン)、軽油、タービン油(#80以下)、熱媒油

汎用10Kタイプ 仕切弁・ストレーナ

| 品 種 | 仕 切 弁 | | ストレーナ |
|---|---|----------|-------------|
| 外 観 | | | |
| ハンドル色 | 赤 | | — |
| 形 式 | 内ねじ(S.B.) 呼径2 $\frac{1}{2}$,3 $\frac{3}{8}$:内ねじ(B.B.) | | Y型 |
| シ ー ト | 13Cr.S.S.(2 $\frac{1}{2}$,3 $\frac{3}{8}$:弁体CAC406) | | SUS304スクリーン |
| メッシュ | — | | 20メッシュ |
| 接 続 | ねじこみ | フランジ | ねじこみ |
| 製品略号 | HM10K SS | HM10K FS | HM10K ST |
| 呼径 | | | 呼径 |
| $\frac{1}{4}$ ^B 8 ^A | | | 4,140 |
| $\frac{3}{8}$ 10 | | | 4,190 |
| $\frac{1}{2}$ 15 | 9,670 | 23,200 | 4,490 |
| $\frac{3}{4}$ 20 | 12,600 | 23,800 | 4,830 |
| 1 25 | 16,500 | 29,000 | 6,780 |
| 1 $\frac{1}{4}$ 32 | 25,100 | 36,600 | 9,370 |
| 1 $\frac{1}{2}$ 40 | 32,200 | 43,900 | 13,400 |
| 2 50 | 46,500 | 60,100 | 18,900 |
| 2 $\frac{1}{2}$ 65 | 69,600 | | |
| 3 80 | 106,000 | | |

(円)

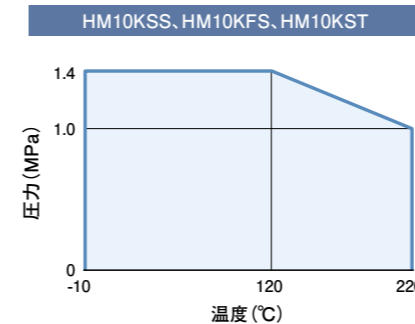
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 | HM10K SS | | | HM10K FS | | | HM10K ST | | |
|---|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|---|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D |
| $\frac{1}{4}$ ^B 8 ^A | | | | | | | 65 | 54 | — |
| $\frac{3}{8}$ 10 | | | | | | | 70 | 55 | — |
| $\frac{1}{2}$ 15 | 60 | 146 | 70 | 90 | 146 | 80 | 85 | 70 | — |
| $\frac{3}{4}$ 20 | 70 | 168 | 70 | 100 | 146 | 80 | 85 | 75 | — |
| 1 25 | 75 | 199 | 90 | 110 | 168 | 80 | 100 | 82 | — |
| 1 $\frac{1}{4}$ 32 | 85 | 245 | 120 | 120 | 199 | 90 | 120 | 94 | — |
| 1 $\frac{1}{2}$ 40 | 95 | 278 | 120 | 130 | 245 | 120 | 135 | 106 | — |
| 2 50 | 105 | 323 | 140 | 140 | 278 | 120 | 160 | 125 | — |
| 2 $\frac{1}{2}$ 65 | 130 | 280 | 180 | | | | | | |
| 3 80 | 145 | 310 | 180 | | | | | | |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



△ 注意:油仕様

1. 使用できる油:重油(A・B・C)、潤滑油、タービン油(#90以上) コールタール、ピッチ
2. 使用を推奨できない油:原油、ナフサ、ガソリン、灯油(ケロシン)、軽油、タービン油(#80以下)、熱媒油

汎用10Kタイプ 逆止め弁

| 品 種 | 逆 止 め 弁 | | | | | | 品 種 |
|---------------------------------|-----------|----------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | 外 観 |
| 形 式 | リフト式 | | | | | | 形 式 |
| シ ー ト | 13Cr.S.S. | | 13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク) | | 13Cr.S.S.+NBR(ディスク) | | シ ー ト |
| 接 続 | ねじこみ | フランジ | ねじこみ | フランジ | ねじこみ | フランジ | 接 続 |
| 製品略号 | HM10K SC | HM10K FC | HM10K SCD | HM10K FCD | HM10K SCR | HM10K FCR | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | 呼径 |
| $\frac{3}{8}^B$ 10 ^A | | 13,400 | | 14,800 | | 14,200 | $\frac{3}{8}^B$ 10 ^A |
| $\frac{1}{2}$ 15 | 5,690 | 13,400 | 6,480 | 14,800 | 6,210 | 14,200 | $\frac{1}{2}$ 15 |
| $\frac{3}{4}$ 20 | 7,230 | 14,900 | 8,180 | 16,400 | 7,970 | 15,800 | $\frac{3}{4}$ 20 |
| 1 25 | 8,670 | 20,700 | 9,820 | 22,700 | 9,610 | 21,900 | 1 25 |
| 1 $\frac{1}{4}$ 32 | 14,100 | 29,000 | 15,800 | 31,500 | 15,300 | 30,500 | 1 $\frac{1}{4}$ 32 |
| 1 $\frac{1}{2}$ 40 | 18,100 | 34,100 | 20,600 | 37,600 | 19,800 | 36,200 | 1 $\frac{1}{2}$ 40 |
| 2 50 | 29,000 | 48,700 | 32,400 | 54,600 | 31,500 | 53,100 | 2 50 |
| 2 $\frac{1}{2}$ 65 | 69,000 | 99,200 | | | | | 2 $\frac{1}{2}$ 65 |
| 3 80 | 86,800 | 118,000 | | | | | 3 80 |

(円)

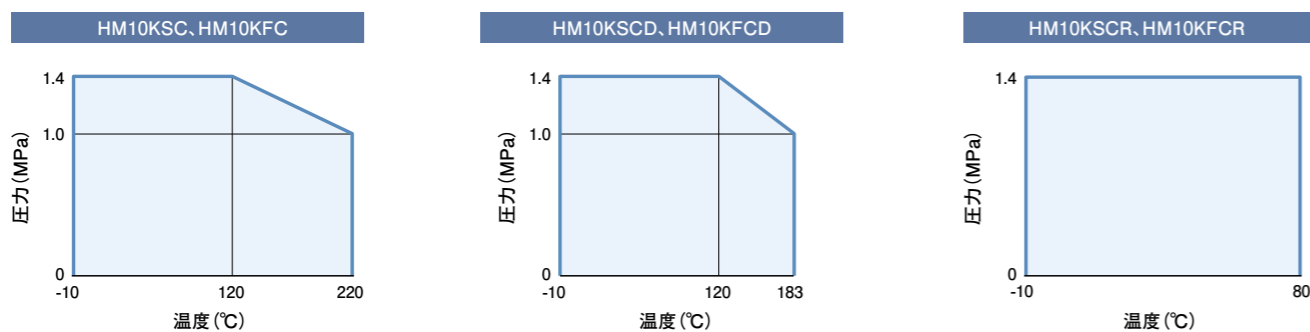
外觀図・寸法表



| 製品略号 呼径 | HM10K SC | | | HM10K SCD | | | HM10K SCR | | | HM10K FC | | | HM10K FCD | | | HM10K FCR | | | 製品略号 呼径 |
|---------------------------------|----------|------|---|-----------|------|---|-----------|------|---|----------|------|---|-----------|------|---|-----------|------|---|---------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| $\frac{3}{8}^B$ 10 ^A | | | | | | | | | | 85 | 37.5 | — | 85 | 37.5 | — | 85 | 37.5 | — | $\frac{3}{8}^B$ 10 ^A |
| $\frac{1}{2}$ 15 | 65 | 37.5 | — | 65 | 37.5 | — | 65 | 37.5 | — | 85 | 37.5 | — | 85 | 37.5 | — | 85 | 37.5 | — | $\frac{1}{2}$ 15 |
| $\frac{3}{4}$ 20 | 80 | 43.5 | — | 80 | 43.5 | — | 80 | 43.5 | — | 95 | 43.5 | — | 95 | 43.5 | — | 95 | 43.5 | — | $\frac{3}{4}$ 20 |
| 1 25 | 90 | 47.5 | — | 90 | 47.5 | — | 90 | 47.5 | — | 110 | 47.5 | — | 110 | 47.5 | — | 110 | 47.5 | — | 1 25 |
| 1 $\frac{1}{4}$ 32 | 105 | 54 | — | 105 | 54 | — | 105 | 54 | — | 130 | 54 | — | 130 | 54 | — | 130 | 54 | — | 1 $\frac{1}{4}$ 32 |
| 1 $\frac{1}{2}$ 40 | 120 | 62 | — | 120 | 62 | — | 120 | 62 | — | 150 | 62 | — | 150 | 62 | — | 150 | 62 | — | 1 $\frac{1}{2}$ 40 |
| 2 50 | 140 | 70.5 | — | 140 | 70.5 | — | 140 | 70.5 | — | 180 | 70.5 | — | 180 | 70.5 | — | 180 | 70.5 | — | 2 50 |
| 2 $\frac{1}{2}$ 65 | 180 | 114 | — | | | | | | | 210 | 114 | — | | | | | | | 2 $\frac{1}{2}$ 65 |
| 3 80 | 200 | 137 | — | | | | | | | 240 | 137 | — | | | | | | | 3 80 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



△ 注意: 油仕様

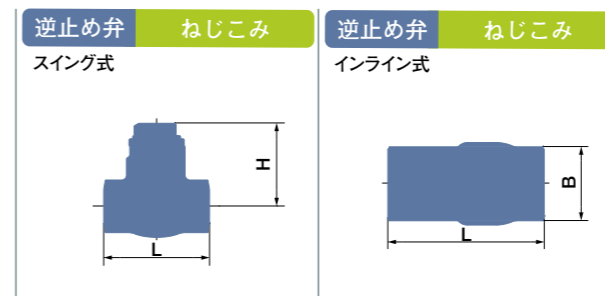
1. 使用できる油: 重油(A・B・C)、潤滑油、タービン油(#90以上) コールタール、ピッチ
2. 使用を推奨できない油: 原油、ナフサ、ガソリン、灯油(ケロシン)、軽油、タービン油(#80以下)、熱媒油

汎用10Kタイプ 逆止め弁

| 品 種 | 逆 止 め 弁 | |
|--------------------------------|-----------|---------------------|
| 外 観 | | |
| 形 式 | スイング式 | インライン式 |
| シ ー ト | 13Cr.S.S. | 13Cr.S.S.+FPM(ディスク) |
| 接 続 | ねじこみ | |
| 製品略号 | HM10 SCS | BSCI |
| 呼径 | | |
| $\frac{1}{4}^B$ 8 ^A | | |
| $\frac{3}{8}$ 10 | | |
| $\frac{1}{2}$ 15 | 6,530 | 6,560 |
| $\frac{3}{4}$ 20 | 8,350 | 7,670 |
| 1 25 | 10,100 | 11,100 |
| 1 $\frac{1}{4}$ 32 | 16,400 | |
| 1 $\frac{1}{2}$ 40 | 20,800 | |
| 2 50 | 32,700 | |

△ 注意: インライン逆止め弁の本体材質は青銅(CAC406)です。 (円)

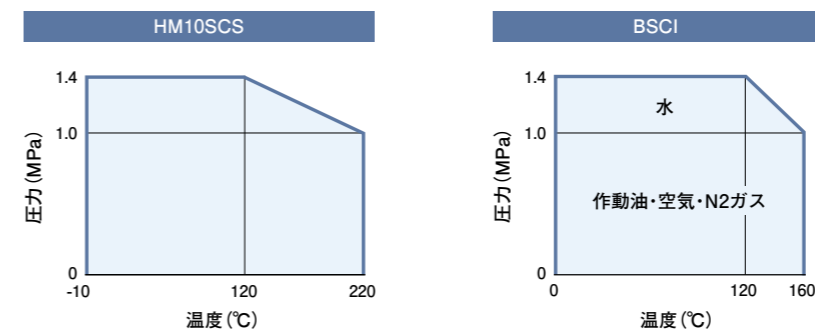
外觀図・寸法表



| 製品略号 呼径 | HM10 SCS | | | BSCI | | |
|--------------------------------|----------|----|---|------|----|---|
| | L | H | D | L | B | D |
| $\frac{1}{4}^B$ 8 ^A | | | | | | |
| $\frac{3}{8}$ 10 | | | | | | |
| $\frac{1}{2}$ 15 | 65 | 51 | — | 55 | 26 | — |
| $\frac{3}{4}$ 20 | 80 | 57 | — | 60 | 32 | — |
| 1 25 | 90 | 61 | — | 70 | 40 | — |
| 1 $\frac{1}{4}$ 32 | 105 | 73 | — | | | |
| 1 $\frac{1}{2}$ 40 | 120 | 81 | — | | | |
| 2 50 | 140 | 92 | — | | | |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



△ 注意: 油仕様

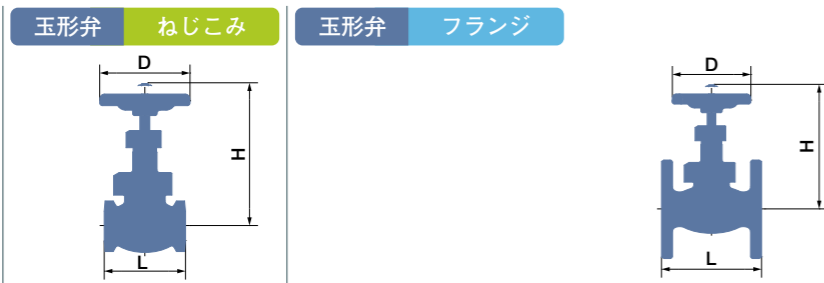
1. 使用できる油: 重油(A・B・C)、潤滑油、タービン油(#90以上) コールタール、ピッチ
2. 使用を推奨できない油: 原油、ナフサ、ガソリン、灯油(ケロシン)、軽油、タービン油(#80以下)、熱媒油

10Kタイプ 玉形弁

| 品 種 | 玉 形 弁 | | | | | | | | 品 種 | | | | |
|----------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|---------|------------------------|-----------|-----------|--|----------------------------------|--|-----|
| 外 観 | | | | | | | | | 外 観 | | | | |
| ハンドル色 | 青 | | | | 橙 | | | | ハンドル色 | | | | |
| 形 式 | 内ねじ(U.B.) | | 内ねじ(B.B.) | | 外ねじ(B.B.) | | 内ねじ(U.B.) | | 内ねじ(B.B.) | | 外ねじ(B.B.) | | |
| シ ー ト | 13Cr.S.S. | | HF | | 13Cr.S.S.* | | 13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク) | | | | シ ー ト | | |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | | | | ねじこみ | | フランジ | | | | 接 続 |
| 製品略号 | M10K SG | M10K FG | M10K FGI | M10K FGO | M10K SD | M10K FD | M10K FDI | M10K FDO | 製品略号 | | | | |
| 呼径 | 呼径 | | | | | | | | | | | | |
| 3/8 ^B 10 ^A | 11,900 | 17,000 | | | 16,400 | 22,700 | | | | | 3/8 ^B 10 ^A | | |
| 1/2 15 | 12,200 | 17,000 | 18,900 | | 16,400 | 22,700 | 25,100 | | | | 1/2 15 | | |
| 3/4 20 | 13,900 | 20,800 | 22,900 | | 18,100 | 27,000 | 29,500 | | | | 3/4 20 | | |
| 1 25 | 17,500 | 23,500 | 25,600 | | 21,500 | 35,800 | 39,200 | | | | 1 25 | | |
| 1 1/4 32 | 27,600 | 35,900 | 39,200 | | 33,800 | 44,800 | 49,100 | | | | 1 1/4 32 | | |
| 1 1/2 40 | 29,200 | 40,200 | 44,300 | | 35,800 | 50,500 | 55,500 | | | | 1 1/2 40 | | |
| 2 50 | 41,100 | 52,800 | 57,900 | 93,200 | 48,400 | 68,100 | 75,000 | 111,000 | | | 2 50 | | |
| 2 1/2 65 | | | | 112,000 | | | | 131,000 | | | 2 1/2 65 | | |
| 3 80 | | | | 134,000 | | | | 166,000 | | | 3 80 | | |
| 4 100 | | | | 181,000 | | | | 227,000 | | | 4 100 | | |
| 5 125 | | | | 309,000 | | | | 372,000 | | | 5 125 | | |
| 6 150 | | | | 326,000 | | | | 470,000 | | | 6 150 | | |
| 8 200 | | | | 554,000 | | | | 762,000 | | | 8 200 | | |
| 10 250 | | | | 875,000 | | | | 1,240,000 | | | 10 250 | | |
| 12 300 | | | | 1,380,000 | | | | | | | 12 300 | | |

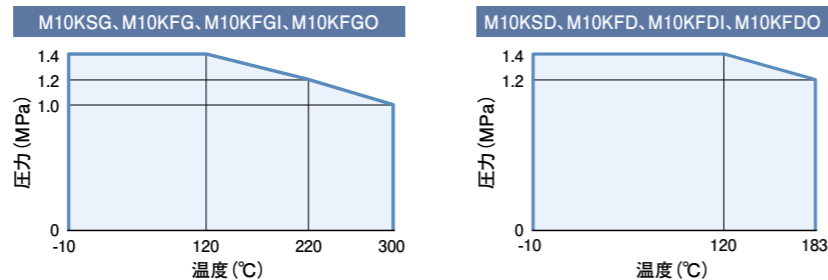
外観図・寸法表

※呼径200~300^A弁座シート:HF (円)



| 製品略号 | M10K SG | M10K SD | M10K FG | M10K FGI | M10K FGO | M10K FD | M10K FDI | M10K FDO | 製品略号 | |
|----------------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|------|----------------------------------|
| 呼径 | 呼径 | | | | | | | | 呼径 | |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 3/8 ^B 10 ^A | 64 | 115 | 80 | 64 | 116 | 80 | 108 | 130 | 80 | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 70 | 130 | 80 | 70 | 131 | 80 | 108 | 130 | 80 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 80 | 135 | 80 | 80 | 133 | 80 | 117 | 135 | 80 | 3/4 20 |
| 1 25 | 90 | 155 | 100 | 90 | 153 | 100 | 127 | 155 | 100 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 110 | 175 | 120 | 110 | 176 | 120 | 140 | 175 | 120 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 120 | 190 | 120 | 120 | 192 | 120 | 165 | 190 | 120 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 140 | 215 | 140 | 140 | 216 | 140 | 203 | 215 | 140 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | | | 203 | 215 | 140 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | | | 203 | 216 | 140 | 3 80 |
| 4 100 | | | | | | | 203 | 262 | 180 | 4 100 |
| 5 125 | | | | | | | 203 | 295 | 224 | 5 125 |
| 6 150 | | | | | | | 216 | 325 | 224 | 6 150 |
| 8 200 | | | | | | | 241 | 355 | 250 | 8 200 |
| 10 250 | | | | | | | 292 | 390 | 300 | 10 250 |
| 12 300 | | | | | | | 292 | 405 | 300 | 12 300 |

圧力 - 温度レーティング



- △注意:
 ●次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
 1. 蒸気配管で呼径150A(6B)以上の場合。
 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

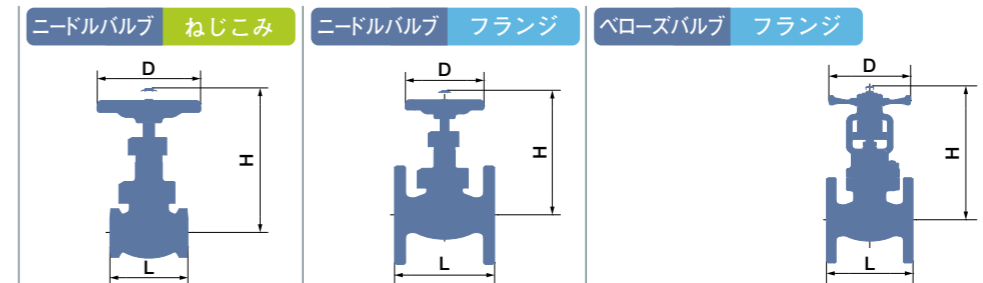
使用温度が180℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

10Kタイプ ニードルバルブ・ベローズバルブ

| 品 種 | ニードルバルブ | | | | ベローズバルブ | | | | 品 種 |
|----------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|----------------------------------|--|------|--|-------|
| 外 観 | | | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 青 | | | | 黒 | | | | ハンドル色 |
| 形 式 | 内ねじ(U.B.) | | | | 外ねじ(B.B.) | | | | 形 式 |
| シ ー ト | HF | | | | 13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク) | | | | シ ー ト |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | | ねじこみ | | フランジ | | 接 続 |
| 製品略号 | M10K SN | M10K FN | M10K FGB | M10K FDB | 製品略号 | | | | |
| 呼径 | 呼径 | | | | | | | | |
| 3/8 ^B 10 ^A | 36,400 | 45,200 | 27,700 | 36,500 | 3/8 ^B 10 ^A | | | | |
| 1/2 15 | 40,800 | 49,100 | 27,700 | 36,500 | 1/2 15 | | | | |
| 3/4 20 | 46,100 | 54,600 | 33,900 | 43,900 | 3/4 20 | | | | |
| 1 25 | 57,400 | 72,900 | 39,200 | 57,900 | 1 25 | | | | |
| 1 1/4 32 | 79,200 | 89,400 | 57,900 | 72,700 | 1 1/4 32 | | | | |
| 1 1/2 40 | 86,800 | 98,100 | 66,200 | 81,800 | 1 1/2 40 | | | | |
| 2 50 | 119,000 | 143,000 | 88,800 | 110,000 | 2 50 | | | | |
| 2 1/2 65 | | | 183,000 | 212,000 | 2 1/2 65 | | | | |
| 3 80 | | | 215,000 | 269,000 | 3 80 | | | | |
| 4 100 | | | 292,000 | 365,000 | 4 100 | | | | |
| 5 125 | | | 504,000 | 604,000 | 5 125 | | | | |
| 6 150 | | | 529,000 | 762,000 | 6 150 | | | | |
| 8 200 | | | 899,000 | 1,240,000 | 8 200 | | | | |
| 10 250 | | | 1,420,000 | 2,000,000 | 10 250 | | | | |

(円)

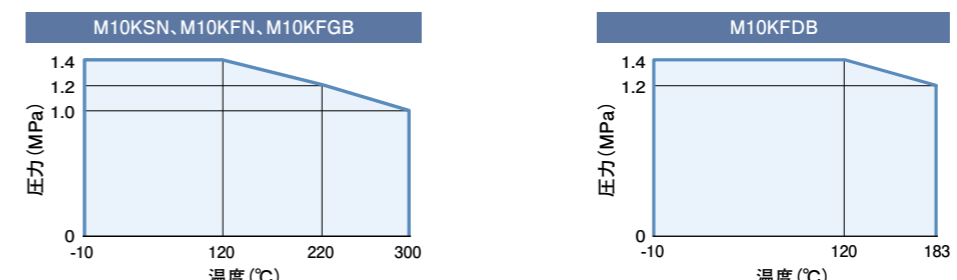
外観図・寸法表



| 製品略号 | M10K SN | M10K FN | M10K FGB | M10K FDB | 製品略号 | | | | | |
|----------------------------------|---------|---------|----------|----------|------|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|
| 呼径 | 呼径 | | | | 呼径 | | | | | |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 3/8 ^B 10 ^A | 64 | 125 | 80 | 108 | 125 | 80 | 108 | 181 | 100 | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 70 | 135 | 80 | 108 | 135 | 80 | 108 | 181 | 100 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 80 | 145 | 100 | 117 | 145 | 100 | 117 | 191 | 100 | 3/4 20 |
| 1 25 | 90 | 170 | 120 | 127 | 170 | 120 | 127 | 196 | 120 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 110 | 180 | 120 | 140 | 180 | 120 | 140 | 208 | 120 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 120 | 200 | 140 | 165 | 200 | 140 | 165 | 243 | 160 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 140 | 230 | 180 | 203 | 230 | 180 | 203 | 253 | 180 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | 216 | 278 | 224 | 216 | 278 | 224 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | 241 | 328 | 224 | 241 | 328 | 224 | 3 80 |
| 4 100 | | | | 292 | 365 | 250 | 292 | 365 | 250 | 4 100 |
| 5 125 | | | | 356 | 421 | 300 | 356 | 421 | 300 | 5 125 |
| 6 150 | | | | 406 | 487 | 355 | 406 | 487 | 355 | 6 150 |
| 8 200 | | | | 495 | 609 | 400 | 495 | 609 | 400 | 8 200 |
| 10 250 | | | | 622 | 754 | 450 | 622 | 754 | 450 | 10 250 |

(mm)

圧力 - 温度レーティング



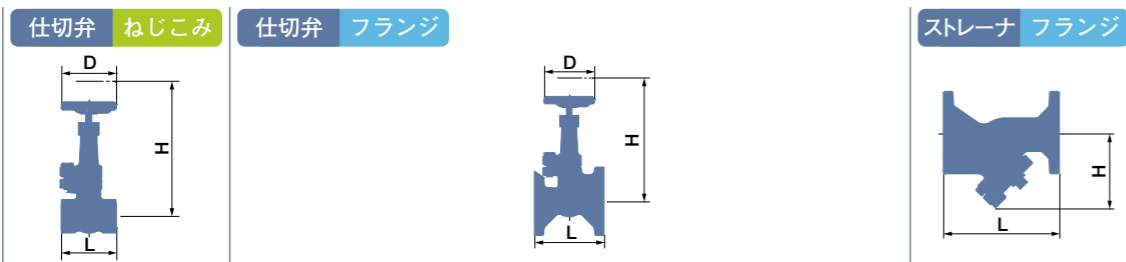
使用温度が180℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

10Kタイプ 仕切弁・ストレーナ

| 品 種 | 仕 切 弁 | | | | ストレーナ | 品 種 | |
|----------------------------------|---|---------|-----------|-----------|-----------------------|----------------------------------|-----|
| 外 観 | | | | | | 外 観 | |
| ハンドル色 | 青 | | | | — | ハンドル色 | |
| 形 式 | 内ねじ(B.B.) | | 外ねじ(B.B.) | | Y形 | 形 式 | |
| シ ー ト | 13Cr.S.S.(呼径350~500 ^A):13Cr.S.S./HF | | | | | | |
| スクリーン | — | | | | ※1 | スクリーン | |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | | | | 接 続 |
| 製品略号 | M10K SS | M10K FS | M10K FSO | D10K FSO | M10K FT ^{※2} | 製品略号 | |
| 呼径 | | | | | | 呼径 | |
| 寸法 | L | H | D | L | H | 寸法 | |
| 3/8 ^B 10 ^A | | | | | | 3/8 ^B 10 ^A | |
| 1/2 15 | 24,000 | 25,600 | | | 17,300 | 1/2 15 | |
| 3/4 20 | 26,800 | 27,000 | | | 18,000 | 3/4 20 | |
| 1 25 | 31,900 | 34,700 | | | 21,800 | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | 36,800 | 43,100 | | | 29,100 | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 43,200 | 54,300 | 83,000 | | 33,400 | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | 57,200 | 76,700 | 91,000 | | 43,400 | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | | | 108,000 | | 65,000 | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | | | 140,000 | | 81,000 | 3 80 | |
| 4 100 | | | 169,000 | | 108,000 | 4 100 | |
| 5 125 | | | 249,000 | | 169,000 | 5 125 | |
| 6 150 | | | 269,000 | | 221,000 | 6 150 | |
| 8 200 | | | 382,000 | | 303,000 | 8 200 | |
| 10 250 | | | 597,000 | | 595,000 | 10 250 | |
| 12 300 | | | 797,000 | | 810,000 | 12 300 | |
| 14 350 | | | | 1,240,000 | | 14 350 | |
| 16 400 | | | | 1,700,000 | | 16 400 | |
| 18 450 | | | | 2,150,000 | | 18 450 | |
| 20 500 | | | | 2,540,000 | | 20 500 | |

※1:15A~50Aは50メッシュ、65A~300Aは40メッシュ ※2:使用温度によりプラグレス仕様を推奨する場合がございます。 (円)

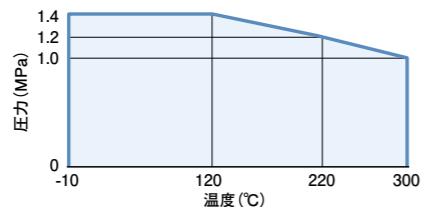
外観図・寸法表



| 製品略号 | M10K SS | | | M10K FS | | | M10K FSO | | | D10K FSO | | | M10K FT | | | 製品略号 |
|----------------------------------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|----------|------|-----|----------|------|-----|---------|---|---|----------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 3/8 ^B 10 ^A | | | | 90 | 165 | 80 | | | | | | | | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 65 | 165 | 80 | 90 | 165 | 80 | | | | 130 | 68 | — | | | | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 75 | 165 | 80 | 100 | 170 | 80 | | | | 140 | 77 | — | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 80 | 190 | 80 | 110 | 190 | 80 | | | | 160 | 91 | — | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 90 | 224 | 100 | 120 | 224 | 100 | | | | 190 | 137 | — | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 100 | 258 | 120 | 130 | 258 | 120 | 165 | 315 | 160 | 210 | 154 | — | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 110 | 290 | 120 | 140 | 290 | 120 | 178 | 360 | 180 | 250 | 170 | — | | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | | | 190 | 425 | 180 | 290 | 190 | — | | | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | | | 203 | 480 | 224 | 310 | 231 | — | | | | 3 80 |
| 4 100 | | | | | | | 229 | 580 | 250 | 350 | 279 | — | | | | 4 100 |
| 5 125 | | | | | | | 254 | 675 | 300 | 400 | 310 | — | | | | 5 125 |
| 6 150 | | | | | | | 267 | 780 | 300 | 480 | 370 | — | | | | 6 150 |
| 8 200 | | | | | | | 292 | 985 | 315 | 600 | 441 | — | | | | 8 200 |
| 10 250 | | | | | | | 330 | 1195 | 450 | 730 | 510 | — | | | | 10 250 |
| 12 300 | | | | | | | 356 | 1410 | 560 | 850 | 565 | — | | | | 12 300 |
| 14 350 | | | | | | | | | | 381 | 1610 | 630 | | | | 14 350 |
| 16 400 | | | | | | | | | | 406 | 1855 | 710 | | | | 16 400 |
| 18 450 | | | | | | | | | | 432 | 1610 | 630 | | | | 18 450 |
| 20 500 | | | | | | | | | | 457 | 1855 | 710 | | | | 20 500 |

圧力 — 温度レーティング

M10KSS, M10KFS, M10KFSO, D10KFSO, M10KFT



使用温度が180°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

注意:

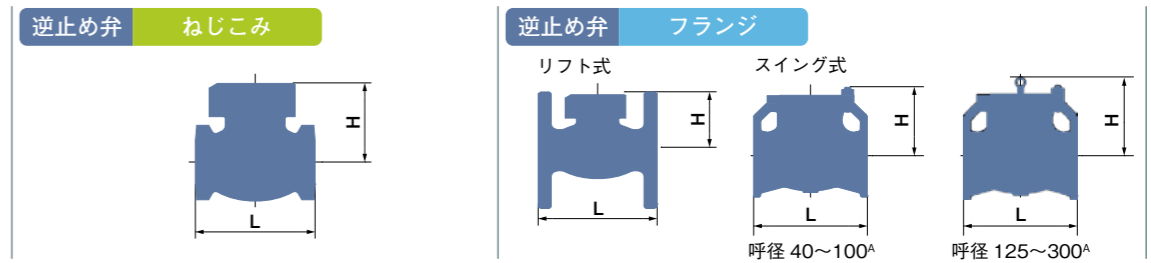
- 次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
 1. 蒸気配管で呼径150A(6B)以上の場合。
 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

10Kタイプ 逆止め弁

| 品 種 | 逆 止 め 弁 | | | | | | 品 種 |
|----------------------------------|-----------|---------|------------------------|----------|---------------------|----------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | 外 観 |
| 形 式 | リフト式 | | | | | | スイング式 |
| シ ー ト | 13Cr.S.S. | | 13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク) | | 13Cr.S.S.+NBR(ディスク) | | 13Cr.S.S. |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | | ねじこみ | | フランジ |
| 製品略号 | M10K SC | M10K FC | M10K SCD | M10K FCD | M10K SCR | M10K FCR | M10K FCS |
| 呼径 | | | | | | | |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 3/8 ^B 10 ^A | | | | | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 13,500 | 16,300 | 15,200 | 18,300 | 14,900 | 17,600 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 15,200 | 19,300 | 17,000 | 21,800 | 16,600 | 21,100 | 3/4 20 |
| 1 25 | 18,300 | 24,900 | 20,700 | 27,600 | 19,800 | 26,900 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 28,800 | 34,100 | 32,100 | 38,000 | 30,900 | 36,600 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 30,300 | 41,500 | 34,100 | 46,600 | 32,700 | 45,200 | 102,000 |
| 2 50 | 43,100 | 54,900 | 48,400 | 61,200 | 46,600 | 59,600 | 109,000 |
| 2 1/2 65 | | | | | | | 118,000 |
| 3 80 | | | | | | | 148,000 |
| 4 100 | | | | | | | 211,000 |
| 5 125 | | | | | | | 280,000 |
| 6 150 | | | | | | | 322,000 |
| 8 200 | | | | | | | 498,000 |
| 10 250 | | | | | | | 729,000 |
| 12 300 | | | | | | | 1,200,000 |

(円)

外観図・寸法表

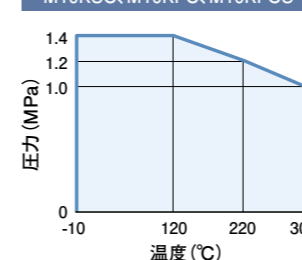


| 製品略号 | M10K SC | | | M10K SCD | | | M10K SCR | | | M10K FC | | | M10K FCD | | | M10K FCR | | | M10K FCS | | | 製品略号 |
|----------------------------------|---------|----|---|----------|----|---|----------|----|---|---------|----|---|----------|----|---|----------|----|---|----------|-----|---|----------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 3/8 ^B 10 ^A | | | | | | | | | | 108 | 51 | — | 108 | 51 | — | | | | | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 70 | 51 | — | 70 | 51 | — | 70 | 51 | — | 108 | 51 | — | 108 | 51 | — | 108 | 51 | — | | | | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 80 | 54 | — | 80 | 54 | — | 80 | 54 | — | 117 | 54 | — | 117 | 54 | — | 117 | 54 | — | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 90 | 61 | — | 90 | 61 | — | 90 | 61 | — | 127 | 61 | — | 127 | 61 | — | 127 | 61 | — | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 110 | 69 | — | 110 | 69 | — | 110 | 69 | — | 140 | 69 | — | 140 | 69 | — | 140 | 69 | — | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 120 | 77 | — | 120 | 77 | — | 120 | 77 | — | 165 | 77 | — | 165 | 77 | — | 165 | 77 | — | 165 | 118 | — | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 140 | 89 | — | 140 | 89 | — | 140 | 89 | — | 203 | 89 | — | 203 | 89 | — | 203 | 89 | — | 203 | 140 | — | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 80 |
| 4 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 100 |
| 5 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 125 |
| 6 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 150 |
| 8 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 200 |
| 10 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 250 |
| 12 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 300 |

(mm)

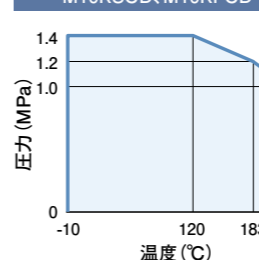
圧力 — 温度レーティング

M10KSC, M10KFC, M10KFC

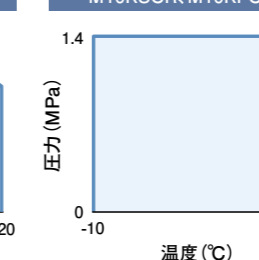


使用温度が180°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

M10KSCD, M10KFC



M10KSCR, M10KFC



注意:

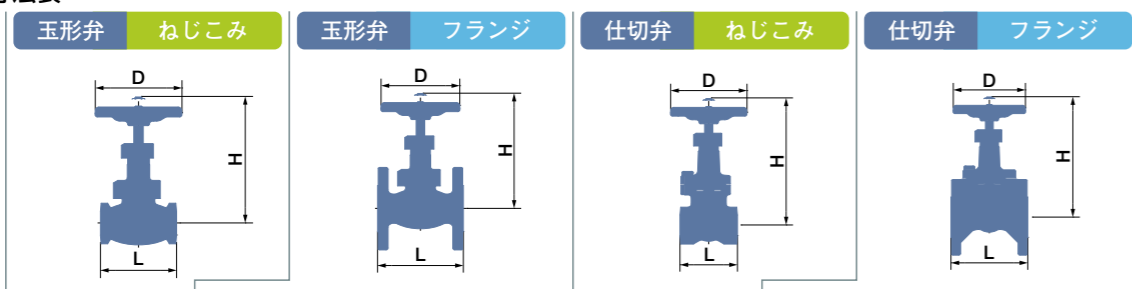
- 次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
 1. 蒸気配管で呼径150A(6B)以上の場合。
 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

16Kタイプ 玉形弁・仕切弁

| 品 種 | 玉 形 弁 | | | 仕 切 弁 | | | 品 種 |
|----------------------------------|-----------|---------|-------------|-----------|---------|-----------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 藤 | | | | | | ハンドル色 |
| 形 式 | 内ねじ(U.B.) | | 外ねじ(B.B.) | 内ねじ(B.B.) | | 外ねじ(B.B.) | 形 式 |
| シ ー ト | HF | | 13Cr.S.S.*1 | 13Cr.S.S. | | | シ ー ト |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | ねじこみ | | フランジ | 接 続 |
| 製品略号 | M16K SG | M16K FG | M16K FGO | M16K SS | M16K FS | M16K FSO | 製品略号 |
| 呼径 | 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 3/8 ^B 10 ^A | 14,800 | 20,800 | | 31,500 | 41,400 | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 15,800 | 22,800 | | 36,200 | 42,700 | | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 18,900 | 27,800 | | 42,900 | 51,900 | | 3/4 20 |
| 1 25 | 23,200 | 36,800 | | 49,800 | 60,400 | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 37,600 | 44,800 | | 56,900 | 68,900 | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 44,800 | 55,700 | | 68,100 | 84,300 | 106,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 56,900 | 73,800 | 102,000 | | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | 130,000 | | | 128,000 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | 153,000 | | | 169,000 | 3 80 |
| 4 100 | | | 208,000 | | | 207,000 | 4 100 |
| 5 125 | | | 372,000 | | | 331,000 | 5 125 |
| 6 150 | | | 452,000 | | | 404,000 | 6 150 |
| 8 200 | | | 746,000 | | | 620,000 | 8 200 |
| 10 250 | | | | | | 820,000 | 10 250 |
| 12 300 | | | | | | 1,200,000 | 12 300 |

*1:呼径200^A弁座シート/HF *2:M16KSG、FG、SS、FSは鋳出し表示が20Kになります。(円)

外観図・寸法表

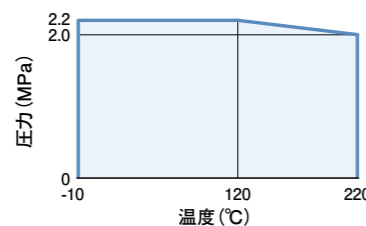


| 製品略号 呼径 | M16K SG | | | M16K FG | | | M16K FGO | | | M16K SS | | | M16K FS | | | M16K FSO | | | 製品略号 呼径 |
|----------------------------------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|----------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|----------|------|-----|----------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 3/8 ^B 10 ^A | 70 | 125 | 80 | 100 | 125 | 80 | | | | | | | | | | | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 75 | 135 | 80 | 110 | 135 | 80 | | | | 70 | 172 | 80 | 108 | 172 | 80 | | | | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 90 | 145 | 100 | 120 | 145 | 100 | | | | 80 | 184 | 100 | 117 | 184 | 100 | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 105 | 170 | 120 | 130 | 170 | 120 | | | | 90 | 213 | 120 | 127 | 213 | 120 | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 120 | 180 | 120 | 160 | 180 | 120 | | | | 100 | 232 | 120 | 140 | 232 | 120 | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 135 | 195 | 140 | 180 | 195 | 140 | | | | 110 | 264 | 140 | 165 | 264 | 140 | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 160 | 225 | 180 | 230 | 225 | 180 | 203 | 295 | 224 | 120 | 298 | 140 | 178 | 298 | 140 | 178 | 360 | 180 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | | | 216 | 325 | 224 | | | | | | | 190 | 425 | 180 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | | | 241 | 355 | 250 | | | | | | | 203 | 480 | 224 | 3 80 |
| 4 100 | | | | | | | 292 | 390 | 300 | | | | | | | 229 | 580 | 250 | 4 100 |
| 5 125 | | | | | | | 356 | 435 | 315 | | | | | | | 254 | 675 | 300 | 5 125 |
| 6 150 | | | | | | | 406 | 505 | 355 | | | | | | | 267 | 780 | 300 | 6 150 |
| 8 200 | | | | | | | 495 | 595 | 400 | | | | | | | 292 | 985 | 315 | 8 200 |
| 10 250 | | | | | | | | | | | | | | | | 330 | 1195 | 450 | 10 250 |
| 12 300 | | | | | | | | | | | | | | | | 356 | 1410 | 560 | 12 300 |

(mm)

圧力 - 温度レーティング

M16KSG、M16KFG、M16KFGO、
M16KSS、M16KFS、M16KFSO



使用温度が120°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

△注意:

- 次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
- 1. 蒸気配管で呼径150A(6B)以上の場合。
- 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
- 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

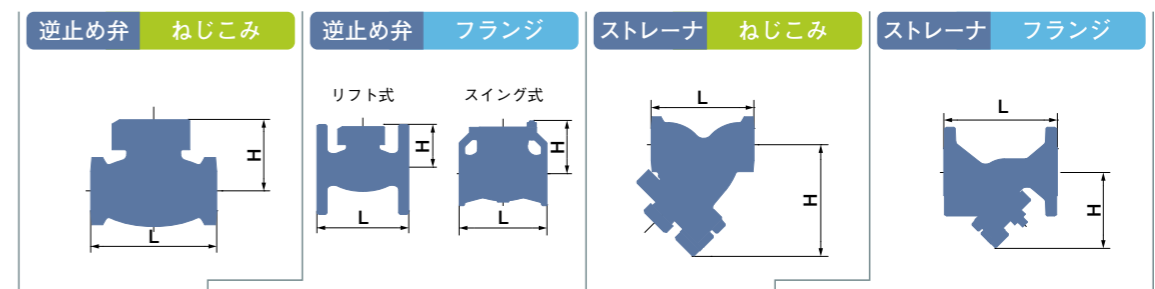
16Kタイプ 逆止め弁・ストレーナ

| 品 種 | 逆 止 め 弁 | | | ス ト レ ー ナ | | | 品 種 |
|----------------------------------|---------|---------|-----------|-------------|---------|------------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | 外 観 |
| 形 式 | リフト式 | | スイング式 | Y形 | | | 形 式 |
| シ ー ト | HF | | 13Cr.S.S. | SUS304スクリーン | | | シ ー ト |
| スクリーン | - | | | 50メッシュ | | (パンチングメタル) | スクリーン |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | ねじこみ | | フランジ | 接 続 |
| 製品略号 | M16K SC | M16K FC | M16K FCS | M16K ST | M16K FT | D16K FT | 製品略号 |
| 呼径 | 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 3/8 ^B 10 ^A | 14,800 | 18,000 | | 18,700 | 20,600 | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 16,600 | 20,100 | | 19,100 | 21,900 | | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 19,100 | 24,900 | | 20,600 | 25,200 | | 3/4 20 |
| 1 25 | 24,000 | 32,200 | | 25,200 | 33,100 | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 36,900 | 42,000 | | 36,000 | 40,500 | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 43,200 | 47,000 | | 40,500 | 48,900 | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 57,400 | 63,700 | 138,000 | 51,000 | 68,900 | 71,800 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | 154,000 | | | 76,200 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | 193,000 | | | 96,500 | 3 80 |
| 4 100 | | | 218,000 | | | 128,000 | 4 100 |
| 5 125 | | | 295,000 | | | 201,000 | 5 125 |
| 6 150 | | | 360,000 | | | 254,000 | 6 150 |
| 8 200 | | | 520,000 | | | 357,000 | 8 200 |

△注意:標準メッシュ以外のスクリーン装置については別途見積りとなります。(円)

*:M16KSC、FC、ST、FTは鋳出し表示が20Kになります。

外観図・寸法表

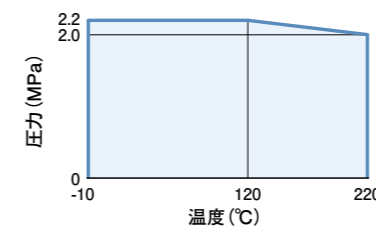


| 製品略号 呼径 | M16K SC | | | M16K FC | | | M16K FCS | | | M16K ST | | | M16K FT | | | D16K FT | | | 製品略号 呼径 |
|----------------------------------|---------|----|---|---------|----|---|----------|-----|---|---------|-----|---|---------|-----|---|---------|-----|---|----------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 3/8 ^B 10 ^A | 70 | 44 | - | 100 | 44 | - | | | | 70 | 60 | - | 120 | 57 | - | | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 75 | 49 | - | 110 | 49 | - | | | | 75 | 70 | - | 130 | 68 | - | | | | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 90 | 51 | - | 120 | 51 | - | | | | 90 | 85 | - | 140 | 77 | - | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 105 | 58 | - | 130 | 58 | - | | | | 105 | 100 | - | 160 | 91 | - | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 120 | 66 | - | 160 | 66 | - | | | | 120 | 145 | - | 190 | 137 | - | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 135 | 75 | - | 180 | 75 | - | | | | 135 | 160 | - | 210 | 154 | - | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 160 | 86 | - | 230 | 86 | - | 203 | 140 | - | 160 | 175 | - | 250 | 170 | - | 250 | 184 | - | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | | | 216 | 150 | - | | | | | | | 305 | 211 | - | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | | | 241 | 161 | - | | | | | | | 360 | 244 | - | 3 80 |
| 4 100 | | | | | | | 292 | 176 | - | | | | | | | 415 | 282 | - | 4 100 |
| 5 125 | | | | | | | 330 | 250 | - | | | | | | | 465 | 323 | - | 5 125 |
| 6 150 | | | | | | | 356 | 270 | - | | | | | | | 515 | 373 | - | 6 150 |
| 8 200 | | | | | | | 495 | 330 | - | | | | | | | 580 | 467 | - | 8 200 |

(mm)

圧力 - 温度レーティング

M16KSC、M16KFC、M16KFCS、
M16KST、M16KFT、D16KFT



使用温度が120°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

△注意:

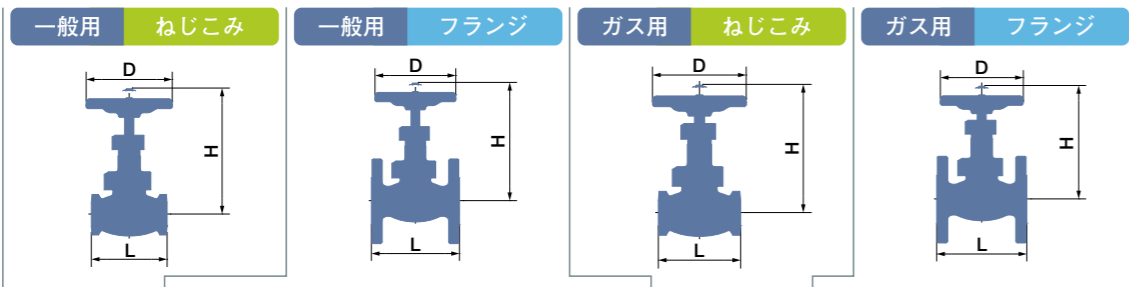
- 次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
- 1. 蒸気配管で呼径150A(6B)以上の場合。
- 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
- 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

20Kタイプ 玉形弁

| 品 種 | 一 般 用 | | | | ガ ス 用 | | | 品 種 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|--|
| 外 観 | | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 茶 | | | | 緑 | | | ハンドル色 |
| 形 式 | 内ねじ(U.B.) | | 内ねじ(B.B.) | | 外ねじ(B.B.) | | 形 式 | |
| 用 途 | 一般用 | | | | ガス用 | | | 用 途 |
| シ ー ト | HF | | | | 13Cr.S.S.+PTFE(ディスク) | | | シ ー ト |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | | ねじこみ | | | 接 続 |
| 製品略号 | M20K SG | M20K FG | M20K FGI | M20K FGO | M20K SDL | M20K FDL | M20K FDLO | 製品略号 |
| 呼径 | 寸法 | | | | | | | 呼径 |
| $\frac{3}{8}$ " ^B 10 ^A | 70 125 80 | 100 125 80 | | | 70 125 80 | 100 125 80 | | $\frac{3}{8}$ " ^B 10 ^A |
| $\frac{1}{2}$ " | 75 135 80 | 110 135 80 | 110 152 80 | | 75 135 80 | 110 135 80 | | $\frac{1}{2}$ " |
| $\frac{3}{4}$ " | 90 145 100 | 120 145 100 | 120 154 80 | | 90 145 100 | 120 145 100 | | $\frac{3}{4}$ " |
| 1" | 105 170 120 | 130 170 120 | 130 180 100 | | 105 170 120 | 130 170 120 | | 1" |
| $1\frac{1}{4}$ " | 120 180 120 | 160 180 120 | 160 202 120 | | 120 180 120 | 160 180 120 | | $1\frac{1}{4}$ " |
| $1\frac{1}{2}$ " | 135 195 140 | 180 195 140 | 180 231 140 | | 135 200 140 | 180 200 140 | | $1\frac{1}{2}$ " |
| 2" | 160 225 180 | 230 225 180 | 230 261 180 | 267 329 224 | 160 230 180 | 230 230 180 | 267 325 224 | 2" |
| $2\frac{1}{2}$ " | | | | 292 355 250 | | | 292 365 224 | $2\frac{1}{2}$ " |
| 3" | | | | 318 390 300 | | | 318 395 250 | 3" |
| 4" | | | | 356 445 315 | | | 356 440 300 | 4" |
| 5" | | | | 400 515 355 | | | 400 515 315 | 5" |
| 6" | | | | 444 595 400 | | | 444 580 400 | 6" |
| 8" | | | | 559 685 450 | | | 559 685 450 | 8" |
| 10" | | | | 622 820 560 | | | 622 815 560 | 10" |

外観図・寸法表

(円)

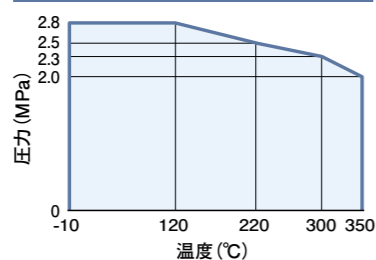


| 製品略号 | M20K SG | | | M20K FG | | | M20K FGI | | | M20K FGO | | | M20K SDL | | | M20K FDL | | | M20K FDLO | | | 製品略号 |
|--|---------|-----|-----|---------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|--|---|---|--|
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| $\frac{3}{8}$ " ^B 10 ^A | 70 | 125 | 80 | 100 | 125 | 80 | | | | 70 | 125 | 80 | 100 | 125 | 80 | | | | $\frac{3}{8}$ " ^B 10 ^A | | | $\frac{3}{8}$ " ^B 10 ^A |
| $\frac{1}{2}$ " | 75 | 135 | 80 | 110 | 135 | 80 | 110 | 152 | 80 | 75 | 135 | 80 | 110 | 135 | 80 | | | | $\frac{1}{2}$ " | | | $\frac{1}{2}$ " |
| $\frac{3}{4}$ " | 90 | 145 | 100 | 120 | 145 | 100 | 120 | 154 | 80 | 90 | 145 | 100 | 120 | 145 | 100 | | | | $\frac{3}{4}$ " | | | $\frac{3}{4}$ " |
| 1" | 105 | 170 | 120 | 130 | 170 | 120 | 130 | 180 | 100 | 105 | 170 | 120 | 130 | 170 | 120 | | | | 1" | | | 1" |
| $1\frac{1}{4}$ " | 120 | 180 | 120 | 160 | 180 | 120 | 160 | 202 | 120 | 120 | 180 | 120 | 160 | 180 | 120 | | | | $1\frac{1}{4}$ " | | | $1\frac{1}{4}$ " |
| $1\frac{1}{2}$ " | 135 | 195 | 140 | 180 | 195 | 140 | 180 | 231 | 140 | 135 | 200 | 140 | 180 | 200 | 140 | | | | $1\frac{1}{2}$ " | | | $1\frac{1}{2}$ " |
| 2" | 160 | 225 | 180 | 230 | 225 | 180 | 230 | 261 | 180 | 160 | 230 | 180 | 230 | 230 | 180 | 267 | 325 | 224 | 2" | | | 2" |
| $2\frac{1}{2}$ " | | | | | | | | | | | | | | | | 292 | 355 | 250 | $2\frac{1}{2}$ " | | | $2\frac{1}{2}$ " |
| 3" | | | | | | | | | | | | | | | | 318 | 390 | 300 | 3" | | | 3" |
| 4" | | | | | | | | | | | | | | | | 356 | 445 | 315 | 4" | | | 4" |
| 5" | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | 515 | 355 | 5" | | | 5" |
| 6" | | | | | | | | | | | | | | | | 444 | 595 | 400 | 6" | | | 6" |
| 8" | | | | | | | | | | | | | | | | 559 | 685 | 450 | 8" | | | 8" |
| 10" | | | | | | | | | | | | | | | | 622 | 820 | 560 | 10" | | | 10" |

(mm)

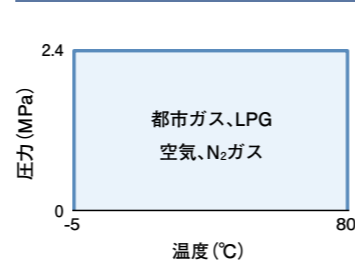
圧力 — 温度レーティング

M20KSG, M20KFG, M20KFGI, M20KFGO



使用温度が120°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

M20KSDL, M20KFDL, M20KFDLO



都市ガス、LPG
空気、N₂ガス

20Kタイプ 仕切弁

| 品 種 | 仕 切 弁 | | | | 品 種 | | | |
|--|-------------|-------------|--------------|--------------|--|--|--|----|
| 外 観 | | | | | 外 観 | | | |
| ハンドル色 | 茶 | | | | ハンドル色 | | | |
| 形 式 | 内ねじ(B.B.) | | 外ねじ(B.B.) | | 形 式 | | | |
| シ ー ト | 13Cr.S.S. | | | | シ ー ト | | | |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | | 接 続 | | | |
| 製品略号 | M20K SS | M20K FS | M20K FSO | M20K FSHO | 製品略号 | | | |
| 呼径 | 寸法 | | | | | | | 呼径 |
| $\frac{1}{2}$ " ^B 15 ^A | 70 172 80 | 108 172 80 | | | $\frac{1}{2}$ " ^B 15 ^A | | $\frac{1}{2}$ " ^B 15 ^A | |
| $\frac{3}{4}$ " | 80 184 100 | 117 184 100 | | | $\frac{3}{4}$ " | | $\frac{3}{4}$ " | |
| 1" | 90 213 120 | 127 213 120 | 160 281 160 | 160 281 160 | 1" | | 1" | |
| $1\frac{1}{4}$ " | 100 232 120 | 140 232 120 | 170 300 160 | 170 300 160 | $1\frac{1}{4}$ " | | $1\frac{1}{4}$ " | |
| $1\frac{1}{2}$ " | 110 264 140 | 165 264 140 | 190 328 160 | 190 328 160 | $1\frac{1}{2}$ " | | $1\frac{1}{2}$ " | |
| 2" | 120 298 140 | 178 298 140 | 216 383 180 | 216 383 180 | 2" | | 2" | |
| $2\frac{1}{2}$ " | | | 241 442 180 | 241 442 180 | $2\frac{1}{2}$ " | | $2\frac{1}{2}$ " | |
| 3" | | | 283 502 224 | 283 502 224 | 3" | | 3" | |
| 4" | | | 305 591 250 | 305 591 250 | 4" | | 4" | |
| 5" | | | 381 698 300 | 381 698 300 | 5" | | 5" | |
| 6" | | | 403 819 315 | 403 819 315 | 6" | | 6" | |
| 8" | | | 419 1026 450 | 419 1026 450 | 8" | | 8" | |
| 10" | | | 457 1238 560 | 457 1238 560 | 10" | | 10" | |
| 12" | | | 502 1440 630 | 502 1440 630 | 12" | | 12" | |

※は別途お見積りいたします。

(円)

外観図・寸法表

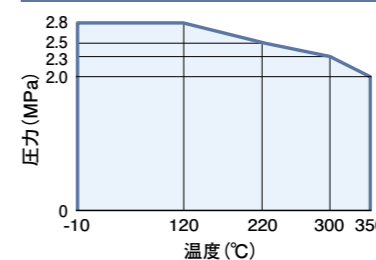


| 製品略号 | M20K SS | | | M20K FS | | | M20K FSO | | | M20K FSHO | | | 製品略号 |
|--|---------|-----|-----|---------|-----|-----|----------|------|-----|-----------|------|-----|--|
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| $\frac{1}{2}$ " ^B 15 ^A | 70 | 172 | 80 | 108 | 172 | 80 | | | | | | | $\frac{1}{2}$ " ^B 15 ^A |
| $\frac{3}{4}$ " | 80 | 184 | 100 | 117 | 184 | 100 | | | | | | | $\frac{3}{4}$ " |
| 1" | 90 | 213 | 120 | 127 | 213 | 120 | 160 | 281 | 160 | 160 | 281 | 160 | 1" |
| $1\frac{1}{4}$ " | 100 | 232 | 120 | 140 | 232 | 120 | 170 | 300 | 160 | 170 | 300 | 160 | $1\frac{1}{4}$ " |
| $1\frac{1}{2}$ " | 110 | 264 | 140 | 165 | 264 | 140 | 190 | 328 | 160 | 190 | 328 | 160 | $1\frac{1}{2}$ " |
| 2" | 120 | 298 | 140 | 178 | 298 | 140 | 216 | 383 | 180 | 216 | 383 | 180 | 2" |
| $2\frac{1}{2}$ " | | | | | | | 241 | 442 | 180 | 241 | 442 | 180 | $2\frac{1}{2}$ " |
| 3" | | | | | | | 283 | 502 | 224 | 283 | 502 | 224 | 3" |
| 4" | | | | | | | 305 | 591 | 250 | 305 | 591 | 250 | 4" |
| 5" | | | | | | | 381 | 698 | 300 | 381 | 698 | 300 | 5" |
| 6" | | | | | | | 403 | 819 | 315 | 403 | 819 | 315 | 6" |
| 8" | | | | | | | 419 | 1026 | 450 | 419 | 1026 | 450 | 8" |
| 10" | | | | | | | 457 | 1238 | 560 | 457 | 1238 | 560 | 10" |
| 12" | | | | | | | 502 | 1440 | 630 | 502 | 1440 | 630 | 12" |

(mm)

圧力 — 温度レーティング

M20KSS, M20KFS, M20KFSO, M20KFSHO



使用温度が120°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

△注意:

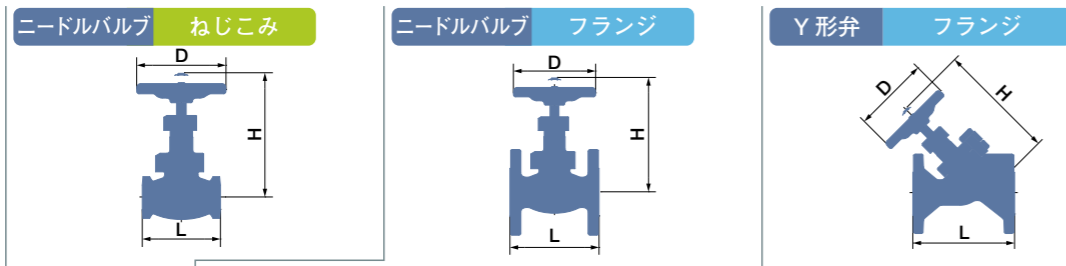
- 次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
- 1. 蒸気配管で呼径150A(6B)以上の場合。
- 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
- 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

20Kタイプ ニードルバルブ・Y形弁

| 品 種 | ニードルバルブ | | | | | Y形弁 | 品 種 |
|------------------|-----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 外 観 | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 茶 | | | | | | ハンドル色 |
| 形 式 | 内ねじ(U.B.) | | 内ねじ(B.B.) | 外ねじ(B.B.) | | 内ねじ(B.B.) | 外ねじ(B.B.) |
| シ ー ト | HF | | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | | | | 接 続 |
| 製品略号 | M20K SN | M20K FN | M20K FNI | M20K FNO | M20K FGY | M20K FGYO | 製品略号 |
| 呼径 | 寸法 | | | | | | 寸法 |
| 3/8 ^B | 10 ^A | 38,400 | 46,500 | | | | 3/8 ^B |
| 1/2 | 15 | 41,900 | 50,800 | 56,200 | | | 1/2 |
| 3/4 | 20 | 47,300 | 56,300 | 62,300 | | | 3/4 |
| 1 | 25 | 62,000 | 79,700 | 87,600 | 63,600 | 90,500 | 1 |
| 1 1/4 | 32 | 81,600 | 95,800 | 105,000 | | | 1 1/4 |
| 1 1/2 | 40 | 89,700 | 113,000 | 125,000 | 96,600 | 131,000 | 1 1/2 |
| 2 | 50 | 129,000 | 156,000 | 173,000 | 197,000 | 128,000 | 2 |
| 2 1/2 | 65 | | | | 307,000 | | 2 1/2 |
| 3 | 80 | | | | 384,000 | | 3 |
| 4 | 100 | | | | 480,000 | | 4 |
| 5 | 125 | | | | 816,000 | | 5 |
| 6 | 150 | | | | 1,040,000 | | 6 |

(円)

外観図・寸法表

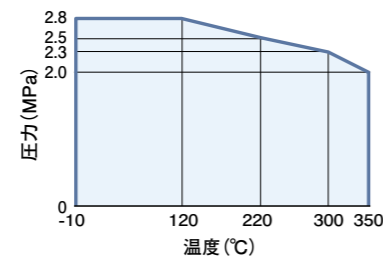


| 製品略号 | M20K SN | M20K FN | M20K FNI | M20K FNO | M20K FGY | M20K FGYO | 製品略号 | |
|------------------|-----------------|---------|----------|----------|----------|-----------|------|------------------|
| 呼径 | 寸法 | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 3/8 ^B | 10 ^A | 70 | 125 | 80 | 100 | 125 | 80 | 3/8 ^B |
| 1/2 | 15 | 75 | 135 | 80 | 110 | 135 | 80 | 1/2 |
| 3/4 | 20 | 90 | 145 | 100 | 120 | 145 | 100 | 3/4 |
| 1 | 25 | 105 | 170 | 120 | 130 | 170 | 120 | 1 |
| 1 1/4 | 32 | 120 | 180 | 120 | 160 | 180 | 120 | 1 1/4 |
| 1 1/2 | 40 | 135 | 200 | 140 | 180 | 200 | 140 | 1 1/2 |
| 2 | 50 | 160 | 230 | 180 | 230 | 264.5 | 180 | 2 |
| 2 1/2 | 65 | | | | | 292 | 365 | 2 1/2 |
| 3 | 80 | | | | | 318 | 405 | 3 |
| 4 | 100 | | | | | 356 | 445 | 4 |
| 5 | 125 | | | | | 400 | 515 | 5 |
| 6 | 150 | | | | | 444 | 595 | 6 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング

M20KSN, M20KFN, M20KFNI, M20KFNO, M20KFGY, M20KFGYO



使用温度が120°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

△注意:

M20KFGY(O)をボイラー缶底ブロー弁(吹出し弁)にご使用の場合は、最高使用圧力1.9MPa(19kgf/cm²)以下に制限されます。

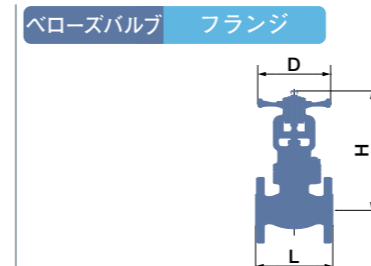
20Kタイプ ベローズバルブ

| 品 種 | ベローズバルブ | | |
|------------------|-----------------|------------------------|-----------|
| 外 観 | | | |
| ハンドル色 | 黒 | | |
| 形 式 | 外ねじ(B.B.) | | |
| シ ー ト | HF | 13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク) | |
| 接 続 | フランジ | | |
| 製品略号 | M20K FGB | M20K FDB | |
| 呼径 | 寸法 | 寸法 | |
| 3/8 ^B | 10 ^A | ※ | ※ |
| 1/2 | 15 | 36,800 | 47,300 |
| 3/4 | 20 | 45,500 | 56,400 |
| 1 | 25 | 59,900 | 75,800 |
| 1 1/4 | 32 | 72,800 | 103,000 |
| 1 1/2 | 40 | 90,400 | 110,000 |
| 2 | 50 | 120,000 | 145,000 |
| 2 1/2 | 65 | 250,000 | 295,000 |
| 3 | 80 | 276,000 | 358,000 |
| 4 | 100 | 378,000 | 475,000 |
| 5 | 125 | 685,000 | 835,000 |
| 6 | 150 | 864,000 | 1,090,000 |
| 8 | 200 | 1,380,000 | 1,830,000 |
| 10 | 250 | 2,270,000 | 3,180,000 |

※は別途お見積りいたします。

(円)

外観図・寸法表

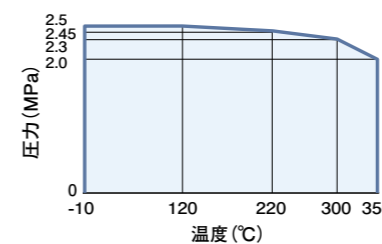


| 製品略号 | M20K FGB | M20K FDB | | | | | |
|------------------|-----------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 呼径 | 寸法 | 寸法 | | | | | |
| 3/8 ^B | 10 ^A | 110 | 181 | 100 | 110 | 181 | 100 |
| 1/2 | 15 | 110 | 181 | 100 | 110 | 181 | 100 |
| 3/4 | 20 | 120 | 191 | 100 | 120 | 191 | 100 |
| 1 | 25 | 130 | 196 | 120 | 130 | 196 | 120 |
| 1 1/4 | 32 | 160 | 208 | 120 | 160 | 208 | 120 |
| 1 1/2 | 40 | 180 | 243 | 160 | 180 | 243 | 160 |
| 2 | 50 | 230 | 253 | 180 | 230 | 253 | 180 |
| 2 1/2 | 65 | 292 | 309 | 224 | 292 | 309 | 224 |
| 3 | 80 | 318 | 377 | 250 | 318 | 377 | 250 |
| 4 | 100 | 356 | 402 | 300 | 356 | 402 | 300 |
| 5 | 125 | 400 | 491 | 355 | 400 | 491 | 355 |
| 6 | 150 | 444 | 562 | 400 | 444 | 562 | 400 |
| 8 | 200 | 559 | 713 | 450 | 559 | 713 | 450 |
| 10 | 250 | 622 | 869 | 560 | 622 | 869 | 560 |

(mm)

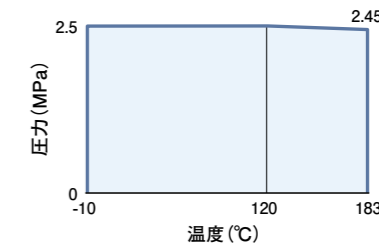
圧力 — 温度レーティング

M20KFGB




使用温度が120°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

M20KFDB

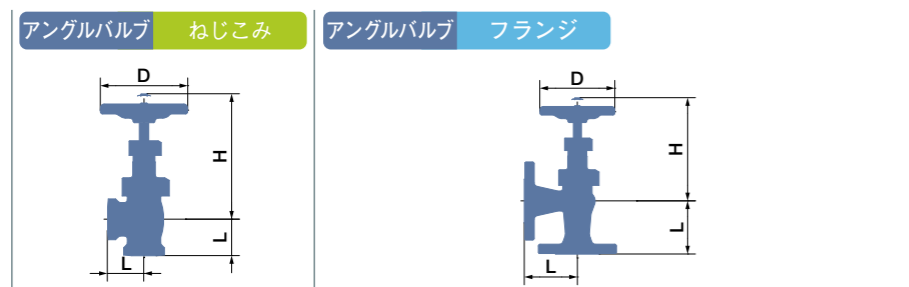


20Kタイプ アンゲルバルブ

| 品 種 | アンゲルバルブ | | |
|----------------------------------|---|---|--|
| 外 観 |  |  |  |
| ハンドル色 | 茶 | | |
| 形 式 | 内ねじ(U.B.) | | 外ねじ(B.B.) |
| シ ー ト | HF | | |
| 接 続 | ねじこみ | フランジ | |
| 製品略号 | M20K SA | M20K FA | M20K FAO |
| 呼径 | | | |
| 3/8 ^B 10 ^A | 30,500 | 43,200 | |
| 1/2 15 | 31,200 | 44,500 | |
| 3/4 20 | 38,500 | 53,000 | |
| 1 25 | 45,200 | 67,100 | |
| 1 1/4 32 | 70,700 | 95,400 | |
| 1 1/2 40 | 84,200 | 100,000 | |
| 2 50 | 116,000 | 149,000 | |
| 2 1/2 65 | | | 299,000 |
| 3 80 | | | 359,000 |
| 4 100 | | | 447,000 |

(円)

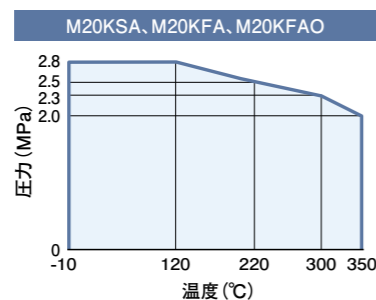
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 | M20K SA | | | M20K FA | | | M20K FAO | | | |
|----------------------------------|---------|----|-----|---------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|
| | 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D |
| 3/8 ^B 10 ^A | | 32 | 115 | 80 | 70 | 115 | 80 | | | |
| 1/2 15 | | 37 | 125 | 80 | 70 | 125 | 80 | | | |
| 3/4 20 | | 42 | 145 | 100 | 75 | 140 | 100 | | | |
| 1 25 | | 50 | 160 | 120 | 85 | 160 | 120 | | | |
| 1 1/4 32 | | 55 | 170 | 120 | 95 | 165 | 120 | | | |
| 1 1/2 40 | | 60 | 190 | 140 | 100 | 185 | 140 | | | |
| 2 50 | | 75 | 210 | 180 | 120 | 205 | 180 | | | |
| 2 1/2 65 | | | | | | | | 146 | 325 | 250 |
| 3 80 | | | | | | | | 159 | 360 | 300 |
| 4 100 | | | | | | | | 178 | 405 | 315 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



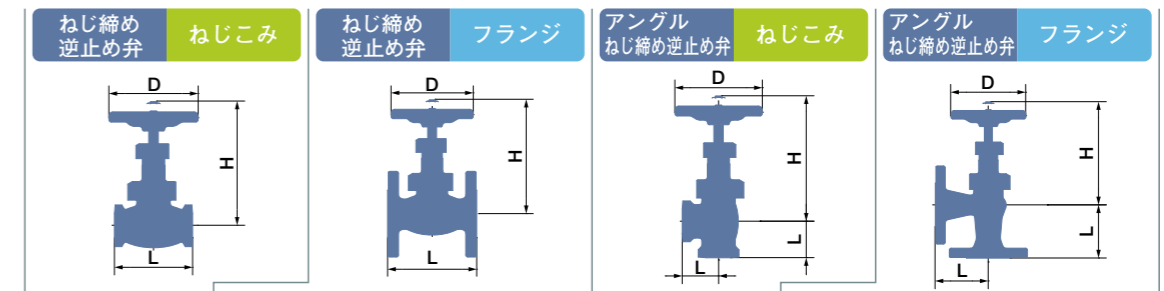
使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

20Kタイプ ねじ締め逆止め弁

| 品 種 | ストレートねじ締め逆止め弁 | | | アンゲルねじ締め逆止め弁 | | | 品 種 |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|
| 外 観 |  |  |  |  |  |  | 外 観 |
| ハンドル色 | 茶 | | | | | | ハンドル色 |
| 形 式 | 内ねじ(U.B.) | | 外ねじ(B.B.) | 内ねじ(U.B.) | | 外ねじ(B.B.) | 形 式 |
| シ ー ト | HF | | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | ねじこみ | フランジ | | | ねじこみ | フランジ | |
| 製品略号 | M20K SGC | M20K FGC | M20K FGCO | M20K SAC | M20K FAC | M20K FACO | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | 呼径 |
| 3/8 ^B 10 ^A | 37,200 | 46,100 | | | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 40,300 | 49,500 | | 44,500 | 54,100 | | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 50,600 | 60,000 | | 50,600 | 64,600 | | 3/4 20 |
| 1 25 | 58,900 | 77,600 | | 68,900 | 81,000 | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 86,600 | 95,400 | | 97,700 | 104,000 | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 96,700 | 117,000 | | 103,000 | 127,000 | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 129,000 | 165,000 | 226,000 | 134,000 | 173,000 | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | 269,000 | | | 321,000 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | 331,000 | | | 379,000 | 3 80 |
| 4 100 | | | 452,000 | | | 487,000 | 4 100 |
| 5 125 | | | 633,000 | | | | 5 125 |

(円)

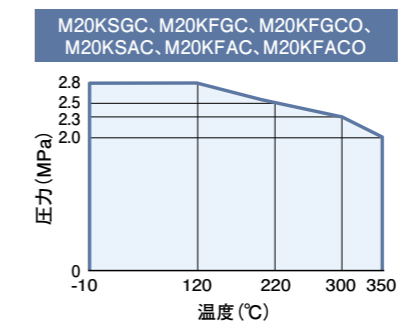
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 | M20K SGC | | | M20K FGC | | | M20K FGCO | | | M20K SAC | | | M20K FAC | | | M20K FACO | | | | |
|----------------------------------|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|--|
| | 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 3/8 ^B 10 ^A | | 70 | 125 | 80 | 100 | 125 | 80 | | | | | | | | | | | | | |
| 1/2 15 | | 75 | 135 | 80 | 110 | 135 | 80 | | | 37 | 130 | 80 | 70 | 125 | 80 | | | | | |
| 3/4 20 | | 90 | 145 | 100 | 120 | 145 | 100 | | | 42 | 145 | 100 | 75 | 140 | 100 | | | | | |
| 1 25 | | 105 | 170 | 120 | 130 | 170 | 120 | | | 50 | 160 | 120 | 85 | 160 | 120 | | | | | |
| 1 1/4 32 | | 120 | 180 | 120 | 160 | 180 | 120 | | | 55 | 175 | 120 | 95 | 165 | 120 | | | | | |
| 1 1/2 40 | | 135 | 195 | 140 | 180 | 195 | 140 | | | 60 | 190 | 140 | 100 | 185 | 140 | | | | | |
| 2 50 | | 160 | 225 | 180 | 230 | 225 | 180 | 267 | 333 | 224 | 75 | 215 | 180 | 120 | 205 | 180 | | | | |
| 2 1/2 65 | | | | | | | | 292 | 365 | 250 | | | | | | | 146 | 325 | 250 | |
| 3 80 | | | | | | | | 318 | 400 | 300 | | | | | | | 159 | 355 | 300 | |
| 4 100 | | | | | | | | 356 | 455 | 315 | | | | | | | 178 | 405 | 315 | |
| 5 125 | | | | | | | | 400 | 520 | 355 | | | | | | | | | | |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



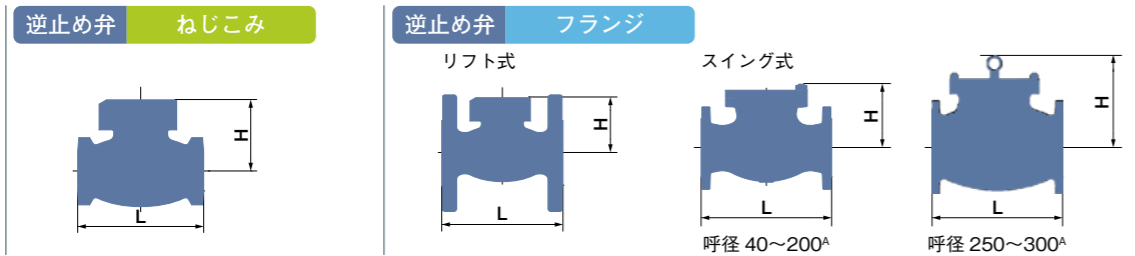
使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

20Kタイプ 逆止め弁

| 品 種 | 逆 止 め 弁 | | | | | | 品 種 |
|----------------------------------|---------|---------|----------------------|----------|----------|-----------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | 外 観 |
| 形 式 | リフト式 | | スイング式 | | リフト式 | | 形 式 |
| シ ー ト | HF | | 13Cr.S.S.+PTFE(ディスク) | | | | シ ー ト |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | | ねじこみ | | 接 続 |
| 製品略号 | M20K SC | M20K FC | M20K FCS | M20K SCD | M20K FCD | M20K FCSD | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | 呼径 |
| 3/8 ^B 10 ^A | 14,800 | 18,000 | | 18,500 | 23,300 | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 16,600 | 20,100 | | 21,100 | 27,700 | | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 19,100 | 24,900 | | 24,900 | 33,100 | | 3/4 20 |
| 1 25 | 24,000 | 32,200 | | 30,300 | 42,800 | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 36,900 | 42,000 | | 44,900 | 54,300 | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 43,200 | 47,000 | 126,000 | 48,500 | 76,200 | 173,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 57,400 | 63,700 | 156,000 | 69,900 | 85,100 | 215,000 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | 169,000 | | | 237,000 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | 211,000 | | | 295,000 | 3 80 |
| 4 100 | | | 268,000 | | | 377,000 | 4 100 |
| 5 125 | | | 365,000 | | | 507,000 | 5 125 |
| 6 150 | | | 431,000 | | | 604,000 | 6 150 |
| 8 200 | | | 669,000 | | | 935,000 | 8 200 |
| 10 250 | | | 1,140,000 | | | | 10 250 |
| 12 300 | | | 1,420,000 | | | | 12 300 |

※は別途見積りいたします。(円)

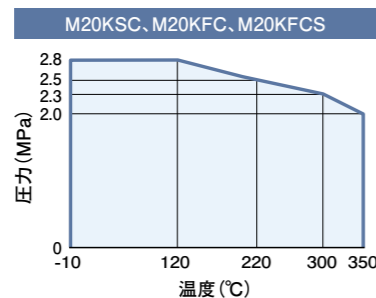
外観図・寸法表



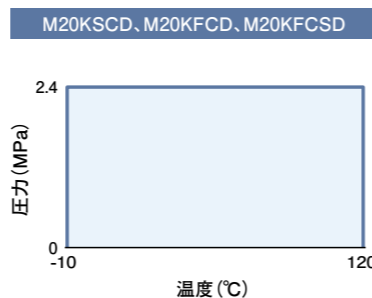
| 製品略号 | M20K SC | | | M20K SCD | | | M20K FC | | | M20K FCS | | | M20K FCD | | | M20K FCSD | | | 製品略号 |
|----------------------------------|---------|----|---|----------|----|---|---------|----|---|----------|-----|---|----------|----|---|-----------|-----|---|----------------------------------|
| 呼径 | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 呼径 |
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 3/8 ^B 10 ^A | 70 | 44 | — | 70 | 44 | — | 100 | 44 | — | | | | 100 | 44 | — | | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 75 | 49 | — | 75 | 49 | — | 110 | 49 | — | | | | 110 | 49 | — | | | | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 90 | 51 | — | 90 | 51 | — | 120 | 51 | — | | | | 120 | 51 | — | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 105 | 58 | — | 105 | 58 | — | 130 | 58 | — | | | | 130 | 58 | — | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 120 | 66 | — | 120 | 66 | — | 160 | 66 | — | | | | 160 | 66 | — | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 135 | 75 | — | 135 | 75 | — | 180 | 75 | — | 241 | 120 | — | 180 | 75 | — | 241 | 120 | — | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 160 | 86 | — | 160 | 86 | — | 230 | 86 | — | 267 | 140 | — | 230 | 86 | — | 267 | 140 | — | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | | | | | | 292 | 150 | — | | | | 292 | 150 | — | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | | | | | | 318 | 160 | — | | | | 318 | 160 | — | 3 80 |
| 4 100 | | | | | | | | | | 356 | 175 | — | | | | 356 | 175 | — | 4 100 |
| 5 125 | | | | | | | | | | 400 | 215 | — | | | | 400 | 215 | — | 5 125 |
| 6 150 | | | | | | | | | | 444 | 235 | — | | | | 444 | 235 | — | 6 150 |
| 8 200 | | | | | | | | | | 533 | 275 | — | | | | 533 | 275 | — | 8 200 |
| 10 250 | | | | | | | | | | 622 | 420 | — | | | | | | | 10 250 |
| 12 300 | | | | | | | | | | 711 | 494 | — | | | | | | | 12 300 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。



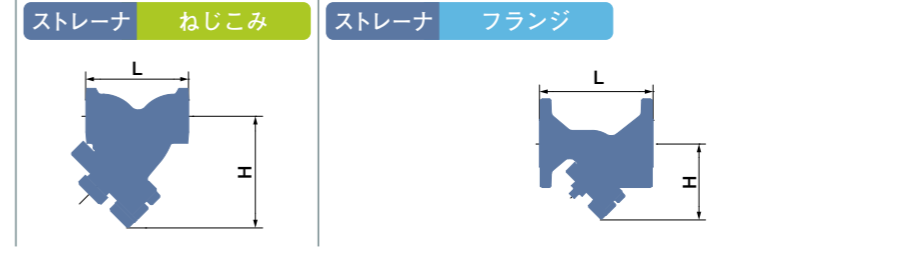
温度(°C)

20Kタイプ ストレーナ

| 品 種 | ストレーナ | | |
|----------------------------------|-------------|---------|--|
| 外 観 | | | |
| 用 途 | 一般用 | | LPG用 |
| 形 式 | Y形 | | T形(15 ^A)/Y形(20 ^A ・25 ^A) |
| スクリーン | SUS304スクリーン | | |
| メッシュ | 50メッシュ | | 150メッシュ |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ |
| 製品略号 | M20K ST | M20K FT | M20K FTLM |
| 呼径 | | | |
| 3/8 ^B 10 ^A | 18,700 | 20,700 | |
| 1/2 15 | 19,100 | 21,900 | 36,800 |
| 3/4 20 | 20,600 | 25,100 | 40,700 |
| 1 25 | 25,200 | 33,100 | 52,900 |
| 1 1/4 32 | 36,500 | 40,600 | |
| 1 1/2 40 | 40,500 | 48,900 | |
| 2 50 | 51,000 | 68,900 | |
| 2 1/2 65 | | | |
| 3 80 | | | |
| 4 100 | | | |

(円)

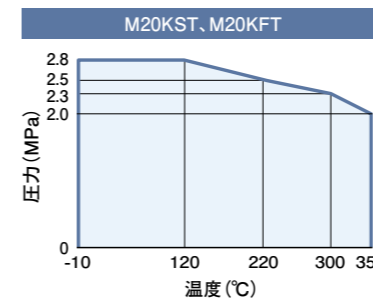
外観図・寸法表



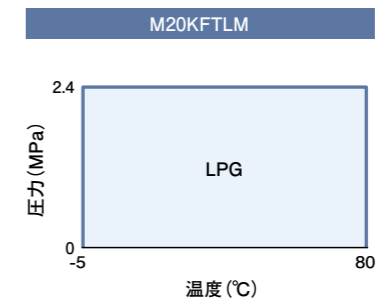
| 製品略号 | M20K ST | | | M20K FT | | | M20K FTLM | | |
|----------------------------------|---------|-----|---|---------|-----|---|-----------|-----|---|
| 呼径 | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | |
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D |
| 3/8 ^B 10 ^A | 70 | 60 | — | 120 | 57 | — | | | |
| 1/2 15 | 75 | 70 | — | 130 | 68 | — | 110 | 78 | — |
| 3/4 20 | 90 | 85 | — | 140 | 77 | — | 160 | 100 | — |
| 1 25 | 105 | 100 | — | 160 | 91 | — | 180 | 109 | — |
| 1 1/4 32 | 120 | 145 | — | 190 | 137 | — | | | |
| 1 1/2 40 | 135 | 160 | — | 210 | 154 | — | | | |
| 2 50 | 160 | 175 | — | 250 | 170 | — | | | |
| 2 1/2 65 | | | | | | | | | |
| 3 80 | | | | | | | | | |
| 4 100 | | | | | | | | | |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。



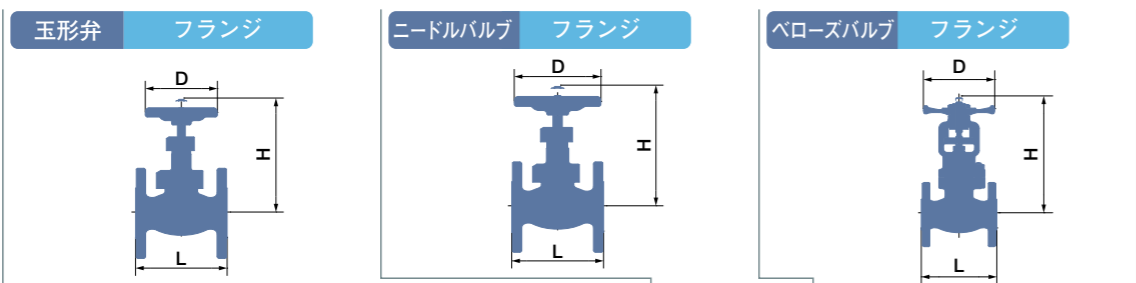
温度(°C)

150lbタイプ 玉形弁・ニードルバルブ・ベローズバルブ

| 品 種 | 玉 形 弁 | | | | ニードルバルブ | | ベローズバルブ | | 品 種 |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|--|---|---|-------|
| 外 観 |  |  |  |  |  |  |  |  | 外 観 |
| ハンドル色 | 青 | | | | 橙 | | 黒 | | ハンドル色 |
| 形 式 | 内ねじ(U.B.) | 外ねじ(B.B.) | 内ねじ(U.B.) | 外ねじ(B.B.) | 内ねじ(U.B.) | 外ねじ(B.B.) | | 形 式 | |
| シ ー ト | 13Cr.S.S. | 13Cr.S.S.* | 13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク) | | HF | | 13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク) | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | M150 FG | M150 FGO | M150 FD | M150 FDO | M150 FN | M150 FGB | M150 FDB | 製品略号 | |
| 呼径 | 呼径 | | | | | | | 呼径 | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 17,000 | | 22,800 | | 49,100 | 27,700 | 36,500 | 1/2 ^B 15 ^A | |
| 3/4 20 | 20,700 | | 27,000 | | 54,600 | 33,900 | 43,900 | 3/4 20 | |
| 1 25 | 23,500 | | 35,800 | | 72,900 | 39,200 | 57,900 | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | 35,800 | | 44,800 | | 89,400 | 57,900 | 72,700 | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 40,300 | | 50,500 | | 98,100 | 66,200 | 81,800 | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | 52,800 | 96,500 | 68,300 | 116,000 | 143,000 | 88,800 | 110,000 | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | | 117,000 | | 135,000 | | 183,000 | 212,000 | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | | 139,000 | | 173,000 | | 215,000 | 269,000 | 3 80 | |
| 4 100 | | 187,000 | | 233,000 | | 292,000 | 365,000 | 4 100 | |
| 5 125 | | 321,000 | | 385,000 | | 504,000 | 604,000 | 5 125 | |
| 6 150 | | 341,000 | | 486,000 | | 529,000 | 762,000 | 6 150 | |
| 8 200 | | 574,000 | | 792,000 | | 899,000 | 1,240,000 | 8 200 | |
| 10 250 | | 907,000 | | 1,280,000 | | 1,420,000 | 2,000,000 | 10 250 | |

※呼径8^B・10^B弁座シート:HF (円)

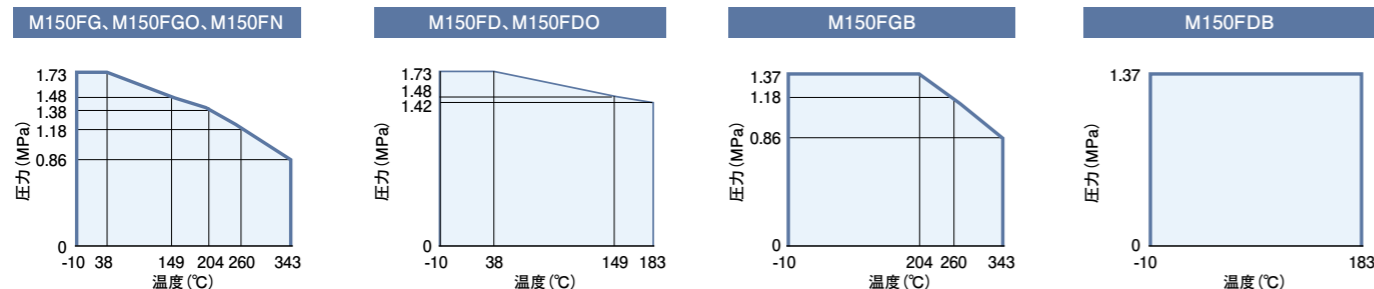
外観図・寸法表



| 製品略号 | M150 FG | | | M150 FGO | | | M150 FD | | | M150 FDO | | | M150 FN | | | M150 FGB | | | M150 FDB | | | 製品略号 |
|----------------------------------|---------|-----|-----|----------|-----|-----|---------|-----|-----|----------|-----|-----|---------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------------------------------|
| 呼径 | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 108 | 130 | 80 | | | | 108 | 131 | 80 | | | | 108 | 135 | 80 | 108 | 181 | 100 | 108 | 181 | 100 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 117 | 135 | 80 | | | | 117 | 133 | 80 | | | | 117 | 145 | 100 | 117 | 191 | 100 | 117 | 191 | 100 | 3/4 20 |
| 1 25 | 127 | 155 | 100 | | | | 127 | 153 | 100 | | | | 127 | 170 | 120 | 127 | 196 | 120 | 127 | 196 | 120 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 140 | 175 | 120 | | | | 140 | 176 | 120 | | | | 140 | 180 | 120 | 140 | 208 | 120 | 140 | 208 | 120 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 165 | 190 | 120 | | | | 165 | 192 | 120 | | | | 165 | 200 | 140 | 165 | 243 | 160 | 165 | 243 | 160 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 203 | 215 | 140 | 203 | 295 | 224 | 203 | 216 | 140 | 203 | 295 | 224 | 203 | 230 | 180 | 203 | 253 | 180 | 203 | 253 | 180 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | 216 | 325 | 224 | | | | 216 | 335 | 224 | | | | 216 | 278 | 224 | 216 | 278 | 224 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | 241 | 355 | 250 | | | | 241 | 365 | 250 | | | | 241 | 328 | 224 | 241 | 328 | 224 | 3 80 |
| 4 100 | | | | 292 | 390 | 300 | | | | 292 | 405 | 300 | | | | 292 | 365 | 250 | 292 | 365 | 250 | 4 100 |
| 5 125 | | | | 356 | 435 | 315 | | | | 356 | 455 | 315 | | | | 356 | 421 | 300 | 356 | 421 | 300 | 5 125 |
| 6 150 | | | | 406 | 505 | 355 | | | | 406 | 530 | 355 | | | | 406 | 487 | 355 | 406 | 487 | 355 | 6 150 |
| 8 200 | | | | 495 | 595 | 400 | | | | 495 | 630 | 400 | | | | 495 | 609 | 400 | 495 | 609 | 400 | 8 200 |
| 10 250 | | | | 622 | 690 | 450 | | | | 622 | 732 | 450 | | | | 622 | 754 | 450 | 622 | 754 | 450 | 10 250 |



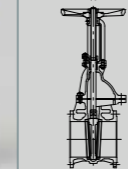




(mm)

圧力 - 温度レーティング



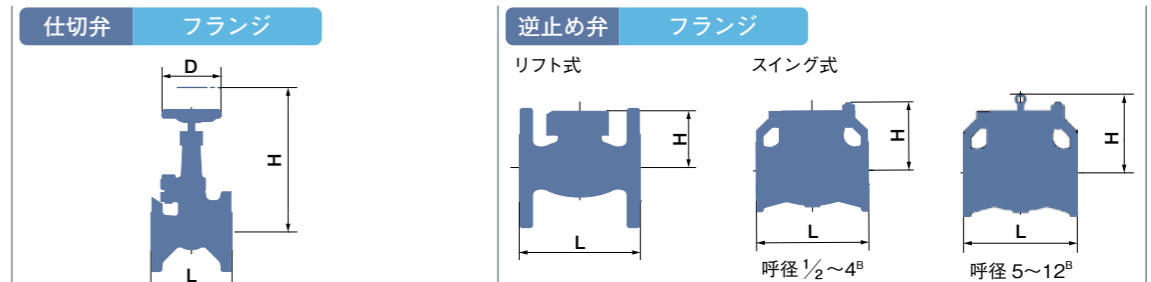
使用温度が180℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

150lbタイプ 仕切弁・逆止め弁

| 品 種 | 仕 切 弁 | | | 逆 止 め 弁 | | | | 品 種 | |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|-----|
| 外 観 |  |  |  |  |  |  |  | 外 観 | |
| ハンドル色 | 青 | | | - | | | | ハンドル色 | |
| 形 式 | 内ねじ(B.B.) | 外ねじ(B.B.) | | リフト式 | | | スイング式 | 形 式 | |
| シ ー ト | 13Cr.S.S. | | 13Cr.S.S./HF | 13Cr.S.S. | 13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク) | 13Cr.S.S.+NBR(ディスク) | 13Cr.S.S. | シ ー ト | |
| 接 続 | フランジ | | | | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | M150 FS | M150 FSO | D150 FSO | M150 FC | M150 FCD | M150 FCR | M150 FCS | 製品略号 | |
| 呼径 | 呼径 | | | | | | | 呼径 | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 25,600 | | | 16,300 | 18,300 | 17,600 | | 1/2 ^B 15 ^A | |
| 3/4 20 | 27,000 | | | 19,300 | 21,800 | 21,100 | | 3/4 20 | |
| 1 25 | 34,700 | | | 24,900 | 27,600 | 26,900 | | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | | | | 34,100 | 38,000 | 36,600 | | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 54,100 | 83,100 | | 41,500 | 46,600 | 45,200 | 102,000 | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | | 91,000 | | 54,900 | 61,200 | 59,600 | 109,000 | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | | 112,000 | | | | | 123,000 | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | | 145,000 | | | | | 151,000 | 3 80 | |
| 4 100 | | 175,000 | | | | | 219,000 | 4 100 | |
| 5 125 | | 255,000 | | | | | 292,000 | 5 125 | |
| 6 150 | | 277,000 | | | | | 334,000 | 6 150 | |
| 8 200 | | 394,000 | | | | | 517,000 | 8 200 | |
| 10 250 | | 620,000 | | | | | 754,000 | 10 250 | |
| 12 300 | | 827,000 | | | | | 1,240,000 | 12 300 | |
| 14 350 | | | 1,280,000 | | | | | 14 350 | |
| 16 400 | | | 1,760,000 | | | | | 16 400 | |
| 18 450 | | | 2,260,000 | | | | | 18 450 | |
| 20 500 | | | 2,650,000 | | | | | 20 500 | |

(円)

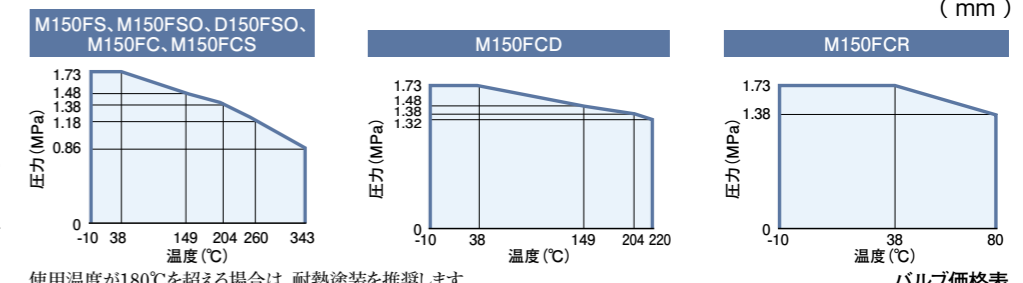
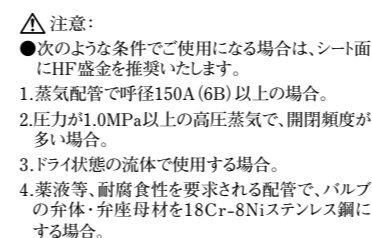
外観図・寸法表



| 製品略号 | M150 FS | | | M150 FSO | | | D150 FSO | | | M150 FC | | | M150 FCD | | | M150 FCR | | | M150 FCS | | | 製品略号 |
|----------------------------------|---------|-----|-----|----------|------|-----|----------|------|-----|---------|----|---|----------|----|---|----------|----|---|----------|-----|---|----------------------------------|
| 呼径 | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 90 | 165 | 80 | | | | | | | 108 | 51 | - | 108 | 51 | - | 108 | 51 | - | | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 100 | 170 | 80 | | | | | | | 117 | 54 | - | 117 | 54 | - | 117 | 54 | - | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 110 | 190 | 80 | | | | | | | 127 | 61 | - | 127 | 61 | - | 127 | 61 | - | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | | | | | | | | | | 140 | 69 | - | 140 | 69 | - | 140 | 69 | - | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 130 | 258 | 120 | 165 | 315 | 160 | | | | 165 | 77 | - | 165 | 77 | - | 165 | 77 | - | 165 | 118 | - | 1 1/2 40 |
| 2 50 | | | | 178 | 360 | 180 | | | | 203 | 89 | - | 203 | 89 | - | 203 | 89 | - | 203 | 140 | - | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | 190 | 425 | 180 | | | | | | | | | | | | | 216 | 150 | - | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | 203 | 480 | 224 | | | | | | | | | | | | | 241 | 161 | - | 3 80 |
| 4 100 | | | | 229 | 580 | 250 | | | | | | | | | | | | | 292 | 176 | - | 4 100 |
| 5 125 | | | | 254 | 675 | 300 | | | | | | | | | | | | | 330 | 250 | - | 5 125 |
| 6 150 | | | | 267 | 780 | 300 | | | | | | | | | | | | | 356 | 270 | - | 6 150 |
| 8 200 | | | | 292 | 985 | 315 | | | | | | | | | | | | | 495 | 330 | - | 8 200 |
| 10 250 | | | | 330 | 1195 | 450 | | | | | | | | | | | | | 622 | 390 | - | 10 250 |
| 12 300 | | | | 356 | 1410 | 560 | | | | | | | | | | | | | 698 | 450 | - | 12 300 |
| 14 350 | | | | | | | 381 | 1610 | 630 | | | | | | | | | | | | | 14 350 |
| 16 400 | | | | | | | 406 | 1855 | 710 | | | | | | | | | | | | | 16 400 |
| 18 450 | | | | | | | 432 | 1610 | 630 | | | | | | | | | | | | | 18 450 |
| 20 500 | | | | | | | 457 | 1855 | 710 | | | | | | | | | | | | | 20 500 |

(mm)

圧力 - 温度レーティング



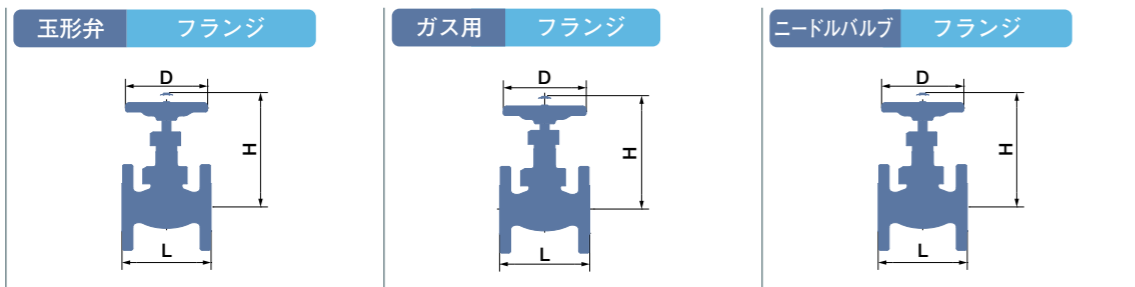
使用温度が180℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

300lbタイプ 玉形弁・ニードルバルブ

| 品 種 | 玉形弁 | | | | ガス用 | | ニードルバルブ | | 品 種 |
|----------------------------------|------------|----------|------------|-----------|-----------------------|-----------|------------|----------------------------------|-------|
| 外 観 | | | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 茶 | | | | 緑 | | 茶 | | ハンドル色 |
| 形 式 | 内ねじ (U.B.) | | 外ねじ (B.B.) | | 内ねじ (U.B.) | | 外ねじ (B.B.) | | 形 式 |
| シ ー ト | HF | | | | 13Cr.S.S.+PTFE (ディスク) | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | M300 FG | M300 FGO | M300 FDL | M300 FDLO | M300 FN | M300 FNO | 製品略号 | | |
| 呼径 | | | | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 23,500 | | 29,200 | | 50,800 | | | 1/2 ^B 15 ^A | |
| 3/4 20 | 28,800 | | 34,800 | | 56,300 | | | 3/4 20 | |
| 1 25 | 37,700 | | 46,600 | | 79,700 | | | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | 45,700 | | 63,400 | | 95,800 | | | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 56,900 | | 67,600 | | 113,000 | | | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | 75,200 | | 89,100 | | 156,000 | | | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | | 156,000 | | 183,000 | | 307,000 | | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | | 176,000 | | 219,000 | | 384,000 | | 3 80 | |
| 4 100 | | 238,000 | | 293,000 | | 480,000 | | 4 100 | |
| 5 125 | | 436,000 | | 517,000 | | 816,000 | | 5 125 | |
| 6 150 | | 550,000 | | 669,000 | | 1,040,000 | | 6 150 | |
| 8 200 | | 873,000 | | 1,120,000 | | | | 8 200 | |

(円)

外観図・寸法表

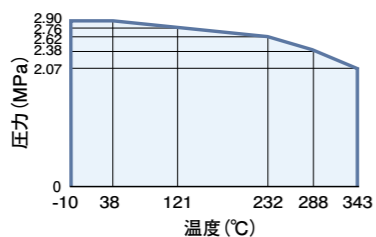


| 製品略号 呼径 | M300 FG | | | M300 FGO | | | M300 FDL | | | M300 FDLO | | | M300 FN | | | M300 FNO | | | 製品略号 呼径 |
|----------------------------------|---------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|---------|-----|-----|----------|-----|-----|----------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 110 | 135 | 80 | | | | 110 | 135 | 80 | | | | 110 | 135 | 80 | | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 120 | 145 | 100 | | | | 120 | 145 | 100 | | | | 120 | 145 | 100 | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 130 | 170 | 120 | | | | 130 | 170 | 120 | | | | 130 | 170 | 120 | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 160 | 180 | 120 | | | | 160 | 180 | 120 | | | | 160 | 180 | 120 | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 180 | 195 | 140 | | | | 180 | 200 | 140 | | | | 180 | 200 | 140 | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 230 | 225 | 180 | | | | 230 | 230 | 180 | | | | 230 | 230 | 180 | | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | 292 | 355 | 250 | | | | 292 | 365 | 224 | | | | 292 | 365 | 224 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | 318 | 390 | 300 | | | | 318 | 395 | 250 | | | | 318 | 405 | 250 | 3 80 |
| 4 100 | | | | 356 | 445 | 315 | | | | 356 | 440 | 300 | | | | 356 | 445 | 300 | 4 100 |
| 5 125 | | | | 400 | 515 | 355 | | | | 400 | 515 | 315 | | | | 400 | 515 | 315 | 5 125 |
| 6 150 | | | | 444 | 595 | 400 | | | | 444 | 580 | 400 | | | | 444 | 595 | 355 | 6 150 |
| 8 200 | | | | 559 | 685 | 450 | | | | 559 | 685 | 450 | | | | | | | 8 200 |

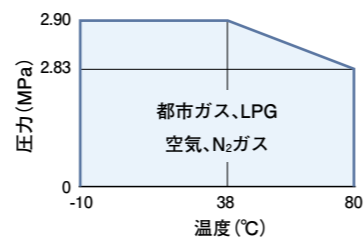
(mm)

圧力 — 温度レーティング

M300FG, M300FGO, M300FN, M300FNO



M300FDL, M300FDLO



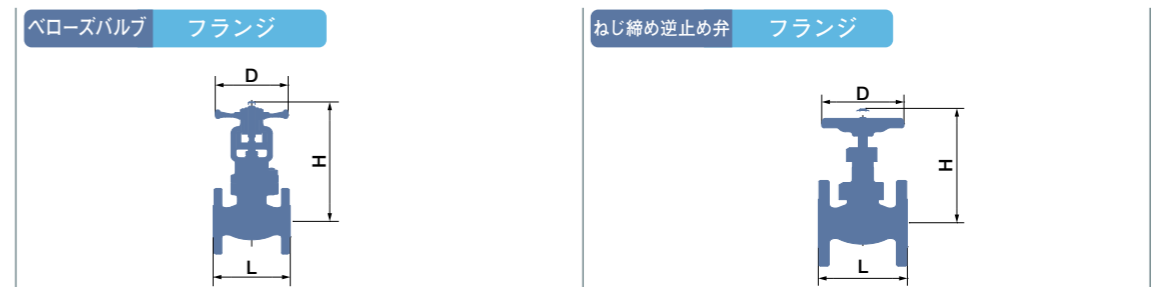
使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

300lbタイプ ベローズバルブ・ねじ締め逆止め弁

| 品 種 | ベローズバルブ | | | ねじ締め逆止め弁 | | 品 種 |
|----------------------------------|------------|-----------|----------|-----------------------|--|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 黒 | | | 茶 | | ハンドル色 |
| 形 式 | 外ねじ (B.B.) | | | 内ねじ (U.B.) | | 形 式 |
| シ ー ト | HF | | | 13Cr.S.S.+PTFE (ディスク) | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | M300 FGB | M300 FDB | M300 FGC | M300 FGCO | | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 36,800 | 47,300 | 49,500 | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 45,500 | 56,400 | 60,000 | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 59,900 | 75,800 | 77,600 | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 72,800 | 103,000 | 95,400 | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 90,400 | 110,000 | 117,000 | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 120,000 | 145,000 | 165,000 | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 250,000 | 295,000 | | 269,000 | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 276,000 | 358,000 | | 331,000 | | 3 80 |
| 4 100 | 378,000 | 475,000 | | 452,000 | | 4 100 |
| 5 125 | 685,000 | 835,000 | | 633,000 | | 5 125 |
| 6 150 | 864,000 | 1,090,000 | | | | 6 150 |
| 8 200 | 1,380,000 | 1,830,000 | | | | 8 200 |
| 10 250 | 2,270,000 | 3,180,000 | | | | 10 250 |

(円)

外観図・寸法表

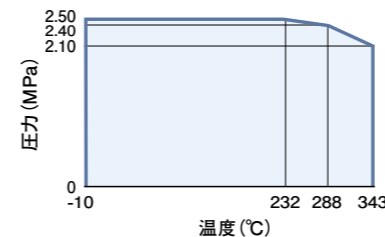


| 製品略号 呼径 | M300 FGB | | | M300 FDB | | | M300 FGC | | | M300 FGCO | | | 製品略号 呼径 |
|----------------------------------|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 110 | 181 | 100 | 110 | 181 | 100 | 110 | 135 | 80 | | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 120 | 191 | 100 | 120 | 191 | 100 | 120 | 145 | 100 | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 130 | 196 | 120 | 130 | 196 | 120 | 130 | 170 | 120 | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 160 | 208 | 120 | 160 | 208 | 120 | 160 | 180 | 120 | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 180 | 243 | 160 | 180 | 243 | 160 | 180 | 195 | 140 | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 230 | 253 | 180 | 230 | 253 | 180 | 230 | 225 | 180 | | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 292 | 309 | 224 | 292 | 309 | 224 | | | | 292 | 365 | 250 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 318 | 377 | 250 | 318 | 377 | 250 | | | | 318 | 400 | 300 | 3 80 |
| 4 100 | 356 | 402 | 300 | 356 | 402 | 300 | | | | 356 | 455 | 315 | 4 100 |
| 5 125 | 400 | 491 | 355 | 400 | 491 | 355 | | | | 400 | 520 | 355 | 5 125 |
| 6 150 | 444 | 562 | 400 | 444 | 562 | 400 | | | | | | | 6 150 |
| 8 200 | 559 | 713 | 450 | 559 | 713 | 450 | | | | | | | 8 200 |
| 10 250 | 622 | 869 | 560 | 622 | 869 | 560 | | | | | | | 10 250 |

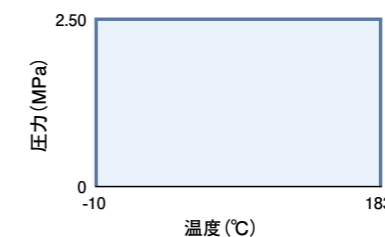
(mm)

圧力 — 温度レーティング

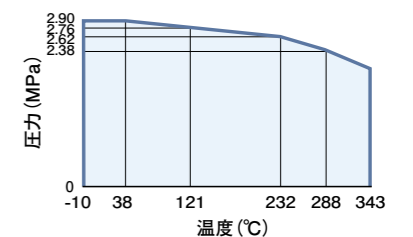
M300FGB



M300FDB



M300FGC, M300FGCO



使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

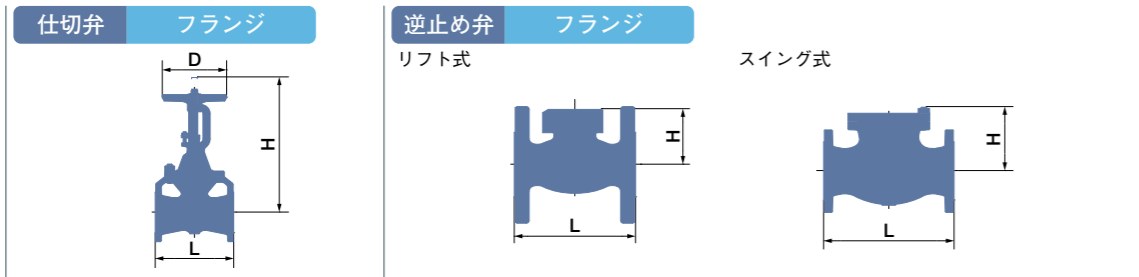
300lbタイプ 仕切弁・逆止め弁

| 品 種 | 仕 切 弁 | | | | | | 逆 止 め 弁 | | | | | | 品 種 | | |
|----------------------------------|-----------|--|-----------|--|---------|--|----------|--|----------------|-------|-----------|--|----------------------------------|--|-------|
| 外 観 | | | | | | | | | | | | | 外 観 | | |
| ハンドル色 | 茶 | | | | | | — | | | | | | ハンドル色 | | |
| 形 式 | 外ねじ | | | | | | リフト式 | | | スイング式 | | | 形 式 | | |
| シ ー ト | 13Cr.S.S. | | HF | | | | HF | | 13Cr.S.S.+PTFE | | HF | | 13Cr.S.S.+PTFE | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | | | | | | | | 接 続 | | |
| 製品略号 | M300 FSO | | M300 FSHO | | M300 FC | | M300 FCD | | M300 FCS | | M300 FCSD | | 製品略号 | | |
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | 呼径 | | |
| 1/2 ^B 15 ^A | | | | | 20,700 | | 27,700 | | | | | | 1/2 ^B 15 ^A | | |
| 3/4 20 | | | | | 25,200 | | 33,100 | | | | | | 3/4 20 | | |
| 1 25 | 79,600 | | ※ | | 32,700 | | 42,800 | | | | | | 1 25 | | |
| 1 1/4 32 | 97,700 | | ※ | | 42,900 | | 54,300 | | | | | | 1 1/4 32 | | |
| 1 1/2 40 | 105,000 | | ※ | | 47,800 | | 76,200 | | | | | | 1 1/2 40 | | |
| 2 50 | 117,000 | | ※ | | 64,600 | | 85,100 | | 160,000 | | 215,000 | | 2 50 | | |
| 2 1/2 65 | 151,000 | | ※ | | | | | | 176,000 | | 237,000 | | 2 1/2 65 | | |
| 3 80 | 185,000 | | ※ | | | | | | 219,000 | | 295,000 | | 3 80 | | |
| 4 100 | 253,000 | | ※ | | | | | | 276,000 | | 377,000 | | 4 100 | | |
| 5 125 | 466,000 | | ※ | | | | | | 380,000 | | 507,000 | | 5 125 | | |
| 6 150 | 483,000 | | ※ | | | | | | 448,000 | | 604,000 | | 6 150 | | |
| 8 200 | 741,000 | | ※ | | | | | | 693,000 | | 935,000 | | 8 200 | | |
| 10 250 | 981,000 | | ※ | | | | | | | | | | 10 250 | | |
| 12 300 | 1,400,000 | | ※ | | | | | | | | | | 12 300 | | |

※は別途お見積りいたします。

(円)

外観図・寸法表

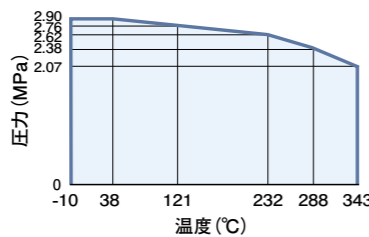


| 製品略号 呼径 | M300 FSO | | | M300 FSHO | | | M300 FC | | | M300 FCD | | | M300 FCS | | | M300 FCSD | | | 製品略号 呼径 |
|----------------------------------|----------|------|-----|-----------|------|-----|---------|----|---|----------|----|---|----------|-----|---|-----------|-----|---|----------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 1/2 ^B 15 ^A | | | | | | | 110 | 49 | — | 110 | 49 | — | | | | | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | | | | | | | 120 | 51 | — | 120 | 51 | — | | | | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 165 | 281 | 160 | 165 | 281 | 160 | 130 | 58 | — | 130 | 58 | — | | | | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 178 | 300 | 160 | 178 | 300 | 160 | 160 | 66 | — | 160 | 66 | — | | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 190 | 328 | 160 | 190 | 328 | 160 | 180 | 75 | — | 180 | 75 | — | | | | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 216 | 383 | 180 | 216 | 383 | 180 | 230 | 86 | — | 230 | 86 | — | 267 | 145 | — | 267 | 145 | — | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 241 | 442 | 180 | 241 | 442 | 180 | | | | | | | 292 | 155 | — | 292 | 155 | — | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 283 | 502 | 224 | 283 | 502 | 224 | | | | | | | 318 | 175 | — | 318 | 175 | — | 3 80 |
| 4 100 | 305 | 591 | 250 | 305 | 591 | 250 | | | | | | | 356 | 200 | — | 356 | 200 | — | 4 100 |
| 5 125 | 381 | 698 | 300 | 381 | 698 | 300 | | | | | | | 400 | 235 | — | 400 | 235 | — | 5 125 |
| 6 150 | 403 | 819 | 315 | 403 | 819 | 315 | | | | | | | 444 | 265 | — | 444 | 265 | — | 6 150 |
| 8 200 | 419 | 1026 | 450 | 419 | 1026 | 450 | | | | | | | 533 | 295 | — | 533 | 295 | — | 8 200 |
| 10 250 | 457 | 1238 | 560 | 457 | 1238 | 560 | | | | | | | | | | | | | 10 250 |
| 12 300 | 502 | 1440 | 630 | 502 | 1440 | 630 | | | | | | | | | | | | | 12 300 |

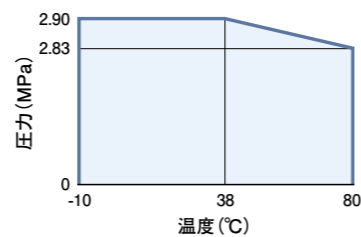
(mm)

圧力 — 温度レーティング

M300FSO, M300FSHO, M300FC, M300FCS



M300FCD, M300FCSD



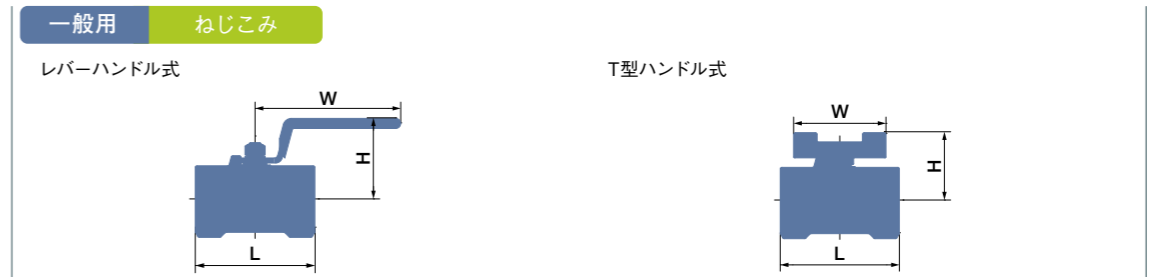
使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

汎用タイプ ミニボールバルブ

| 品 種 | 一 般 用 | | | | 品 種 |
|---------------------------------|------------|--|------------|--|---------------------------------|
| 外 観 | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 橙 | | 黒 | | ハンドル色 |
| 形 式 | 600型 | | 400型 | | 形 式 |
| シートリング | 強化PTFE | | | | シートリング |
| 口 径 | 2段レデューストポア | | 1段レデューストポア | | 口 径 |
| 接 続 | ねじこみ | | | | 接 続 |
| 製品略号 | MB2 | | MBT2 | | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | 呼径 |
| 1/4 ^B 8 ^A | 1,890 | | 1,830 | | 1/4 ^B 8 ^A |
| 3/8 10 | 2,420 | | 2,320 | | 3/8 10 |
| 1/2 15 | 3,050 | | 2,960 | | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 3,650 | | 3,500 | | 3/4 20 |
| 1 25 | 5,060 | | 4,750 | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 7,760 | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 9,830 | | 10,700 | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 13,800 | | 15,300 | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | 3 80 |
| 4 100 | | | | | 4 100 |

(円)

外観図・寸法表

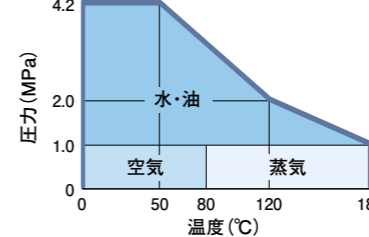


| 製品略号 呼径 | MB2 | | | MBT2 | | | MB1 | | | MBT1 | | | 製品略号 呼径 |
|---------------------------------|------|----|-----|------|------|----|------|----|-----|------|----|----|---------------------------------|
| | L | H | W | L | H | W | L | H | W | L | H | W | |
| 1/4 ^B 8 ^A | 43 | 32 | 62 | 43 | 27.5 | 45 | 46 | 49 | 72 | 46 | 38 | 45 | 1/4 ^B 8 ^A |
| 3/8 10 | 46.5 | 40 | 72 | 46.5 | 31 | 45 | 49 | 49 | 72 | 49 | 38 | 45 | 3/8 10 |
| 1/2 15 | 54 | 42 | 72 | 54 | 33 | 45 | 57.5 | 53 | 87 | 57.5 | 54 | 55 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 61 | 47 | 87 | 61 | 40 | 55 | 65 | 55 | 87 | 65 | 56 | 55 | 3/4 20 |
| 1 25 | 71 | 50 | 87 | 71 | 42 | 55 | 77 | 63 | 127 | 77 | 64 | 75 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 82 | 58 | 127 | | | | 88 | 66 | 127 | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 88.5 | 62 | 127 | | | | 97 | 72 | 127 | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 105 | 69 | 127 | | | | 116 | 79 | 152 | | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | | | | | | | | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | | | | | | | | | 3 80 |
| 4 100 | | | | | | | | | | | | | 4 100 |

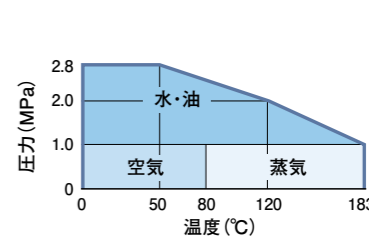
(mm)

圧力 — 温度レーティング

MB2, MBT2



MB1, MBT1

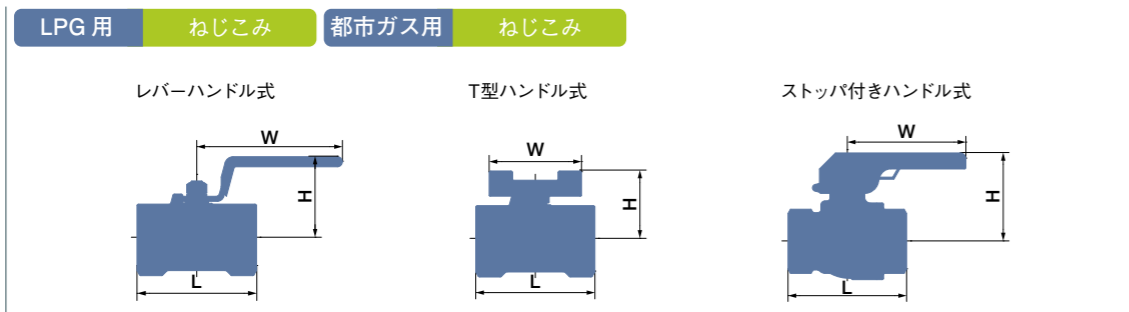


汎用タイプ ミニボールバルブ

| 品 種 | LPG 用 | | | | | 都市ガス用 | | | | | 品 種 |
|---------------------------------|------------|-------|--------|-------|--------|---------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 黄 | 黒 | 緑 | | 黒 | | | | | | ハンドル色 |
| 形 式 | — | | | | | | | | | | 形 式 |
| シートリング | PTFE | | | | | | | | | | シートリング |
| 口 径 | 1段レデューストボア | | | | | フルボア | | | | | 口 径 |
| 接 続 | ねじこみ | | | | | | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | ML1 | MLC1 | MG1 | MGC1 | MGR0 | 製品略号 | | | | | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 | | | | | 呼径 |
| 1/4 ^B 8 ^A | | | 3,470 | | | 1/4 ^B 8 ^A | | | | | 1/4 ^B 8 ^A |
| 3/8 10 | | | 3,580 | | | 3/8 10 | | | | | 3/8 10 |
| 1/2 15 | 3,550 | 3,550 | 3,780 | 3,780 | | 1/2 15 | | | | | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 4,270 | 4,270 | 4,290 | 4,290 | 5,720 | 3/4 20 | | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 5,760 | 5,760 | 5,960 | 5,960 | 7,280 | 1 25 | | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 8,490 | | 8,850 | | 10,900 | 1 1/4 32 | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 10,600 | | 10,900 | | 15,400 | 1 1/2 40 | | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 15,300 | | 16,300 | | 22,700 | 2 50 | | | | | 2 50 |

(円)

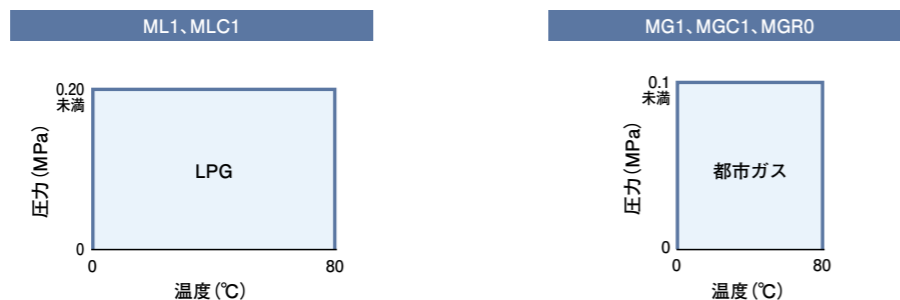
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 | LPG 用 | | | ねじこみ | | | 都市ガス用 | | | ねじこみ | | | 製品略号 呼径 |
|---------------------------------|-------|------|-----|------|------|----|-------|----|-----|------|------|---------------------------------|------------|
| | ML1 | MLC1 | MG1 | MGC1 | MGR0 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | | |
| 1/4 ^B 8 ^A | | | | | | L | H | W | L | H | W | 1/4 ^B 8 ^A | |
| 3/8 10 | | | | | | | | | | | | 3/8 10 | |
| 1/2 15 | 57.5 | 53 | 87 | 57.5 | 54.5 | 52 | 57.5 | 53 | 87 | 57.5 | 54.5 | 52 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 65 | 55 | 87 | 65 | 56.5 | 52 | 65 | 55 | 87 | 65 | 56.5 | 52 | 3/4 20 |
| 1 25 | 77 | 63 | 127 | 77 | 65 | 70 | 77 | 63 | 127 | 77 | 65 | 70 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 88 | 66 | 127 | | | | 88 | 66 | 127 | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 97 | 72 | 127 | | | | 97 | 72 | 127 | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 116 | 79 | 152 | | | | 116 | 79 | 152 | | | | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



10Kタイプ ボールバルブ

| 品 種 | 一 般 用 | | | | | 品 種 |
|----------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 青 | | | | | ハンドル色 |
| 形 式 | — | | | | | 形 式 |
| シートリング | FTシート* | | | 高温シート | FTシート* | シートリング |
| 口 径 | 1段レデューストボア | | | フルボア | | 口 径 |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | | | 接 続 |
| 製品略号 | BM10K S2B | BM10K F2B | BM10K F0B | BM10K F0P | BM10K F1B | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 14,800 | | 19,300 | 57,500 | 21,200 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 17,700 | | 24,300 | 67,100 | 26,800 | 3/4 20 |
| 1 25 | 18,600 | | 28,400 | 79,900 | 31,300 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 26,800 | | 45,200 | 109,000 | 49,700 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 28,800 | | 48,300 | 112,000 | 53,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 40,300 | | 58,900 | 128,000 | 64,600 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | 75,400 | 81,600 | 206,000 | 89,800 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | 98,100 | 106,000 | 237,000 | 117,000 | 3 80 |
| 4 100 | | 137,000 | 148,000 | 318,000 | 164,000 | 4 100 |
| 5 125 | | 277,000 | 316,000 | 609,000 | | 5 125 |
| 6 150 | | 334,000 | 405,000 | 799,000 | | 6 150 |
| 8 200 | | 596,000 | 725,000 | 1,350,000 | | 8 200 |
| 10 250 | | 949,000 | | | | 10 250 |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

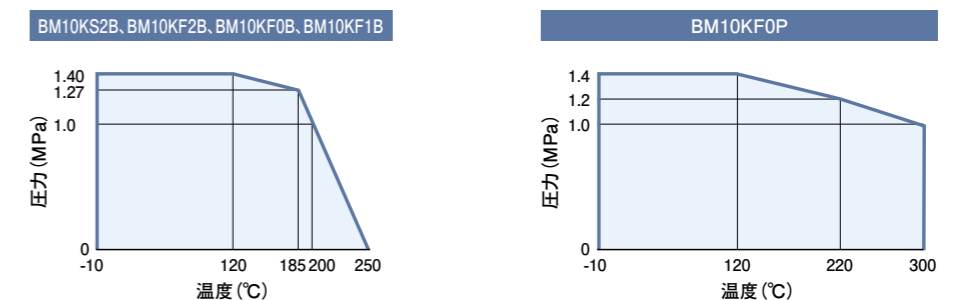
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 | BM10K S2B | | | BM10K F2B | | | BM10K F0B | | | BM10K F0P | | | BM10K F1B | | | 製品略号 呼径 |
|----------------------------------|-----------|-----|-----|-----------|-----|------|-----------|-----|------|-----------|-----|------|-----------|-----|-----|----------------------------------|
| | L | H | W | L | H | W | L | H | W | L | H | W | L | H | W | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 66 | 69 | 120 | | | | 108 | 73 | 120 | 108 | 73 | 120 | 108 | 81 | 120 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 75 | 73 | 120 | | | | 117 | 76 | 120 | 117 | 76 | 120 | 117 | 85 | 120 | 3/4 20 |
| 1 25 | 87 | 76 | 120 | | | | 127 | 92 | 150 | 127 | 92 | 150 | 127 | 103 | 150 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 100 | 92 | 150 | | | | 140 | 98 | 150 | 140 | 98 | 150 | 140 | 108 | 150 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 115 | 96 | 150 | | | | 165 | 110 | 220 | 165 | 110 | 220 | 165 | 129 | 220 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 130 | 104 | 220 | | | | 178 | 117 | 220 | 178 | 117 | 220 | 178 | 139 | 220 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | 190 | 139 | 220 | 190 | 132 | 220 | 190 | 132 | 220 | 190 | 151 | 220 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | 203 | 151 | 220 | 203 | 170 | 320 | 203 | 170 | 320 | 203 | 186 | 320 | 3 80 |
| 4 100 | | | | 229 | 186 | 320 | 229 | 186 | 400 | 229 | 186 | 400 | 229 | 202 | 400 | 4 100 |
| 5 125 | | | | 254 | 202 | 400 | 292 | 225 | 800 | 292 | 225 | 800 | | | | 5 125 |
| 6 150 | | | | 267 | 243 | 800 | 394 | 245 | 1000 | 394 | 245 | 1000 | | | | 6 150 |
| 8 200 | | | | 292 | 262 | 1000 | 457 | 301 | 1200 | 457 | 301 | 1200 | | | | 8 200 |
| 10 250 | | | | 330 | 321 | 1200 | | | | | | | | | | 10 250 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



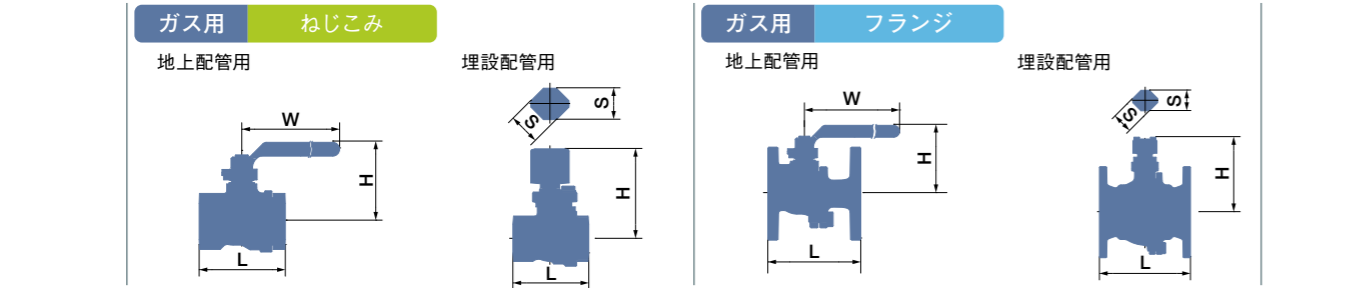
使用温度が180°Cを超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

10Kタイプ ボールバルブ

| 品 種 | ガ ス 用 | | | | | | 品 種 |
|----------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 青 | | | | | | ハンドル色 |
| 配管・用途 | 地上配管用 | | | 埋設配管用 | | | 配管・用途 |
| シートリング | PTFE | | | | | | シートリング |
| 口 径 | 1段レデューストポア | | フルボア | | 1段レデューストポア | | 口 径 |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | | ねじこみ | | 接 続 |
| 製品略号 | BM10K S2L | BM10K F2L | BM10K F0L | BM10K S2G | BM10K F2G | BM10K F0G | 製品略号 |
| 呼径 | 呼径 | | | 呼径 | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 18,500 | | 23,200 | 18,500 | | 23,200 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 21,100 | | 29,000 | 21,100 | | 29,000 | 3/4 20 |
| 1 25 | 22,800 | | 33,900 | 22,800 | | 33,900 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 32,400 | | 54,400 | 32,400 | | 54,400 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 35,000 | | 58,100 | 35,000 | | 58,100 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 47,700 | | 70,800 | 47,700 | | 70,800 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | 90,400 | 97,900 | | 90,400 | 97,900 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 79,300 | 118,000 | 127,000 | 79,300 | 118,000 | 127,000 | 3 80 |
| 4 100 | | 164,000 | 177,000 | | 164,000 | 177,000 | 4 100 |
| 5 125 | | 331,000 | 380,000 | | 331,000 | 380,000 | 5 125 |
| 6 150 | | 390,000 | 473,000 | | 390,000 | 473,000 | 6 150 |
| 8 200 | | 655,000 | 795,000 | | 655,000 | 795,000 | 8 200 |
| 10 250 | | 891,000 | 2,520,000* | | 891,000 | 2,520,000* | 10 250 |
| 12 300 | | | 3,210,000* | | | 3,210,000* | 12 300 |
| 14 350 | | | | | | | 14 350 |
| 16 400 | | | | | | | 16 400 |
| 18 450 | | | | | | | 18 450 |
| 20 500 | | | | | | | 20 500 |

★：縦型ギア操作機付きです。

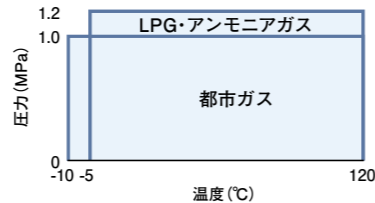
外観図・寸法表



| 製品略号 | BM10K S2L | | | BM10K S2G | | | BM10K F2L | | | BM10K F0L | | | BM10K F2G | | | BM10K F0G | | | 製品略号 |
|----------------------------------|-----------|-----|----|-----------|-----|----|-----------|-----|------|-----------|-----|------|-----------|-----|----|-----------|-----|----|----------------------------------|
| | L | H | S | L | H | S | L | H | W | L | H | W | L | H | S | L | H | S | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 66 | 70 | 36 | 66 | 90 | 36 | | | | 108 | 81 | 120 | | | | 108 | 99 | 36 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 75 | 77 | 36 | 75 | 97 | 36 | | | | 117 | 85 | 120 | | | | 117 | 103 | 36 | 3/4 20 |
| 1 25 | 87 | 81 | 36 | 87 | 101 | 36 | | | | 127 | 103 | 150 | | | | 127 | 114 | 36 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 100 | 102 | 36 | 100 | 114 | 36 | | | | 140 | 108 | 150 | | | | 140 | 119 | 36 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 115 | 107 | 36 | 115 | 119 | 36 | | | | 165 | 129 | 220 | | | | 165 | 142 | 36 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 130 | 129 | 36 | 130 | 142 | 36 | | | | 178 | 139 | 220 | | | | 178 | 152 | 36 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | | | 190 | 139 | 220 | 190 | 151 | 220 | 190 | 152 | 50 | 190 | 164 | 50 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 180 | 151 | 50 | 180 | 164 | 50 | 203 | 151 | 220 | 203 | 186 | 320 | 203 | 164 | 50 | 203 | 186 | 50 | 3 80 |
| 4 100 | | | | | | | 229 | 186 | 320 | 229 | 202 | 400 | 229 | 186 | 50 | 229 | 202 | 50 | 4 100 |
| 5 125 | | | | | | | 254 | 202 | 400 | 292 | 243 | 800 | 254 | 202 | 50 | 292 | 244 | 50 | 5 125 |
| 6 150 | | | | | | | 267 | 243 | 800 | 394 | 262 | 1000 | 267 | 244 | 50 | 394 | 263 | 50 | 6 150 |
| 8 200 | | | | | | | 292 | 262 | 1000 | 457 | 321 | 1200 | 292 | 263 | 50 | 457 | 384 | 50 | 8 200 |
| 10 250 | | | | | | | 330 | 321 | 1200 | 533 | 565 | 400 | 330 | 384 | 50 | 533 | 576 | 50 | 10 250 |
| 12 300 | | | | | | | | | | 610 | 619 | 400 | | | | 610 | 630 | 50 | 12 300 |
| 14 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 350 |
| 16 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 400 |
| 18 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 450 |
| 20 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 500 |

圧力 — 温度レーティング

BM10KS2L, BM10KF2L, BM10KF0L
BM10KS2G, BM10KF2G, BM10KF0G



*フルボア250A, 300A (BM10KF0L, BM10KF0G) ボール弁の最高使用温度は80℃となります。
*フルボア250A, 300Aはアンモニアガス使用不可です。

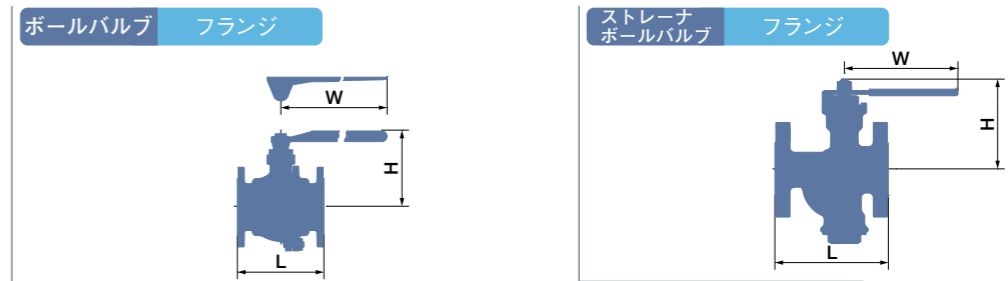
20Kタイプ ボールバルブ

| 品 種 | ボールバルブ | | | ストレーナボールバルブ | 品 種 |
|----------------------------------|-----------|-----------|------------------|------------------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 青 | 緑 | 黄 | 黄 | ハンドル色 |
| 用 途 | 一般用 | ガス用 | LPG用 | LPG用 | 用 途 |
| 形 式 | — | — | ショート面間 | T形 | 形 式 |
| シートリング | FTシート* | PTFE | PTFE/SUS304スクリーン | PTFE/SUS304スクリーン | シートリング |
| 口径/メッシュ | フルボア | | | 150メッシュ | 口径/メッシュ |
| 接 続 | フランジ | | | | 接 続 |
| 製品略号 | BM20K F0B | BM20K F0L | BM20 F0LS | BM20K FT | 製品略号 |
| 呼径 | 呼径 | | | | 呼径 |
| 3/8 ^B 10 ^A | | | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 44,500 | 31,900 | 31,600 | 67,600 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 48,000 | 34,300 | 33,900 | 74,100 | 3/4 20 |
| 1 25 | 72,700 | 56,200 | 55,700 | 111,000 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 84,000 | 70,100 | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 95,100 | 79,500 | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 122,000 | 101,000 | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 223,000 | 198,000 | | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 274,000 | 250,000 | | | 3 80 |
| 4 100 | 384,000 | 357,000 | | | 4 100 |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

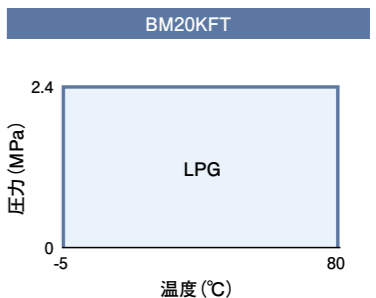
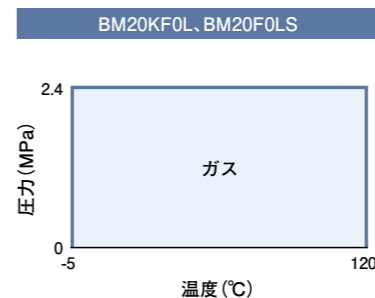
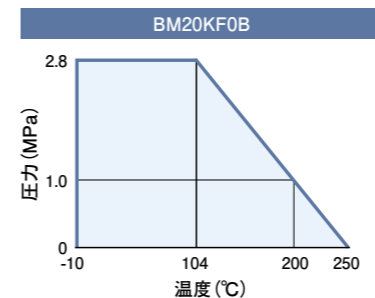
外観図・寸法表



| 製品略号 | BM20K F0B | | | BM20K F0L | | | BM20 F0LS | | | BM20K FT | | | 製品略号 |
|----------------------------------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------|------|-----|----------------------------------|
| | L | H | W | L | H | W | L | H | W | L | H | W | |
| 3/8 ^B 10 ^A | | | | | | | | | | | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 140 | 76 | 120 | 140 | 76 | 120 | 110 | 97 | 120 | 110 | 90 | 120 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 152 | 80 | 120 | 152 | 80 | 120 | 120 | 101 | 120 | 120 | 94.5 | 120 | 3/4 20 |
| 1 25 | 165 | 103 | 150 | 165 | 103 | 150 | 130 | 119 | 150 | 130 | 108 | 120 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 178 | 108 | 150 | 178 | 108 | 150 | | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 190 | 125 | 220 | 190 | 125 | 220 | | | | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 216 | 133 | 220 | 216 | 133 | 220 | | | | | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 241 | 145 | 220 | 241 | 145 | 220 | | | | | | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 283 | 185 | 400 | 283 | 185 | 400 | | | | | | | 3 80 |
| 4 100 | 305 | 226 | 800 | 305 | 226 | 800 | | | | | | | 4 100 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



使用温度が120℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

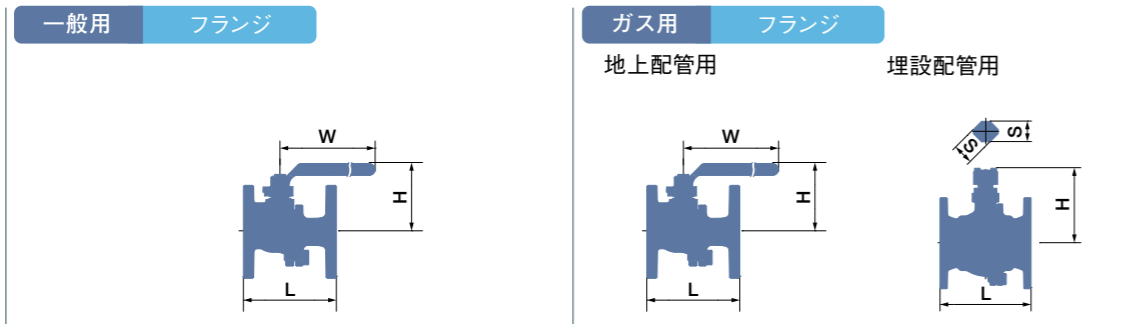
150lbタイプ ボールバルブ

| 品 種 | 一 般 用 | | ガ ス 用 | | 品 種 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|
| 外 観 | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 青 | | 青 | — | ハンドル色 |
| 形 式 | — | ファイアセーフ付 | 地上配管用 | 埋設配管用 | 形 式 |
| シートリング | FTシート* | | PTFE | | シートリング |
| 口 径 | フルボア | | | | 口 径 |
| 接 続 | フランジ | | | | 接 続 |
| 製品略号 | BM150 F0B | BM150 F1B | BM150 F0L | BM150 F0G | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | 呼径 |
| 2 1/2 ^B 65 ^A | 84,900 | 89,800 | 97,900 | 97,900 | 2 1/2 ^B 65 ^A |
| 3 80 | 110,000 | 117,000 | 127,000 | 127,000 | 3 80 |
| 4 100 | 152,000 | 164,000 | 177,000 | 177,000 | 4 100 |
| 5 125 | 326,000 | | 380,000 | 380,000 | 5 125 |
| 6 150 | 420,000 | | 473,000 | 473,000 | 6 150 |
| 8 200 | 750,000 | | 795,000 | 795,000 | 8 200 |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

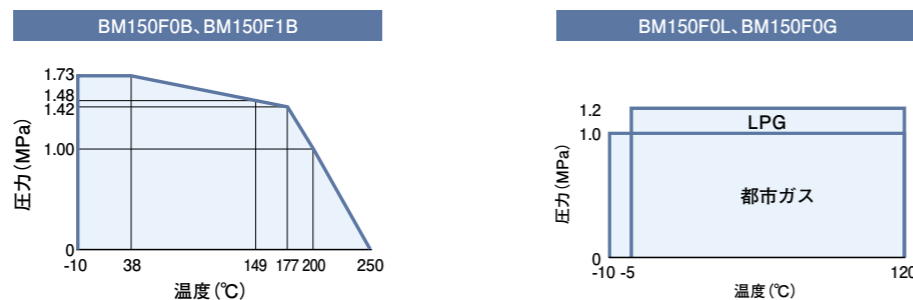
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 | BM150 F0B | | | BM150 F1B | | | BM150 F0L | | | BM150 F0G | | | 製品略号 呼径 |
|------------------------------------|-----------|-----|------|-----------|-----|-----|-----------|-----|------|-----------|-----|----|------------------------------------|
| | L | H | W | L | H | W | L | H | W | L | H | S | |
| 2 1/2 ^B 65 ^A | 190 | 151 | 220 | 190 | 151 | 220 | 190 | 151 | 220 | 190 | 164 | 50 | 2 1/2 ^B 65 ^A |
| 3 80 | 203 | 186 | 320 | 203 | 186 | 320 | 203 | 186 | 320 | 203 | 186 | 50 | 3 80 |
| 4 100 | 229 | 202 | 400 | 229 | 202 | 400 | 229 | 202 | 400 | 229 | 202 | 50 | 4 100 |
| 5 125 | 292 | 243 | 800 | | | | 292 | 243 | 800 | 292 | 244 | 50 | 5 125 |
| 6 150 | 394 | 262 | 1000 | | | | 394 | 262 | 1000 | 394 | 263 | 50 | 6 150 |
| 8 200 | 457 | 321 | 1200 | | | | 457 | 321 | 1200 | 457 | 384 | 50 | 8 200 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



使用温度が180℃を超える場合は、耐熱塗装を推奨します。

ステンレスバルブシリーズ

| | |
|----------------|---------|
| 10K Hシリーズ | P38~P40 |
| 10K Sシリーズ | P41~P43 |
| 20K Sシリーズ | P44~P45 |
| 150lb Sシリーズ | P46~P48 |
| ミニボールバルブ | P49 |
| 10Kボールバルブ | P50 |
| 10Kセグメントボールバルブ | P51 |
| 150lbボールバルブ | P51 |
| 10K三方ボールバルブ | P52 |
| 20Kボールバルブ | P52 |
| 20Kセグメントボールバルブ | P53 |
| 300lbボールバルブ | P53 |

JV規格は一般社団法人日本バルブ工業会が制定した団体規格です。
 JV8-1: 一般配管用ステンレス鋼弁
 JV8-2: 一般配管用ステンレス鋼ストレーナ

Hシリーズ10Kタイプ 玉形弁

| 品 種 | 玉形弁 (ショート面間) | | | | 玉形弁 (JIS 面間 / JIS B 2011) | | | | 品 種 | | | | | |
|---------------------------------|--------------|--------|---------|---------|---------------------------|---------|---------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--|
| 外 観 | | | | | | | | | 外 観 | | | | | |
| ハンドル色 | 赤 | | | | 緑 | | | | ハンドル色 | | | | | |
| 用 途 | 一般用 | | | | | | | | 用 途 | | | | | |
| 本体材質 | SCS13A | | | | SCS14A | | | | 本体材質 | | | | | |
| シ ー ト | ステンレス | | | | | | | | シ ー ト | | | | | |
| 接 続 | ねじこみ | フランジ | ねじこみ | | | | フランジ | | | | 接 続 | | | |
| 製品略号 | UESG | UEFG | USG | USGM | UFG | UFGM | 製品略号 | | | | | | | |
| 呼径 | 呼径 | | | | | | | | | 呼径 | | | | |
| 1/4 ^B 8 ^A | 8,480 | | | | | | 1/4 ^B 8 ^A | 8,480 | | | | | | |
| 3/8 10 | 8,780 | 25,500 | 12,800 | 17,700 | 32,900 | 46,100 | 3/8 10 | 8,780 | 25,500 | 12,800 | 17,700 | 32,900 | 46,100 | |
| 1/2 15 | 8,870 | 27,800 | 13,000 | 18,400 | 34,300 | 48,800 | 1/2 15 | 8,870 | 27,800 | 13,000 | 18,400 | 34,300 | 48,800 | |
| 3/4 20 | 11,100 | 30,400 | 15,700 | 22,100 | 40,200 | 56,700 | 3/4 20 | 11,100 | 30,400 | 15,700 | 22,100 | 40,200 | 56,700 | |
| 1 25 | 15,500 | 43,500 | 21,700 | 30,900 | 59,100 | 82,500 | 1 25 | 15,500 | 43,500 | 21,700 | 30,900 | 59,100 | 82,500 | |
| 1 1/4 32 | 22,100 | 57,000 | 28,300 | 40,000 | 73,400 | 103,000 | 1 1/4 32 | 22,100 | 57,000 | 28,300 | 40,000 | 73,400 | 103,000 | |
| 1 1/2 40 | 28,700 | 69,700 | 42,200 | 58,400 | 82,300 | 116,000 | 1 1/2 40 | 28,700 | 69,700 | 42,200 | 58,400 | 82,300 | 116,000 | |
| 2 50 | 38,000 | 86,700 | 60,600 | 85,600 | 107,000 | 149,000 | 2 50 | 38,000 | 86,700 | 60,600 | 85,600 | 107,000 | 149,000 | |
| 2 1/2 65 | | | 131,000 | 177,000 | 160,000 | 226,000 | 2 1/2 65 | | | 131,000 | 177,000 | 160,000 | 226,000 | |
| 3 80 | | | 183,000 | 246,000 | 207,000 | 287,000 | 3 80 | | | 183,000 | 246,000 | 207,000 | 287,000 | |

(呼径65^A・80^AはJV規格範囲外) (円)

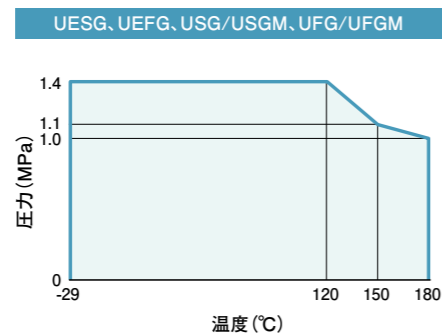
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 寸法 | UESG | | | USG / USGM | | | UEFG | | | UFG / UFGM | | | 製品略号 呼径 寸法 |
|---------------------------------|------|-----|-----|------------|-----|-----|------|-----|-----|------------|-----|-----|---------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 1/4 ^B 8 ^A | 44 | 105 | 60 | | | | | | | | | | 1/4 ^B 8 ^A |
| 3/8 10 | 48 | 105 | 60 | 55 | 105 | 60 | 73 | 105 | 60 | 85 | 105 | 60 | 3/8 10 |
| 1/2 15 | 52 | 105 | 60 | 65 | 105 | 60 | 85 | 105 | 60 | 85 | 105 | 60 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 60 | 105 | 60 | 80 | 115 | 80 | 95 | 105 | 60 | 95 | 115 | 80 | 3/4 20 |
| 1 25 | 72 | 124 | 80 | 90 | 135 | 100 | 108 | 124 | 80 | 110 | 135 | 100 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 80 | 135 | 100 | 105 | 150 | 100 | 120 | 135 | 100 | 130 | 150 | 100 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 90 | 150 | 100 | 120 | 170 | 100 | 135 | 150 | 100 | 150 | 170 | 100 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 100 | 170 | 100 | 140 | 190 | 100 | 155 | 170 | 100 | 180 | 190 | 100 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | 180 | 235 | 180 | | | | 210 | 235 | 180 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | 200 | 260 | 180 | | | | 240 | 260 | 180 | 3 80 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



△ 注意:油仕様

1. 使用できる油: 重油(A・B・C)、潤滑油、タービン油(#90以上) コールタール、ピッチ
2. 使用を推奨できない油: 原油、ナフサ、ガソリン、灯油(ケロシン)、軽油、タービン油(#80以下)、熱媒油

Hシリーズ10Kタイプ 玉形弁・仕切弁

| 品 種 | ディスク入り玉形弁 (JIS 面間 / JIS B 2011) | | | | 仕切弁 | | | | 品 種 | |
|---------------------------------|---------------------------------|------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------------------------------|----|
| 外 観 | | | | | | | | | 外 観 | |
| ハンドル色 | 赤 | | | | 緑 | | | | ハンドル色 | |
| 用 途 | 一般用 | | | | | | | | 用 途 | |
| 本体材質 | SCS13A | | | | SCS14A | | | | 本体材質 | |
| シ ー ト | 強化 PTFE | | | | ステンレス | | | | シ ー ト | |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | | ねじこみ | | フランジ | | 接 続 | |
| 製品略号 | USD | USDM | UFD | UFDM | USS | USSM | UFS | UFSM | 製品略号 | |
| 呼径 | 呼径 | | | | | | | | | 呼径 |
| 1/4 ^B 8 ^A | | | | | | | | | 1/4 ^B 8 ^A | |
| 3/8 10 | 16,500 | ※ | 34,500 | ※ | | | | | 3/8 10 | |
| 1/2 15 | 17,200 | ※ | 36,300 | ※ | 14,200 | 19,800 | 37,300 | ※ | 1/2 15 | |
| 3/4 20 | 20,700 | ※ | 45,400 | ※ | 17,100 | 23,900 | 41,000 | ※ | 3/4 20 | |
| 1 25 | 27,800 | ※ | 65,500 | ※ | 20,200 | 28,700 | 54,300 | ※ | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | 32,700 | ※ | 79,800 | ※ | 28,500 | 39,800 | 64,900 | ※ | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 50,700 | ※ | 91,700 | ※ | 41,000 | 57,800 | 81,000 | ※ | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | 68,800 | ※ | 114,000 | ※ | 49,400 | 69,700 | 102,000 | ※ | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | ※ | ※ | 189,000 | ※ | 103,000 | 145,000 | 130,000 | ※ | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | ※ | ※ | 224,000 | ※ | 129,000 | 183,000 | 149,000 | ※ | 3 80 | |

※は別途見積りいたします。

(呼径65^A・80^AはJV規格範囲外) (円)

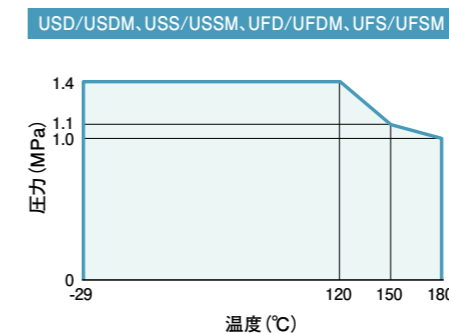
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 寸法 | USD / USDM | | | USS / USSM | | | UFD / UFDM | | | UFS / UFSM | | | 製品略号 呼径 寸法 |
|---------------------------------|------------|-----|-----|------------|-----|-----|------------|-----|-----|------------|-----|-----|---------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 1/4 ^B 8 ^A | | | | | | | | | | | | | 1/4 ^B 8 ^A |
| 3/8 10 | 55 | 105 | 60 | | | | 85 | 105 | 60 | | | | 3/8 10 |
| 1/2 15 | 65 | 105 | 60 | 54 | 95 | 60 | 85 | 105 | 60 | 85 | 98 | 60 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 80 | 115 | 80 | 58 | 100 | 60 | 95 | 115 | 80 | 95 | 103 | 60 | 3/4 20 |
| 1 25 | 90 | 135 | 100 | 65 | 110 | 80 | 110 | 135 | 100 | 100 | 113 | 80 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 105 | 150 | 100 | 74 | 125 | 80 | 130 | 150 | 100 | 110 | 129 | 80 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 120 | 170 | 100 | 78 | 145 | 100 | 150 | 170 | 100 | 125 | 150 | 100 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 140 | 190 | 100 | 87 | 165 | 100 | 180 | 190 | 100 | 140 | 170 | 100 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | 115 | 215 | 140 | 210 | 235 | 180 | 170 | 215 | 140 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | 130 | 245 | 180 | 240 | 260 | 180 | 190 | 245 | 180 | 3 80 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



△ 注意:油仕様

1. 使用できる油: 重油(A・B・C)、潤滑油、タービン油(#90以上) コールタール、ピッチ
2. 使用を推奨できない油: 原油、ナフサ、ガソリン、灯油(ケロシン)、軽油、タービン油(#80以下)、熱媒油

ステンレスバルブ

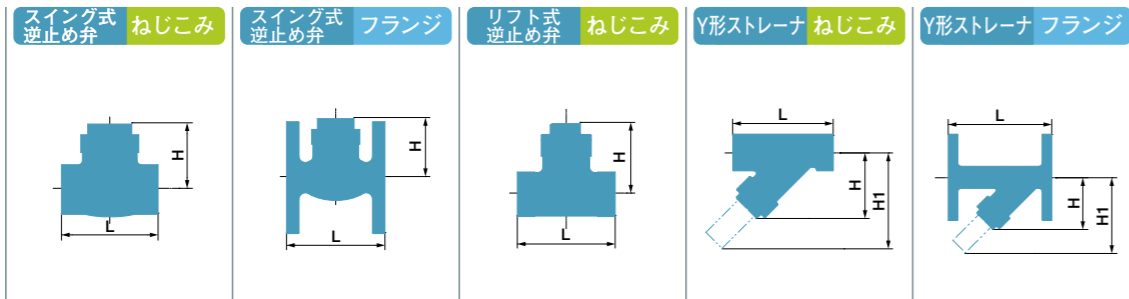
Hシリーズ10Kタイプ 逆止め弁・Y形ストレーナ

| 品 種 | スイング式逆止め弁 (JIS 面間 / JIS B 2011) | | | | リフト式逆止め弁 | | Y形ストレーナ | | 品 種 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------|---------|---------|------------|--------|---------|---------|---------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | | | 外 観 |
| 用 途 | 一般用 | | | | | | | | 用 途 |
| 本体材質 | SCS13A | SCS14A | SCS13A | SCS14A | SCS13A | SCS14A | SCS13A | | 本体材質 |
| シ ー ト | ステンレス | | | | | | | | シ ー ト |
| スクリーン | - | | | | (パンチングメタル) | | | | スクリーン |
| 接 続 | ねじこみ | | フランジ | | ねじこみ | | フランジ | | 接 続 |
| 製品略号 | USCS | USCSM | UFCS | UFCSM | USC | USCM | UST | UFT | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | | | 呼径 |
| 1/4 ^B 8 ^A | | | | | | | 13,300 | | 1/4 ^B 8 ^A |
| 3/8 10 | | | | | 12,400 | ※ | 13,500 | 34,200 | 3/8 10 |
| 1/2 15 | 13,600 | 19,500 | 45,700 | 64,100 | 12,900 | ※ | 14,900 | 37,400 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 15,500 | 21,700 | 50,700 | 71,600 | 15,600 | ※ | 18,500 | 45,700 | 3/4 20 |
| 1 25 | 19,700 | 27,100 | 65,300 | 92,200 | 19,500 | ※ | 24,600 | 68,200 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 25,200 | 35,800 | 86,100 | 121,000 | 26,800 | ※ | 28,300 | 81,700 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 37,000 | 52,100 | 100,000 | 142,000 | 37,400 | ※ | 44,000 | 84,800 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 59,400 | 83,400 | 114,000 | 161,000 | 57,800 | ※ | 62,200 | 114,000 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 87,800 | 122,000 | 171,000 | 239,000 | | | 119,000 | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 134,000 | 189,000 | 191,000 | 268,000 | | | 157,000 | | 3 80 |

※は別途見積りいたします。

(呼径65^A・80^AはJV規格範囲外) (円)

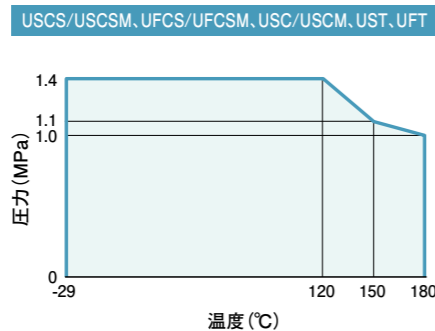
外観図・寸法表



| 製品略号 | USCS / USCSM | | | UFCS / UFCSM | | | USC / USCM | | | UST | | | UFT | | | 製品略号 |
|---------------------------------|--------------|-----|---|--------------|-----|---|------------|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | H1 | L | H | H1 | |
| 1/4 ^B 8 ^A | | | | | | | | | | 65 | 45 | 60 | | | | 1/4 ^B 8 ^A |
| 3/8 10 | | | | | | | 55 | 50 | - | 70 | 45 | 60 | 110 | 45 | 60 | 3/8 10 |
| 1/2 15 | 65 | 50 | - | 85 | 52 | - | 65 | 50 | - | 85 | 55 | 78 | 120 | 55 | 78 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 80 | 55 | - | 95 | 57 | - | 80 | 55 | - | 100 | 70 | 96 | 130 | 70 | 96 | 3/4 20 |
| 1 25 | 90 | 60 | - | 110 | 62 | - | 90 | 65 | - | 115 | 80 | 110 | 150 | 80 | 110 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 105 | 70 | - | 130 | 70 | - | 105 | 75 | - | 135 | 85 | 125 | 170 | 85 | 125 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 120 | 75 | - | 150 | 75 | - | 120 | 80 | - | 150 | 100 | 141 | 190 | 100 | 141 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 140 | 80 | - | 180 | 80 | - | 140 | 90 | - | 180 | 115 | 176 | 220 | 115 | 176 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 180 | 95 | - | 210 | 95 | - | | | | 220 | 140 | 213 | | | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 200 | 105 | - | 240 | 105 | - | | | | 250 | 155 | 239 | | | | 3 80 |

(mm)

圧力 - 温度レーティング



△ 注意: 油仕様

1. 使用できる油: 重油 (A・B・C)、潤滑油、タービン油 (#90以上) コールタール、ピッチ
2. 使用を推奨できない油: 原油、ナフサ、ガソリン、灯油 (ケロシン)、軽油、タービン油 (#80以下)、熱媒油

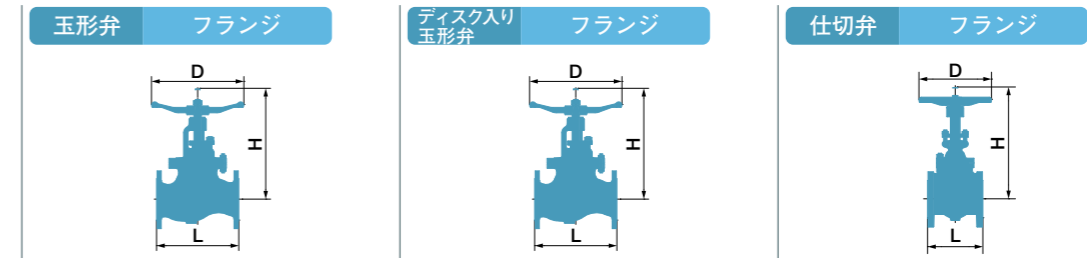
Sシリーズ10Kタイプ 玉形弁・仕切弁

| 品 種 | 玉形弁 | | | ディスク入り玉形弁 | | 仕切弁 | | | 品 種 |
|----------------------------------|------------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 赤 | 緑 | 黄 | 赤 | 緑 | 赤 | 緑 | 黄 | ハンドル色 |
| 用 途 | 一般用 | | | | | | | | 用 途 |
| 本体材質 | SCS13A | SCS14A | SCS16A | SCS13A | SCS14A | SCS13A | SCS14A | SCS16A | 本体材質 |
| シ ー ト | ステンレス | | | 強化 PTFE | | ステンレス | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | U10FG | U10FGM | U10FGO | U10FD | U10FDM | U10FS | U10FSM | U10FSO | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | | | 呼径 |
| 3/8 ^B 10 ^A | | | | | | | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 68,300 | 95,900 | ※ | 70,700 | 99,600 | 80,600 | 113,000 | ※ | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 74,900 | 105,000 | ※ | 80,300 | 112,000 | 83,300 | 117,000 | ※ | 3/4 20 |
| 1 25 | 82,300 | 116,000 | ※ | 86,700 | 121,000 | 103,000 | 144,000 | ※ | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 93,700 | 132,000 | ※ | 102,000 | 142,000 | 119,000 | 166,000 | ※ | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 108,000 | 152,000 | ※ | 111,000 | 155,000 | 127,000 | 177,000 | ※ | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 130,000 | 184,000 | ※ | 141,000 | 197,000 | 151,000 | 212,000 | ※ | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 183,000 | 254,000 | ※ | 195,000 | 273,000 | 191,000 | 264,000 | ※ | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 211,000 | 297,000 | ※ | 230,000 | 322,000 | 233,000 | 331,000 | ※ | 3 80 |
| 4 100 | 292,000 | 406,000 | ※ | 317,000 | 443,000 | 301,000 | 421,000 | ※ | 4 100 |
| 5 125 | 470,000 | 652,000 | ※ | 504,000 | 701,000 | 469,000 | 652,000 | ※ | 5 125 |
| 6 150 | 672,000 | 943,000 | ※ | 718,000 | 1,000,000 | 583,000 | 821,000 | ※ | 6 150 |
| 8 200 | 1,290,000 | 1,830,000 | ※ | 1,340,000 | 1,910,000 | 1,040,000 | 1,460,000 | ※ | 8 200 |
| 10 250 | 3,050,000* | ※ | ※ | ※ | ※ | 1,570,000 | 2,210,000 | ※ | 10 250 |
| 12 300 | 4,810,000* | ※ | ※ | ※ | ※ | 2,190,000 | 3,070,000 | ※ | 12 300 |
| 14 350 | | | | | | 3,640,000 | 5,120,000 | ※ | 14 350 |
| 16 400 | | | | | | 5,140,000 | 7,190,000 | ※ | 16 400 |

(呼径350^A・400^AはJV規格範囲外)

※は別途見積りいたします。(円)

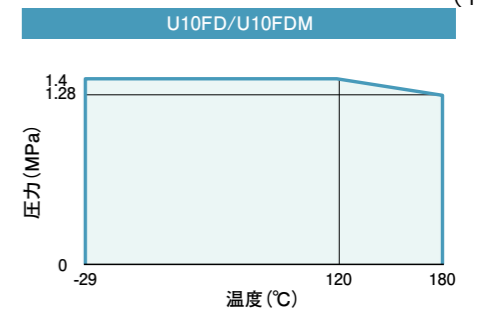
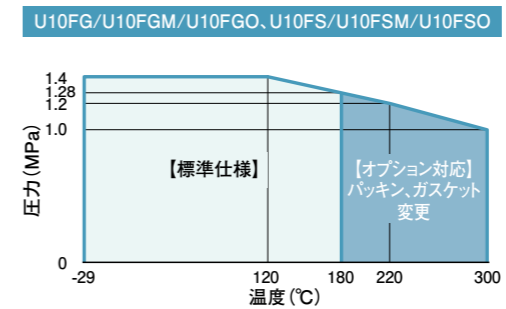
外観図・寸法表



| 製品略号 | U10FG/U10FGM/U10FGO | | | U10FD / U10FDM | | | U10FS/U10FSM/U10FSO | | | 製品略号 |
|----------------------------------|---------------------|-----|-----|----------------|-----|-----|---------------------|------|-----|----------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 3/8 ^B 10 ^A | 108 | 171 | 100 | 108 | 171 | 100 | 108 | 206 | 100 | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 108 | 171 | 100 | 108 | 171 | 100 | 108 | 206 | 100 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 117 | 174 | 100 | 117 | 174 | 100 | 117 | 220 | 100 | 3/4 20 |
| 1 25 | 127 | 197 | 100 | 127 | 197 | 100 | 127 | 260 | 150 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 140 | 227 | 150 | 140 | 227 | 150 | 140 | 308 | 150 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 165 | 231 | 150 | 165 | 231 | 150 | 165 | 308 | 150 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 203 | 243 | 150 | 203 | 243 | 150 | 178 | 337 | 150 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 216 | 292 | 200 | 216 | 292 | 200 | 190 | 403 | 200 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 241 | 338 | 250 | 241 | 338 | 250 | 203 | 453 | 200 | 3 80 |
| 4 100 | 292 | 388 | 300 | 292 | 388 | 300 | 229 | 544 | 300 | 4 100 |
| 5 125 | 356 | 478 | 400 | 356 | 478 | 400 | 254 | 650 | 300 | 5 125 |
| 6 150 | 406 | 491 | 400 | 406 | 491 | 400 | 267 | 740 | 300 | 6 150 |
| 8 200 | 495 | 634 | 450 | 495 | 634 | 450 | 292 | 944 | 350 | 8 200 |
| 10 250 | 622 | 667 | 450 | | | | 330 | 1145 | 350 | 10 250 |
| 12 300 | 698 | 755 | 560 | | | | 356 | 1332 | 400 | 12 300 |
| 14 350 | | | | | | | 381 | 1482 | 450 | 14 350 |
| 16 400 | | | | | | | 406 | 1689 | 600 | 16 400 |

(mm)

圧力 - 温度レーティング



△ 注意:

- 次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
- 1. 蒸気配管で呼径150A (6B) 以上の場合。
- 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
- 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

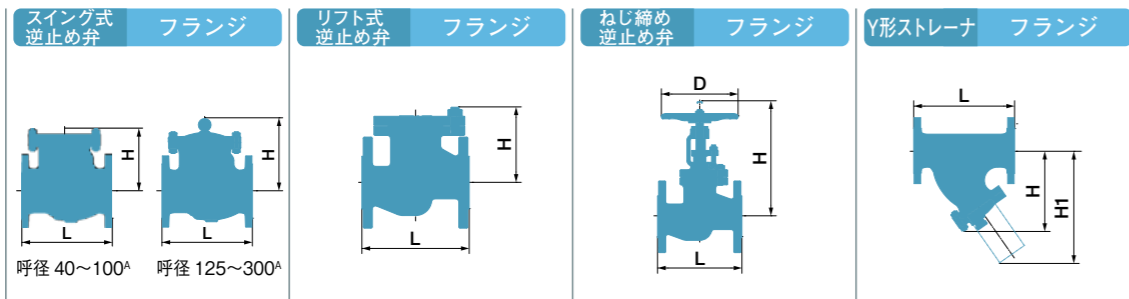
ステンレスバルブ

Sシリーズ10Kタイプ 逆止め弁・Y形ストレーナ

| 品 種 | スイング式逆止め弁 | | | | | | リフト式逆止め弁 | | ねじ締め逆止め弁 | Y形ストレーナ | 品 種 |
|----------------------------------|-----------|-----------|---------|--------|---------|--------|----------|---------|-----------|----------------------------------|-------|
| 外 観 | | | | | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | — | | | | | | — | | 赤 | 緑 | — |
| 用 途 | 一般用 | | | | | | — | | — | — | — |
| 本体材質 | SCS13A | SCS14A | SCS16A | SCS13A | SCS14A | SCS16A | SCS13A | SCS14A | SCS13A | 本体材質 | |
| シ ー ト | ステンレス | | | | | | — | | — | — | ステンレス |
| スクリーン | — | | | | | | — | | — | 40メッシュ | スクリーン |
| 接 続 | フランジ | | | | | | — | | — | — | 接 続 |
| 製品略号 | U10FCS | U10FCSM | U10FCSO | U10FC | U10FCM | U10FCO | U10FGC | U10FGCM | U10FT | 製品略号 | |
| 呼径 | | | | | | | | | | 呼径 | |
| 寸法 | | | | | | | | | | 寸法 | |
| 1/2 ^B 15 ^A | | | | 56,700 | 79,100 | ※ | 80,700 | 113,000 | | 1/2 ^B 15 ^A | |
| 3/4 20 | | | | 63,400 | 88,700 | ※ | 88,400 | 123,000 | | 3/4 20 | |
| 1 25 | | | | 77,300 | 108,000 | ※ | 97,000 | 135,000 | | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | | | | 93,600 | 132,000 | ※ | 110,000 | 154,000 | | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 113,000 | 158,000 | ※ | 99,600 | 140,000 | ※ | 128,000 | 178,000 | | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | 134,000 | 186,000 | ※ | | | | 129,000 | 213,000 | | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | 197,000 | 281,000 | ※ | | | | | | 212,000 | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | 233,000 | 326,000 | ※ | | | | | | 252,000 | 3 80 | |
| 4 100 | 310,000 | 440,000 | ※ | | | | | | 364,000 | 4 100 | |
| 5 125 | 455,000 | 641,000 | ※ | | | | | | 547,000 | 5 125 | |
| 6 150 | 580,000 | 816,000 | ※ | | | | | | 724,000 | 6 150 | |
| 8 200 | 1,030,000 | 1,430,000 | ※ | | | | | | 1,180,000 | 8 200 | |
| 10 250 | 1,660,000 | 2,340,000 | ※ | | | | | | 2,240,000 | 10 250 | |
| 12 300 | 2,520,000 | 3,530,000 | ※ | | | | | | 2,760,000 | 12 300 | |

※は別途お見積りいたします。(円)

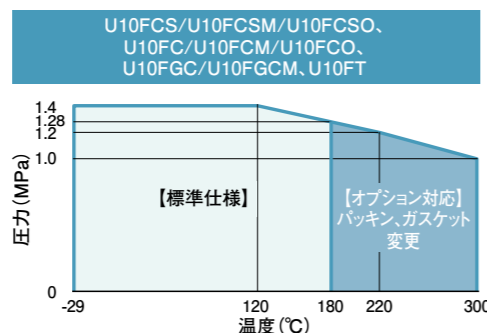
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 | スイング式逆止め弁 フランジ | | | リフト式逆止め弁 フランジ | | | ねじ締め逆止め弁 フランジ | | | Y形ストレーナ フランジ | | | 製品略号 呼径 |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|---------------|-----|----|---------------|-----|-----|--------------|-----|-----|----------------------------------|
| | U10FCS / U10FCSM / U10FCSO | U10FC / U10FCM / U10FCO | U10FGC / U10FGCM | U10FT | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | | |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | H1 | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | | | | 108 | 71 | — | 108 | 170 | 100 | | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | | | | 117 | 74 | — | 117 | 173 | 100 | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | | | | 127 | 78 | — | 127 | 193 | 100 | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | | | | 140 | 99 | — | 140 | 220 | 150 | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 165 | 122 | — | 165 | 103 | — | 165 | 225 | 150 | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 203 | 142 | — | | | | 203 | 243 | 150 | | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 216 | 148 | — | | | | | | | 290 | 190 | 269 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 241 | 161 | — | | | | | | | 310 | 231 | 309 | 3 80 |
| 4 100 | 292 | 187 | — | | | | | | | 350 | 279 | 390 | 4 100 |
| 5 125 | 330 | 261 | — | | | | | | | 400 | 310 | 460 | 5 125 |
| 6 150 | 356 | 287 | — | | | | | | | 480 | 370 | 525 | 6 150 |
| 8 200 | 495 | 316 | — | | | | | | | 600 | 441 | 635 | 8 200 |
| 10 250 | 622 | 393 | — | | | | | | | 730 | 510 | 757 | 10 250 |
| 12 300 | 698 | 428 | — | | | | | | | 850 | 565 | 841 | 12 300 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



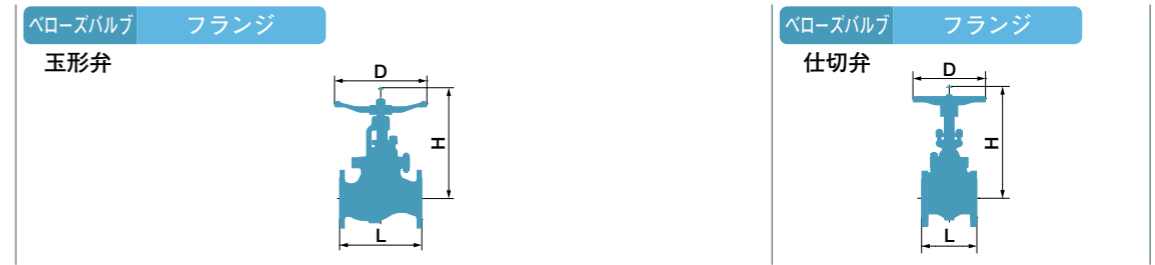
- △注意:
●次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
1. 蒸気配管で呼径150A (6B) 以上の場合。
 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

Sシリーズ10Kタイプ ベローズバルブ

| 品 種 | ベローズバルブ | | | | | | 品 種 |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 黒 | | | | | | ハンドル色 |
| 弁 種 | 玉形弁 | | | 仕切弁 | | | 弁 種 |
| 本体材質 | SCS13A | SCS14A | SCS13A | SCS14A | SCS13A | SCS14A | 本体材質 |
| シ ー ト | ステンレス | | | 強化 PTFE | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | U10FGB | U10FGBM | U10FDB | U10FDBM | U10FSB | U10FSBM | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | | | | | | | 寸法 |
| 3/8 ^B 10 ^A | 100,000 | 125,000 | 129,000 | 163,000 | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 100,000 | 125,000 | 129,000 | 163,000 | 221,000 | 276,000 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 107,000 | 133,000 | 146,000 | 184,000 | 230,000 | 288,000 | 3/4 20 |
| 1 25 | 138,000 | 172,000 | 197,000 | 248,000 | 281,000 | 355,000 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 163,000 | 206,000 | 231,000 | 289,000 | 322,000 | 403,000 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 185,000 | 231,000 | 254,000 | 318,000 | 347,000 | 433,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 250,000 | 310,000 | 322,000 | 403,000 | 413,000 | 516,000 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 526,000 | 659,000 | 554,000 | 691,000 | 516,000 | 642,000 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 642,000 | 803,000 | 673,000 | 845,000 | 638,000 | 792,000 | 3 80 |
| 4 100 | 901,000 | 1,120,000 | 949,000 | 1,190,000 | 816,000 | 1,000,000 | 4 100 |
| 5 125 | 1,280,000 | 1,580,000 | 1,340,000 | 1,670,000 | 1,270,000 | 1,550,000 | 5 125 |
| 6 150 | 1,530,000 | 1,940,000 | 1,620,000 | 2,000,000 | 1,580,000 | 1,990,000 | 6 150 |
| 8 200 | 3,170,000 | 3,650,000 | 3,310,000 | 3,870,000 | 2,720,000 | 3,390,000 | 8 200 |
| 10 250 | | | | | | | 10 250 |
| 12 300 | | | | | | | 12 300 |
| 14 350 | | | | | | | 14 350 |
| 16 400 | | | | | | | 16 400 |

*本体材質SCS16Aにつきましては弊社営業にお問い合わせ下さい。(円)

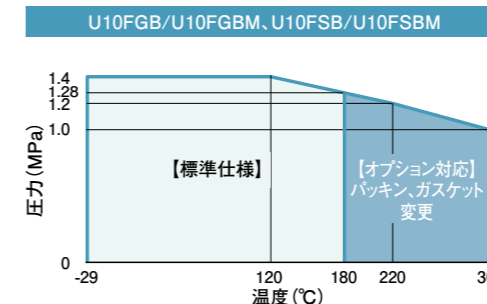
外観図・寸法表



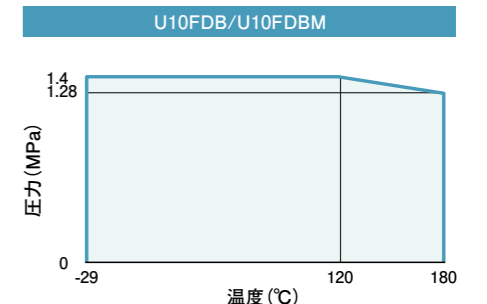
| 製品略号 呼径 | U10FGB / U10FGBM | | | U10FDB / U10FDBM | | | U10FSB / U10FSBM | | | 製品略号 呼径 |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-----|------------------|------|-----|----------------------------------|
| | U10FGB / U10FGBM | U10FDB / U10FDBM | U10FSB / U10FSBM | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | | |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 3/8 ^B 10 ^A | 108 | 162 | 100 | 108 | 162 | 100 | 108 | 321 | 100 | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 108 | 162 | 100 | 108 | 162 | 100 | 108 | 345 | 100 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 117 | 165 | 100 | 117 | 165 | 100 | 117 | 345 | 100 | 3/4 20 |
| 1 25 | 127 | 184 | 100 | 127 | 184 | 100 | 127 | 384 | 150 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 140 | 219 | 150 | 140 | 215 | 150 | 140 | 421 | 150 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 165 | 222 | 150 | 165 | 220 | 150 | 165 | 447 | 150 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 203 | 232 | 150 | 203 | 232 | 150 | 178 | 523 | 150 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 216 | 358 | 200 | 216 | 358 | 200 | 190 | 616 | 200 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 241 | 393 | 300 | 241 | 393 | 300 | 203 | 700 | 200 | 3 80 |
| 4 100 | 292 | 422 | 300 | 292 | 422 | 300 | 229 | 845 | 300 | 4 100 |
| 5 125 | 356 | 505.5 | 350 | 356 | 505.5 | 350 | 254 | 1000 | 300 | 5 125 |
| 6 150 | 406 | 520 | 350 | 406 | 520 | 350 | 267 | 1110 | 300 | 6 150 |
| 8 200 | 495 | 634 | 450 | 495 | 634 | 450 | 292 | 1418 | 350 | 8 200 |
| 10 250 | | | | | | | | | | 10 250 |
| 12 300 | | | | | | | | | | 12 300 |
| 14 350 | | | | | | | | | | 14 350 |
| 16 400 | | | | | | | | | | 16 400 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



- △注意:
●次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
1. 蒸気配管で呼径150A (6B) 以上の場合。
 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
 3. ドライ状態の流体で使用する場合。



ステンレスバルブ

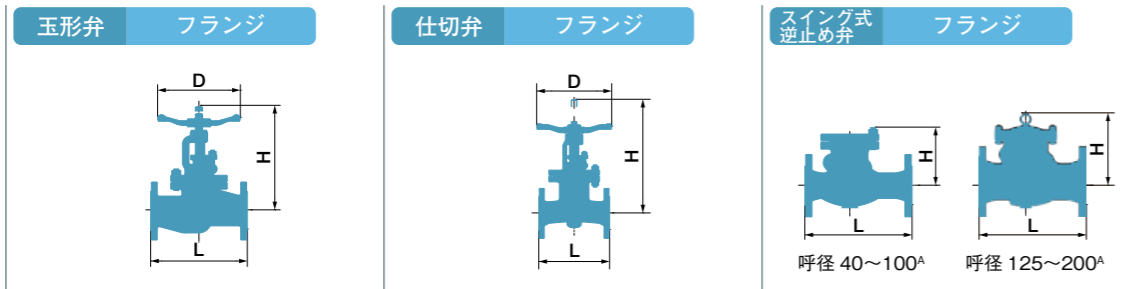
Sシリーズ20Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁

| 品 種 | 玉形弁 | | | 仕切弁 | | | スイング式逆止め弁 | | | 品 種 |
|-------|----------------------------------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|-----------|---------|----------|
| 外 観 | | | | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 青 | 緑 | 黄 | 青 | 緑 | 黄 | — | — | — | ハンドル色 |
| 用 途 | 一般用 | | | | | | | | | 用 途 |
| 本体材質 | SCS13A | SCS14A | SCS16A | SCS13A | SCS14A | SCS16A | SCS13A | SCS14A | SCS16A | 本体材質 |
| シ ー ト | ステンレス | | | | | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | U20FG | U20FGM | U20FGO | U20FS | U20FSM | U20FSO | U20FCS | U20FCSM | U20FCSO | 製品略号 |
| 呼径 | 1/2 ^B 15 ^A | | | | | | | | | 呼径 |
| | 3/4 20 | 108,000 | 152,000 | ※ | 121,000 | ※ | ※ | | | 3/4 20 |
| | 1 25 | 128,000 | 179,000 | ※ | 149,000 | ※ | ※ | | | 1 25 |
| | 1 1/4 32 | | | | | | | | | 1 1/4 32 |
| | 1 1/2 40 | 165,000 | 234,000 | ※ | 184,000 | ※ | ※ | 167,000 | 234,000 | 1 1/2 40 |
| | 2 50 | 221,000 | 310,000 | ※ | 230,000 | ※ | ※ | 218,000 | 306,000 | 2 50 |
| | 2 1/2 65 | 305,000 | 427,000 | ※ | 306,000 | ※ | ※ | 310,000 | 433,000 | 2 1/2 65 |
| | 3 80 | 373,000 | 524,000 | ※ | 406,000 | ※ | ※ | 356,000 | 504,000 | 3 80 |
| | 4 100 | 516,000 | 724,000 | ※ | 551,000 | ※ | ※ | 532,000 | 750,000 | 4 100 |
| | 5 125 | 931,000 | 1,300,000 | ※ | 917,000 | ※ | ※ | 782,000 | ※ | 5 125 |
| | 6 150 | 1,230,000 | 1,720,000 | ※ | 1,230,000 | ※ | ※ | 1,000,000 | ※ | 6 150 |
| | 8 200 | 2,310,000 | 3,180,000 | ※ | 1,860,000 | ※ | ※ | 1,760,000 | ※ | 8 200 |
| | 10 250 | | | | 3,230,000 | ※ | ※ | | | 10 250 |
| | 12 300 | | | | 4,530,000 | ※ | ※ | | | 12 300 |

※は別途見積りいたします。

(円)

外観図・寸法表

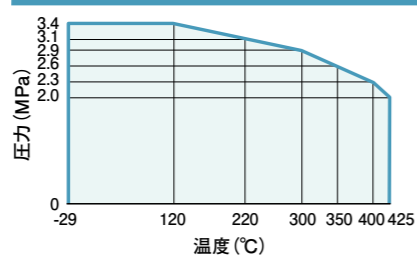


| 製品略号 | U20FG / U20FGM / U20FGO | | | U20FS / U20FSM / U20FSO | | | U20FCS / U20FCSM / U20FCSO | | | 製品略号 |
|----------------------------------|-------------------------|-----|-----|-------------------------|------|-----|----------------------------|-------|---|----------------------------------|
| 呼径 | | | | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 152 | 185 | 100 | 140 | 201 | 100 | | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 178 | 187 | 100 | 152 | 225 | 100 | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 203 | 230 | 150 | 165 | 268 | 150 | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | | | | | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 229 | 275 | 200 | 190 | 324 | 200 | 241 | 124.5 | — | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 267 | 278 | 200 | 216 | 360 | 200 | 267 | 145 | — | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 292 | 316 | 250 | 241 | 407 | 200 | 292 | 157 | — | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 318 | 361 | 300 | 283 | 455 | 300 | 318 | 169 | — | 3 80 |
| 4 100 | 356 | 435 | 400 | 305 | 548 | 300 | 356 | 197 | — | 4 100 |
| 5 125 | 400 | 554 | 450 | 381 | 677 | 350 | 400 | 290 | — | 5 125 |
| 6 150 | 444 | 567 | 450 | 403 | 779 | 350 | 444 | 300 | — | 6 150 |
| 8 200 | 559 | 694 | 560 | 419 | 969 | 400 | 533 | 355 | — | 8 200 |
| 10 250 | | | | 457 | 1181 | 450 | | | — | 10 250 |
| 12 300 | | | | 502 | 1381 | 450 | | | — | 12 300 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング

U20FG/U20FGM/U20FGO、U20FS/U20FSM/U20FSO、U20FCS/U20FCSM/U20FCSO



△注意:

- 次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
 1. 蒸気配管で呼径150A (6B) 以上の場合。
 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

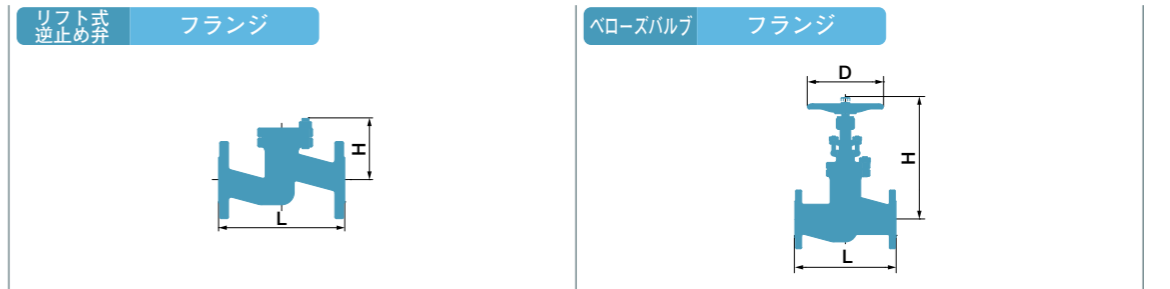
Sシリーズ20Kタイプ 逆止め弁・ベローズバルブ

| 品 種 | リフト式逆止め弁 | | | ベローズバルブ | | 品 種 |
|-------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | — | — | — | 黒 | 黒 | ハンドル色 |
| 用 途 | 一般用 | | | | | 用 途 |
| 本体材質 | SCS13A | SCS14A | SCS16A | SCS13A | SCS14A | 本体材質 |
| シ ー ト | ステンレス | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | U20FC | U20FCM | U20FCO | U20FGB | U20FGBM | 製品略号 |
| 呼径 | 1/2 ^B 15 ^A | 85,800 | 121,000 | ※ | 136,000 | 呼径 |
| | 3/4 20 | 109,000 | 153,000 | ※ | 144,000 | 3/4 20 |
| | 1 25 | 119,000 | 167,000 | ※ | 191,000 | 1 25 |
| | 1 1/4 32 | | | | | 1 1/4 32 |
| | 1 1/2 40 | 200,000 | 284,000 | ※ | | 1 1/2 40 |
| | 2 50 | | | | | 2 50 |
| | 2 1/2 65 | | | | | 2 1/2 65 |
| | 3 80 | | | | | 3 80 |
| | 4 100 | | | | | 4 100 |
| | 5 125 | | | | | 5 125 |
| | 6 150 | | | | | 6 150 |
| | 8 200 | | | | | 8 200 |
| | 10 250 | | | | | 10 250 |
| | 12 300 | | | | | 12 300 |

※は別途見積りいたします。

(円)

外観図・寸法表

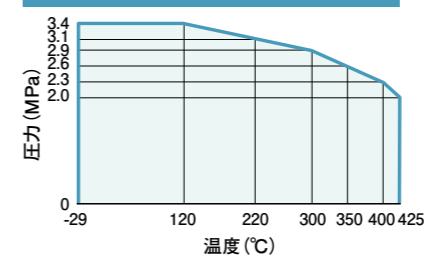


| 製品略号 | U20FC / U20FCM / U20FCO | | | U20FGB / U20FGBM | | | 製品略号 |
|----------------------------------|-------------------------|-----|---|------------------|-----|-----|----------------------------------|
| 呼径 | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 152 | 76 | — | 152 | 188 | 100 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 178 | 78 | — | 178 | 191 | 100 | 3/4 20 |
| 1 25 | 203 | 92 | — | 203 | 229 | 150 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 229 | 112 | — | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | | | | | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | | | 3 80 |
| 4 100 | | | | | | | 4 100 |
| 5 125 | | | | | | | 5 125 |
| 6 150 | | | | | | | 6 150 |
| 8 200 | | | | | | | 8 200 |
| 10 250 | | | | | | | 10 250 |
| 12 300 | | | | | | | 12 300 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング

U20FC/U20FCM/U20FCO、U20FGB/U20FGBM



△注意:

- 次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
 1. 蒸気配管で呼径150A (6B) 以上の場合。
 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

ステンレスバルブ

Sシリーズ 150lbタイプ 玉形弁・仕切弁

| 品 種 | 玉形弁 | | | 仕切弁 | | | 品 種 |
|----------------------------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 赤 | 緑 | 黄 | 赤 | 緑 | 黄 | ハンドル色 |
| 用 途 | 一般用 | | | | | | 用 途 |
| 本体材質 | SCS13A | SCS14A | SCS16A | SCS13A | SCS14A | SCS16A | 本体材質 |
| シ ー ト | ステンレス | | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | U150FG | U150FGM | U150FGO | U150FS | U150FSM | U150FSO | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 71,900 | ※ | ※ | 84,800 | ※ | ※ | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 78,800 | ※ | ※ | 87,800 | ※ | ※ | 3/4 20 |
| 1 25 | 86,600 | ※ | ※ | 108,000 | ※ | ※ | 1 25 |
| 1 1/4 32 | | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 113,000 | ※ | ※ | 133,000 | ※ | ※ | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 136,000 | ※ | ※ | 157,000 | ※ | ※ | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 193,000 | ※ | ※ | 197,000 | ※ | ※ | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 224,000 | ※ | ※ | 248,000 | ※ | ※ | 3 80 |
| 4 100 | 305,000 | ※ | ※ | 310,000 | ※ | ※ | 4 100 |
| 5 125 | 491,000 | ※ | ※ | 488,000 | ※ | ※ | 5 125 |
| 6 150 | 705,000 | ※ | ※ | 611,000 | ※ | ※ | 6 150 |
| 8 200 | 1,350,000 | ※ | ※ | 1,090,000 | ※ | ※ | 8 200 |
| 10 250 | | | | 1,660,000 | ※ | ※ | 10 250 |
| 12 300 | | | | 2,310,000 | ※ | ※ | 12 300 |

※は別途見積りいたします。

(円)

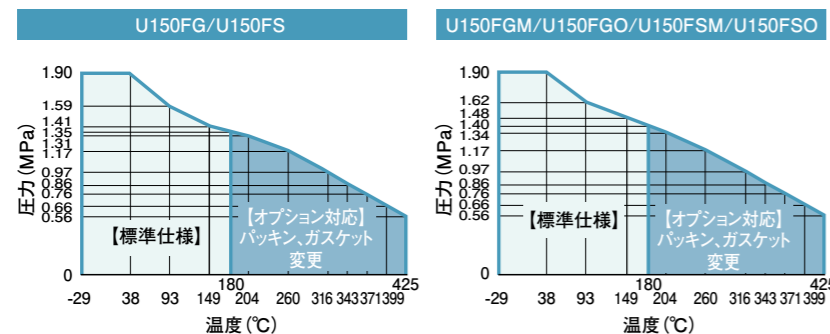
外観図・寸法表



| 製品略号 | U150FG / U150FGM / U150FGO | | | U150FS / U150FSM / U150FSO | | | 製品略号 |
|----------------------------------|----------------------------|-----|-----|----------------------------|------|-----|----------------------------------|
| 呼径 | L | H | D | L | H | D | 呼径 |
| 寸法 | | | | | | | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 108 | 171 | 100 | 108 | 196 | 100 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 117 | 174 | 100 | 117 | 220 | 100 | 3/4 20 |
| 1 25 | 127 | 197 | 100 | 127 | 260 | 150 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 165 | 231 | 150 | 165 | 308 | 150 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 203 | 243 | 150 | 178 | 337 | 150 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 216 | 292 | 200 | 190 | 403 | 200 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 241 | 338 | 250 | 203 | 453 | 200 | 3 80 |
| 4 100 | 292 | 388 | 300 | 229 | 544 | 300 | 4 100 |
| 5 125 | 356 | 478 | 400 | 254 | 650 | 300 | 5 125 |
| 6 150 | 406 | 491 | 400 | 267 | 740 | 300 | 6 150 |
| 8 200 | 495 | 634 | 450 | 292 | 944 | 350 | 8 200 |
| 10 250 | | | | 330 | 1145 | 350 | 10 250 |
| 12 300 | | | | 356 | 1332 | 400 | 12 300 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



- △注意:
●次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
1. 蒸気配管で呼径150A(6B)以上の場合。
 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

Sシリーズ 150lbタイプ 逆止め弁

| 品 種 | スイング式逆止め弁 | | | リフト式逆止め弁 | | | 品 種 |
|----------------------------------|-----------|----------|---------|----------|---------|---------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | — | | | | | | ハンドル色 |
| 用 途 | 一般用 | | | | | | 用 途 |
| 本体材質 | SCS13A | SCS14A | SCS16A | SCS13A | SCS14A | SCS16A | 本体材質 |
| シ ー ト | ステンレス | | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | U150FCS | U150FCSM | U150FCO | U150FC | U150FCM | U150FCO | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | | | | 59,500 | ※ | ※ | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | | | | 66,600 | ※ | ※ | 3/4 20 |
| 1 25 | | | | 81,100 | ※ | ※ | 1 25 |
| 1 1/4 32 | | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 119,000 | ※ | ※ | 105,000 | ※ | ※ | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 141,000 | ※ | ※ | | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 210,000 | ※ | ※ | | | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 248,000 | ※ | ※ | | | | 3 80 |
| 4 100 | 329,000 | ※ | ※ | | | | 4 100 |
| 5 125 | 487,000 | ※ | ※ | | | | 5 125 |
| 6 150 | 608,000 | ※ | ※ | | | | 6 150 |
| 8 200 | 1,080,000 | ※ | ※ | | | | 8 200 |
| 10 250 | 1,760,000 | ※ | ※ | | | | 10 250 |
| 12 300 | 2,640,000 | ※ | ※ | | | | 12 300 |

※は別途見積りいたします。

(円)

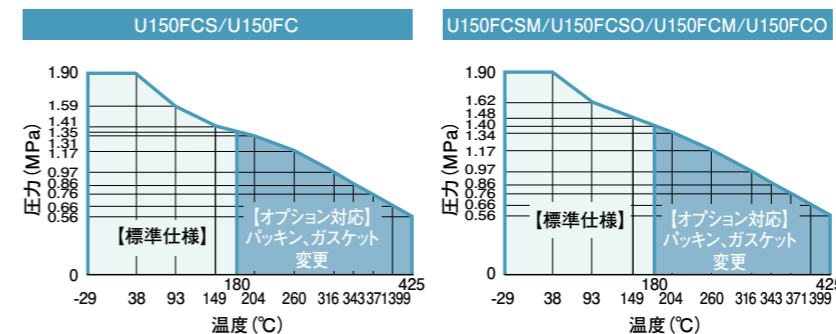
外観図・寸法表



| 製品略号 | U150FCS / U150FCSM / U150FCO | | | U150FC / U150FCM / U150FCO | | | 製品略号 |
|----------------------------------|------------------------------|-----|---|----------------------------|-----|---|----------------------------------|
| 呼径 | L | H | D | L | H | D | 呼径 |
| 寸法 | | | | | | | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | | | | 108 | 71 | — | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | | | | 117 | 74 | — | 3/4 20 |
| 1 25 | | | | 127 | 78 | — | 1 25 |
| 1 1/4 32 | | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 165 | 122 | — | 165 | 103 | — | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 203 | 142 | — | | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 216 | 148 | — | | | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 241 | 161 | — | | | | 3 80 |
| 4 100 | 292 | 187 | — | | | | 4 100 |
| 5 125 | 330 | 261 | — | | | | 5 125 |
| 6 150 | 356 | 287 | — | | | | 6 150 |
| 8 200 | 495 | 316 | — | | | | 8 200 |
| 10 250 | 622 | 393 | — | | | | 10 250 |
| 12 300 | 698 | 428 | — | | | | 12 300 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



- △注意:
●次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。
1. 蒸気配管で呼径150A(6B)以上の場合。
 2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
 3. ドライ状態の流体で使用する場合。

ステンレスバルブ

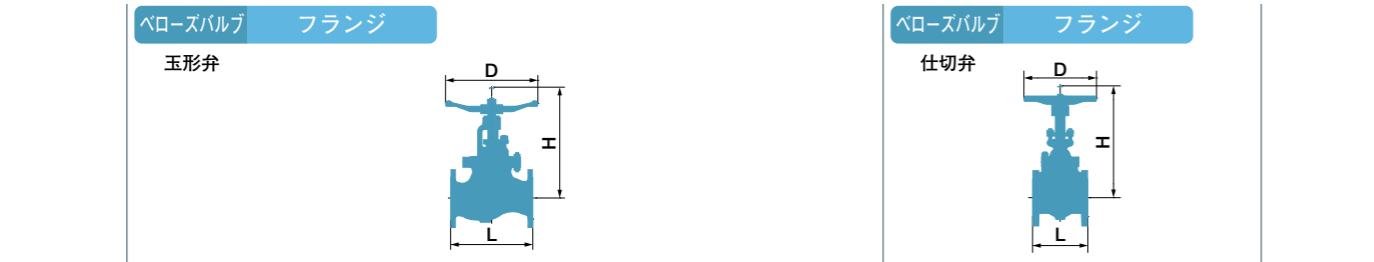
Sシリーズ150lbタイプ ペローズバルブ

| 品 種 | ペローズバルブ | | | | | | 品 種 |
|-------|----------------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 黒 | | | | | | ハンドル色 |
| 弁 種 | 玉形弁 | | | 仕切弁 | | | 弁 種 |
| 本体材質 | SCS13A | SCS14A | SCS13A | SCS14A | SCS13A | SCS14A | 本体材質 |
| シ ー ト | ステンレス | | 強化 PTFE | | ステンレス | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | U150FGB | U150FGBM | U150FDB | U150FDBM | U150FSB | U150FSBM | 製品略号 |
| 呼径 | 1/2 ^B 15 ^A | | | | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| | 3/4 20 | | | | | | 3/4 20 |
| | 1 25 | | | | | | 1 25 |
| | 1 1/4 32 | | | | | | 1 1/4 32 |
| | 1 1/2 40 | | | | | | 1 1/2 40 |
| | 2 50 | | | | | | 2 50 |
| | 2 1/2 65 | | | | | | 2 1/2 65 |
| | 3 80 | | | | | | 3 80 |
| | 4 100 | | | | | | 4 100 |
| | 5 125 | | | | | | 5 125 |
| | 6 150 | | | | | | 6 150 |
| | 8 200 | | | | | | 8 200 |

*本体材質SCS16Aにつきましては弊社営業にお問い合わせ下さい。

(円)

外観図・寸法表



| 製品略号 | U150FGB / U150FGBM | | | U150FDB / U150FDBM | | | U150FSB / U150FSBM | | | 製品略号 |
|----------------------------------|--------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------|------|-----|----------------------------------|
| 呼径 | | | | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 108 | 162 | 100 | 108 | 162 | 100 | 108 | 321 | 100 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 117 | 165 | 100 | 117 | 165 | 100 | 117 | 345 | 100 | 3/4 20 |
| 1 25 | 127 | 184 | 100 | 127 | 184 | 100 | 127 | 384 | 150 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | | | | | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 165 | 222 | 150 | 165 | 220 | 150 | 165 | 447 | 150 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 203 | 232 | 150 | 203 | 232 | 150 | 178 | 523 | 150 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 216 | 358 | 200 | 216 | 358 | 200 | 190 | 616 | 200 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 241 | 393 | 300 | 241 | 393 | 300 | 203 | 700 | 200 | 3 80 |
| 4 100 | 292 | 422 | 300 | 292 | 422 | 300 | 229 | 845 | 300 | 4 100 |
| 5 125 | 356 | 505.5 | 350 | 356 | 505.5 | 350 | 254 | 1000 | 300 | 5 125 |
| 6 150 | 406 | 520 | 350 | 406 | 520 | 350 | 267 | 1110 | 300 | 6 150 |
| 8 200 | 495 | 634 | 450 | 495 | 634 | 450 | 292 | 1418 | 350 | 8 200 |

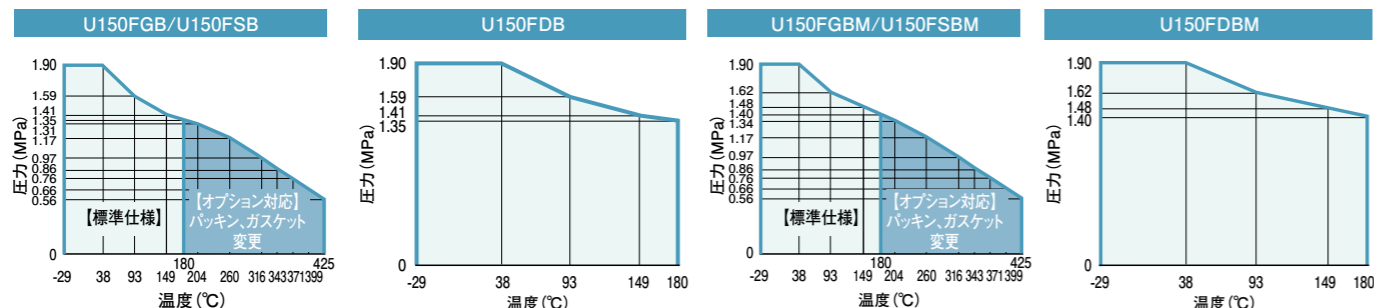
(mm)

△ 注意:

●次のような条件でご使用になる場合は、シート面にHF盛金を推奨いたします。

1. 蒸気配管で呼径150A (6B) 以上の場合。
2. 圧力が1.0MPa以上の高圧蒸気で、開閉頻度が多い場合。
3. ドライ状態の流体で使用する場合。

圧力 — 温度レーティング

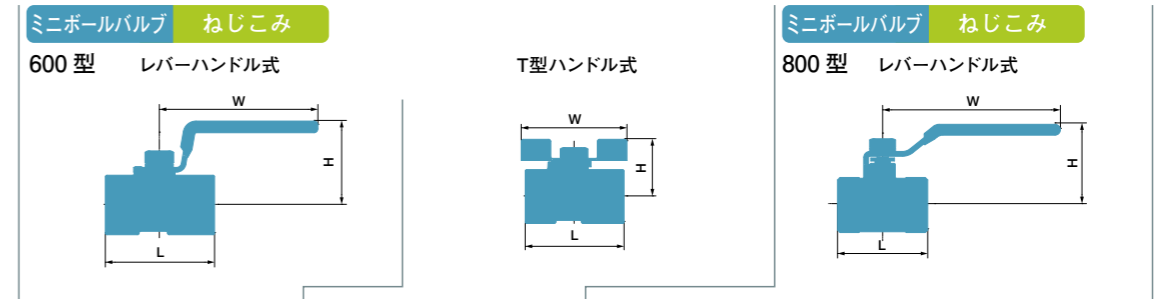


ミニボールバルブ

| クラス | 600型 | | | | 800型 | | 品 種 |
|-------|---------------------------------|------|------|---------|------|------|---------------------------------|
| 外 観 | | | | | | | 外 観 |
| ハンドル色 | 赤 | | 緑 | | | | ハンドル色 |
| 用 途 | 一般用 | | | | | | 用 途 |
| 本体材質 | SCS13A | | | SCS14A | | | 本体材質 |
| シ ー ト | 強化 PTFE | | | | | | シ ー ト |
| 口 径 | 2段レデュース | | | 1段レデュース | フルボア | | 口 径 |
| 接 続 | ねじこみ | | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | UB2 | UBT2 | UB2N | UBT2N | UB1N | UB0N | 製品略号 |
| 呼径 | 1/4 ^B 8 ^A | | | | | | 1/4 ^B 8 ^A |
| | 3/8 10 | | | | | | 3/8 10 |
| | 1/2 15 | | | | | | 1/2 15 |
| | 3/4 20 | | | | | | 3/4 20 |
| | 1 25 | | | | | | 1 25 |
| | 1 1/4 32 | | | | | | 1 1/4 32 |
| | 1 1/2 40 | | | | | | 1 1/2 40 |
| | 2 50 | | | | | | 2 50 |

(円)

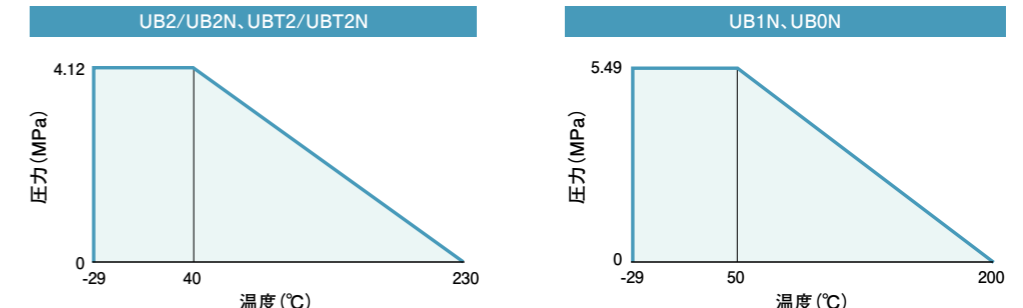
外観図・寸法表



| 製品略号 | UB2 / UB2N | | | UBT2 / UBT2N | | | UB1N | | | UB0N | | | 製品略号 |
|---------------------------------|------------|----|-----|--------------|----|----|------|----|-----|------|-----|-----|---------------------------------|
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | W | L | H | W | L | H | W | L | H | W | 寸法 |
| 1/4 ^B 8 ^A | 40.5 | 29 | 58 | 40.5 | 26 | 45 | 59 | 52 | 103 | 55 | 52 | 103 | 1/4 ^B 8 ^A |
| 3/8 10 | 46 | 30 | 70 | 46 | 28 | 45 | 59 | 52 | 103 | 55 | 52 | 103 | 3/8 10 |
| 1/2 15 | 56.5 | 40 | 85 | 56.5 | 33 | 50 | 59 | 52 | 103 | 68 | 56 | 103 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 63 | 43 | 85 | 63 | 36 | 50 | 66.5 | 56 | 103 | 74 | 66 | 109 | 3/4 20 |
| 1 25 | 70 | 52 | 100 | 70 | 41 | 75 | 77 | 66 | 109 | 86 | 80 | 145 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 81 | 55 | 100 | | | | 92 | 80 | 145 | 100 | 84 | 145 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 88 | 65 | 125 | | | | 101 | 84 | 145 | 109 | 96 | 180 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 107 | 70 | 125 | | | | 122 | 96 | 180 | 130 | 102 | 180 | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



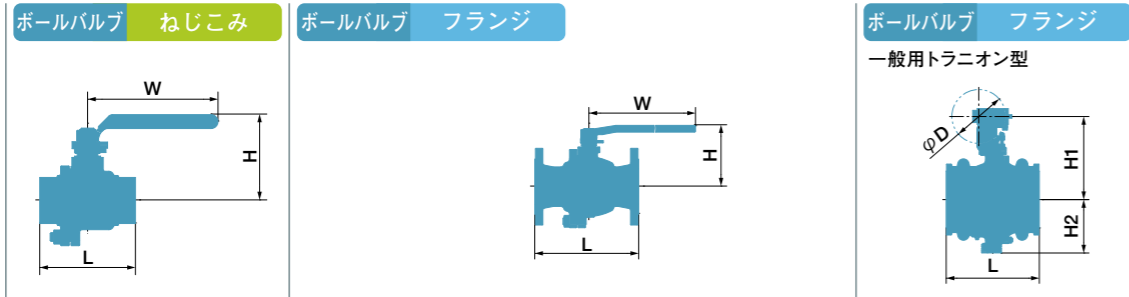
10Kタイプ ボールバルブ

| クラス | 10K | | | | | | | | クラス |
|---------------------|---------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------|----|---------------------|
| 外観 | | | | | | | | | 外観 |
| ハンドル色 | 緑 | | 灰 | | 黒 | | 緑 | | ハンドル色 |
| 用途 | 一般用 | | | | 高温用 | | | | 用途 |
| 本体材質 | SCS13A | | | | SCS14A | | | | 本体材質 |
| シート | FTシート* | | 高温シート | | FTシート* | | 高温シート | | シート |
| 口径 | フルボア | | | | | | | | 口径 |
| 接続 | ねじこみ | | | | フランジ | | | | 接続 |
| 製品略号 | BU10S1B | BU10F1B | BU10F1P | BU10F1BM | BU10F1PM | BU10F1BO | 製品略号 | | |
| 呼径 | 呼径 | | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 |
| 3/8 10 ^A | 16,700 | | | | | | | | 3/8 10 ^A |
| 1/2 15 | 17,400 | 30,500 | 66,400 | 42,700 | 88,100 | 54,500 | | | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 21,200 | 34,900 | 77,900 | 49,300 | 105,000 | 62,900 | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 27,900 | 49,300 | 94,800 | 69,600 | 128,000 | 87,800 | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 39,500 | 62,900 | 131,000 | 88,600 | 176,000 | 112,000 | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 53,100 | 67,000 | 135,000 | 93,900 | 183,000 | 120,000 | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 68,400 | 85,500 | 157,000 | 120,000 | 209,000 | 152,000 | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | 125,000 | 251,000 | 177,000 | 329,000 | 226,000 | | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | 149,000 | 294,000 | 212,000 | 389,000 | 264,000 | | | 3 80 |
| 4 100 | | 220,000 | 403,000 | 300,000 | 535,000 | 391,000 | | | 4 100 |
| 5 125 | | 509,000 | 758,000 | 708,000 | 1,040,000 | 908,000 | | | 5 125 |
| 6 150 | | 629,000 | 992,000 | 881,000 | 1,330,000 | 1,120,000 | | | 6 150 |
| 8 200 | | 1,050,000 | 1,650,000 | 1,470,000 | 2,200,000 | 1,880,000 | | | 8 200 |
| 10 250 | | | 2,670,000*1 | | 3,070,000*1 | | | | 10 250 |
| 12 300 | | | 3,870,000*1 | | 5,410,000*1 | | | | 12 300 |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 ※1 横型ギア付き

(円)

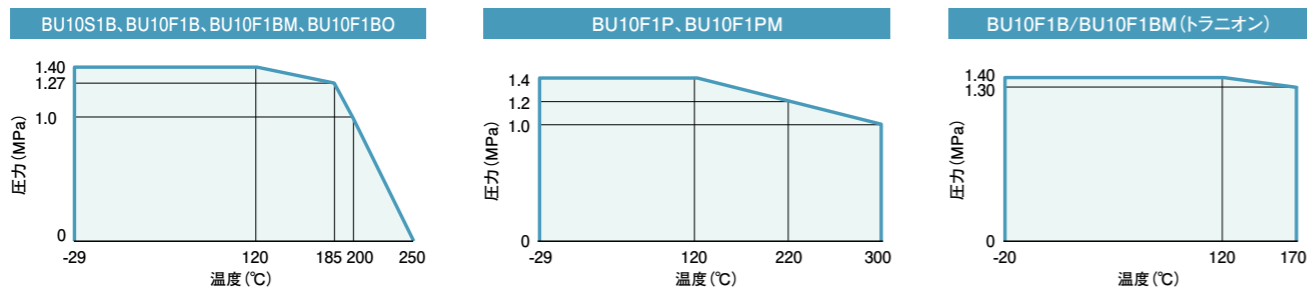
外観図・寸法表



| 製品略号 | BU10S1B | | | BU10F1B / BU10F1P / BU10F1BM | | | BU10F1PM / BU10F1BO | | | BU10F1B / BU10F1BM (トランニオン) | | | | 製品略号 | 呼径 |
|---------------------|---------|-----|-----|------------------------------|-----|------|---------------------|-----|------|-----------------------------|-------|-------|-----|------|---------------------|
| | L | H | W | L | H | W | L | H | W | L | H1 | H2 | D | | |
| 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 |
| 3/8 10 ^A | 62 | 72 | 120 | | | | | | | | | | | | 3/8 10 ^A |
| 1/2 15 | 65 | 74 | 120 | 108 | 74 | 120 | 108 | 74 | 120 | | | | | | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 80 | 77 | 120 | 117 | 77 | 120 | 117 | 77 | 120 | | | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 90 | 92 | 150 | 127 | 92 | 150 | 127 | 92 | 150 | | | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 110 | 98 | 150 | 140 | 98 | 150 | 140 | 98 | 150 | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 120 | 110 | 220 | 165 | 110 | 220 | 165 | 110 | 220 | | | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 140 | 118 | 220 | 178 | 118 | 220 | 178 | 118 | 220 | | | | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | 190 | 132 | 220 | 190 | 132 | 220 | | | | | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | 203 | 171 | 400 | 203 | 171 | 400 | | | | | | 3 80 |
| 4 100 | | | | 229 | 186 | 400 | 229 | 186 | 400 | | | | | | 4 100 |
| 5 125 | | | | 356 | 283 | 750 | 356 | 283 | 750 | | | | | | 5 125 |
| 6 150 | | | | 394 | 303 | 1000 | 394 | 303 | 1000 | | | | | | 6 150 |
| 8 200 | | | | 457 | 379 | 1000 | 457 | 379 | 1000 | | | | | | 8 200 |
| 10 250 | | | | | | | | | | 533 | 483.5 | 305.5 | 355 | | 10 250 |
| 12 300 | | | | | | | | | | 610 | 548.5 | 358.5 | 355 | | 12 300 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



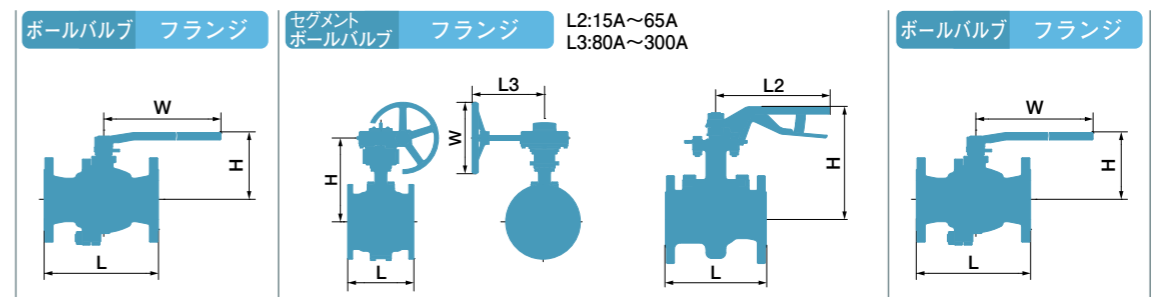
10K/150lbタイプ ボールバルブ

| クラス | 10Kボール | 10Kセグメント | | | 150lb | | | クラス | |
|---------------------|----------|----------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-------|
| 外観 | | | | | | | | | |
| ハンドル色 | 黒 | 灰 | 無塗装 | 灰 | 緑 | 黒 | 緑 | 緑 | ハンドル色 |
| 用途 | 高温用 | 水用 | 化学用 | 化学用 | 一般用 | 高温用 | 一般用 | 一般用 | 用途 |
| 本体材質 | SCS16A | SCS13A | | | SCS14A | SCS16A | SCS16A | SCS16A | 本体材質 |
| シート | 高温シート | PTFE | | | FTシート* | 高温シート | FTシート* | FTシート* | シート |
| 口径 | フルボア | | | | | | | | |
| 接続 | フランジ | | | | | | | | |
| 製品略号 | BU10F1PO | U10FW | U10FWG | BU150F1B | BU150F1P | BU150F1BM | BU150F1BO | 製品略号 | |
| 呼径 | 呼径 | | | | | | | | |
| 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | |
| 3/8 10 ^A | | | | | | | | 3/8 10 ^A | |
| 1/2 15 | ※ | | ※ | | 31,800 | 69,400 | ※ | 1/2 15 | |
| 3/4 20 | ※ | | ※ | | 36,600 | 82,500 | ※ | 3/4 20 | |
| 1 25 | ※ | | ※ | | 51,900 | 99,700 | ※ | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | ※ | | ※ | | | | ※ | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | ※ | | ※ | | 70,400 | 167,000 | ※ | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | ※ | | ※ | | 89,800 | 263,000 | ※ | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | ※ | | ※ | | 132,000 | 307,000 | ※ | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | ※ | ※ | ※ | ※ | 157,000 | 425,000 | ※ | 3 80 | |
| 4 100 | ※ | ※ | ※ | ※ | 230,000 | 831,000 | ※ | 4 100 | |
| 5 125 | ※ | ※ | ※ | ※ | 559,000 | | ※ | 5 125 | |
| 6 150 | ※ | ※ | ※ | ※ | 693,000 | 1,090,000 | ※ | 6 150 | |
| 8 200 | ※ | ※ | ※ | ※ | 1,160,000 | | ※ | 8 200 | |
| 10 250 | | | | | | | | 10 250 | |
| 12 300 | | | | | | | | 12 300 | |

※は別途お見積りいたします。*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

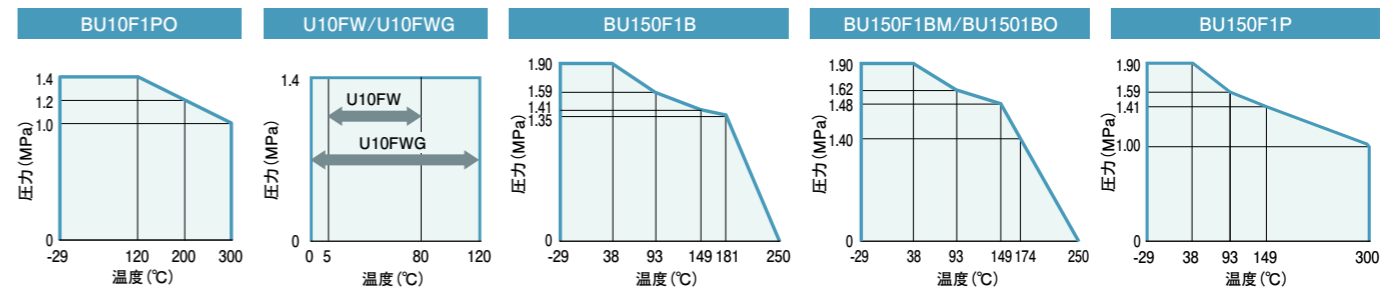
外観図・寸法表



| 製品略号 | BU10F1PO | | | U10FW | | | | U10FWG | | | | BU150F1B/BU150F1P / BU150F1BM/BU150F1BO | | | | 製品略号 | 呼径 | | |
|---------------------|----------|-----|------|-------|-----|-----|-----|--------|-------|-----|-----|---|-----|------|-----|---------------------|------|----------|-------|
| | L | H | W | L | L3 | H | W | L | L2/L3 | H | W | L | H | W | | | | | |
| 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | 寸法 | | | |
| 3/8 10 ^A | | | | | | | | | | | | | | | | 3/8 10 ^A | | | |
| 1/2 15 | 108 | 74 | 120 | | | | | | | | | 108 | 125 | 153 | 108 | 74 | 120 | 1/2 15 | |
| 3/4 20 | 117 | 77 | 120 | | | | | | | | | 117 | 125 | 156 | 117 | 77 | 120 | 3/4 20 | |
| 1 25 | 127 | 92 | 150 | | | | | | | | | 127 | 150 | 170 | 127 | 92 | 150 | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | 140 | 98 | 150 | | | | | | | | | 140 | 150 | 174 | | | | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 165 | 110 | 220 | | | | | | | | | 165 | 200 | 193 | 165 | 110 | 220 | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | 178 | 118 | 220 | | | | | | | | | 178 | 200 | 199 | 178 | 118 | 220 | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | 190 | 132 | 220 | | | | | | | | | 190 | 250 | 217 | 190 | 132 | 220 | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | 203 | 171 | 400 | 203 | 182 | 237 | 125 | 203 | 182 | 237 | 125 | 203 | 182 | 237 | 203 | 171 | 400 | 3 80 | |
| 4 100 | 229 | 186 | 400 | 229 | 255 | 265 | 200 | 229 | 255 | 265 | 200 | 229 | 255 | 265 | 200 | 229 | 186 | 400 | 4 100 |
| 5 125 | 356 | 283 | 750 | 254 | 255 | 277 | 200 | 254 | 255 | 277 | 200 | 356 | 283 | 750 | 356 | 283 | 750 | 5 125 | |
| 6 150 | 394 | 303 | 1000 | 267 | 255 | 311 | 200 | 267 | 255 | 316 | 200 | 394 | 303 | 1000 | 394 | 303 | 1000 | 6 150 | |
| 8 200 | 457 | 379 | 1000 | 292 | 320 | 370 | 315 | 292 | 320 | 384 | 315 | 457 | 379 | 1000 | 457 | 379 | 1000 | 8 200 | |
| 10 250 | | | | 330 | 331 | 442 | 355 | | | | | | | | | | | 10 250 | |
| 12 300 | | | | 356 | 331 | 483 | 355 | | | | | | | | | | | 12 300 | |

※は別途、弊社営業にお問い合わせ下さい。(mm)

圧力 — 温度レーティング



ステンレスバルブ

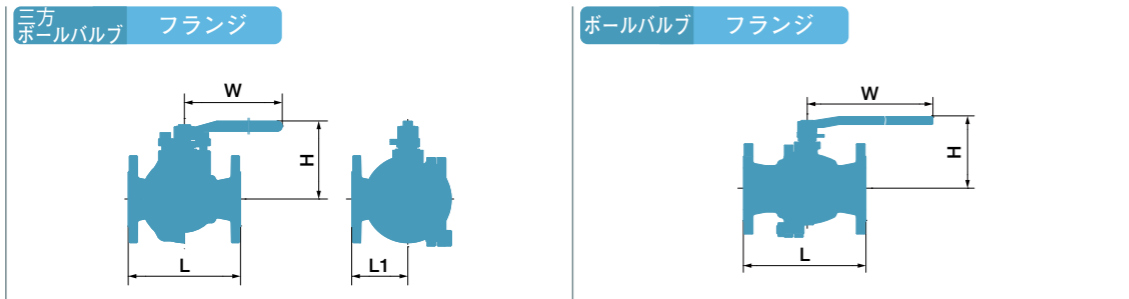
10K三方・20Kタイプ ボールバルブ

| クラス | 10K | | | | 20K | | | | クラス |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|------|
| 外観 | | | | | | | | | 外観 |
| ハンドル色 | 緑 | | | | 黒 | 緑 | 黒 | ハンドル色 | |
| 用途 | 一般用 | | | | 高温用 | 一般用 | 高温用 | 用途 | |
| 本体材質 | SCS13A | | | | SCS14A | | | | 本体材質 |
| シート | FTシート* | | | | 高温シート | FTシート* | 高温シート | シート | |
| 口径 | フルボア | | | | | | | | 口径 |
| 接続 | フランジ | | | | | | | | 接続 |
| 製品略号 | BU10F0TL2 | BU10F0TL4 | BU10F0TT4 | BU20F1B | BU20F1P | BU20F1BM | BU20F1PM | 製品略号 | |
| 呼径 | 呼径 | | | | | | | | |
| 1/2 ^B 15 ^A | | | | 52,000 | 87,900 | 66,400 | 112,000 | 1/2 ^B 15 ^A | |
| 3/4 20 | 131,000 | 177,000 | 177,000 | 64,100 | 109,000 | 82,600 | 138,000 | 3/4 20 | |
| 1 25 | 143,000 | 204,000 | 204,000 | 87,300 | 133,000 | 111,000 | 169,000 | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | | | | 109,000 | 165,000 | 149,000 | 186,000 | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 171,000 | 300,000 | 300,000 | 111,000 | 178,000 | 156,000 | 229,000 | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | 188,000 | 348,000 | 348,000 | 138,000 | 215,000 | 195,000 | 270,000 | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | 262,000 | 450,000 | 450,000 | 252,000 | 372,000 | 349,000 | 470,000 | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | 314,000 | 549,000 | 549,000 | 278,000 | 425,000 | 389,000 | 536,000 | 3 80 | |
| 4 100 | 450,000 | 763,000 | 763,000 | 395,000 | 534,000 | 557,000 | 690,000 | 4 100 | |
| 5 125 | | | | | | | | 5 125 | |
| 6 150 | | | | 975,000 | 1,360,000 | 1,350,000 | 1,760,000 | 6 150 | |
| 8 200 | | | | 1,710,000 | 2,300,000 | 2,400,000 | 2,920,000 | 8 200 | |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

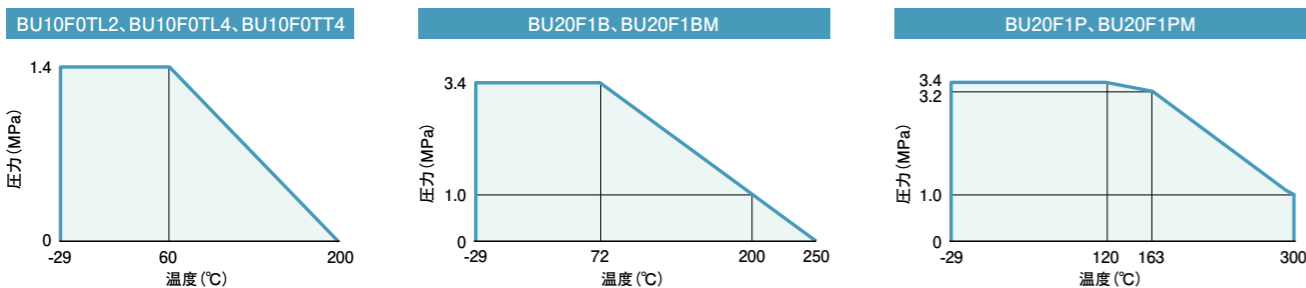
外観図・寸法表



| 製品略号 | BU10F0TL2/ BU10F0TL4 | | | | BU10F0TT4 | | | | BU20F1B / BU20F1P | | | | BU20F1BM / BU20F1PM | | | | 製品略号 |
|----------------------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-------------------|-----|------|-----|---------------------|------|----------------------------------|--|------|
| 呼径 | 呼径 | | | | 呼径 | | | | 呼径 | | | | 呼径 | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | L1 | H | W | L | L1 | H | W | L | H | W | L | H | W | 寸法 | | |
| 1/2 ^B 15 ^A | | | | | | | | | 140 | 79 | 120 | 140 | 79 | 120 | 1/2 ^B 15 ^A | | |
| 3/4 20 | 140 | 70 | 85 | 120 | 140 | 70 | 85 | 120 | 152 | 82 | 120 | 152 | 82 | 120 | 3/4 20 | | |
| 1 25 | 160 | 80 | 102 | 150 | 160 | 80 | 102 | 150 | 165 | 94 | 150 | 165 | 94 | 150 | 1 25 | | |
| 1 1/4 32 | | | | | | | | | 178 | 100 | 150 | 178 | 100 | 150 | 1 1/4 32 | | |
| 1 1/2 40 | 180 | 90 | 129 | 220 | 180 | 90 | 129 | 220 | 190 | 112 | 220 | 190 | 112 | 220 | 1 1/2 40 | | |
| 2 50 | 200 | 100 | 140 | 220 | 200 | 100 | 140 | 220 | 216 | 120 | 220 | 216 | 120 | 220 | 2 50 | | |
| 2 1/2 65 | 240 | 120 | 149 | 220 | 240 | 120 | 149 | 220 | 241 | 134 | 220 | 241 | 134 | 220 | 2 1/2 65 | | |
| 3 80 | 260 | 130 | 196 | 400 | 260 | 130 | 196 | 400 | 283 | 170 | 400 | 283 | 170 | 400 | 3 80 | | |
| 4 100 | 330 | 165 | 210 | 400 | 330 | 165 | 210 | 400 | 305 | 230 | 750 | 305 | 230 | 750 | 4 100 | | |
| 5 125 | | | | | | | | | | | | | | | 5 125 | | |
| 6 150 | | | | | | | | | 403 | 302 | 1000 | 403 | 302 | 1000 | 6 150 | | |
| 8 200 | | | | | | | | | 502 | 380 | 1450 | 502 | 380 | 1450 | 8 200 | | |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



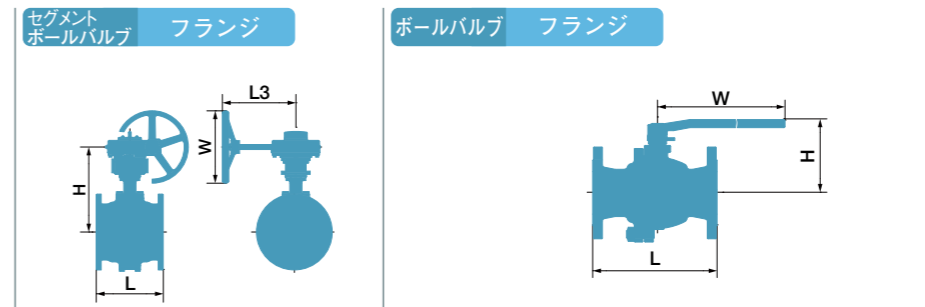
20K/300lbタイプ ボールバルブ

| クラス | 20K セグメント | 300lb | |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 外観 | | | |
| ハンドル色 | 灰 | 緑 | 黒 |
| 用途 | 一般用 | | |
| 本体材質 | SCS13A | | |
| シート | PTFE | FTシート* | 高温シート |
| 口径 | フルボア | | |
| 接続 | フランジ | | |
| 製品略号 | U20FW | BU300F1B | BU300F1P |
| 呼径 | 呼径 | 呼径 | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | | 45,200 | 124,000 |
| 3/4 20 | | 56,100 | 150,000 |
| 1 25 | | 75,700 | 186,000 |
| 1 1/4 32 | | | |
| 1 1/2 40 | | 105,000 | 261,000 |
| 2 50 | | 132,000 | 303,000 |
| 2 1/2 65 | | 240,000 | 354,000 |
| 3 80 | | 264,000 | 403,000 |
| 4 100 | ※ | 375,000 | 569,000 |
| 5 125 | ※ | | |
| 6 150 | ※ | 954,000 | 1,620,000 |
| 8 200 | ※ | 1,680,000 | 2,780,000 |

※は別途お見積りいたします。*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

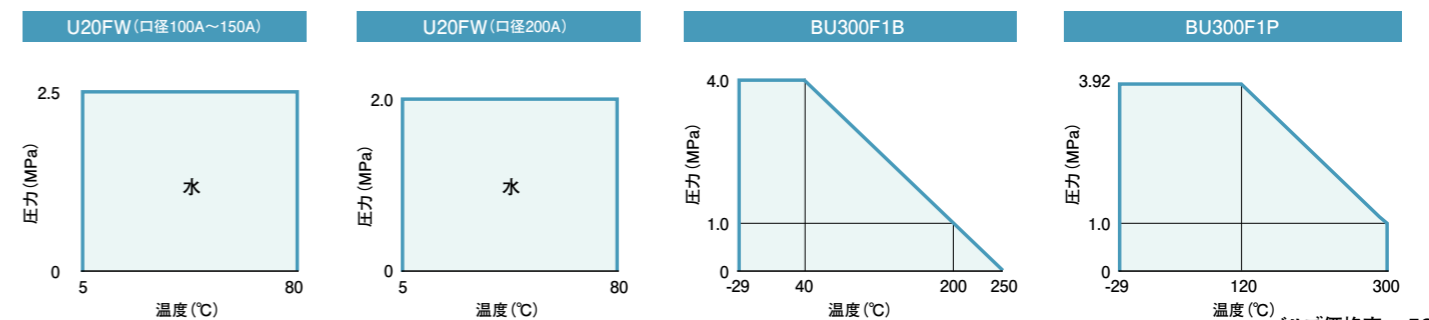
外観図・寸法表



| 製品略号 | U20FW | | | | BU300F1B | | | BU300F1P | | |
|----------------------------------|-------|-----|-----|-----|----------|-----|------|----------|-----|------|
| 呼径 | 呼径 | | | | 呼径 | | | 呼径 | | |
| 寸法 | L | L3 | H | W | L | H | W | L | H | W |
| 1/2 ^B 15 ^A | | | | | 140 | 79 | 120 | 140 | 79 | 120 |
| 3/4 20 | | | | | 152 | 82 | 120 | 152 | 82 | 120 |
| 1 25 | | | | | 165 | 94 | 150 | 165 | 94 | 150 |
| 1 1/4 32 | | | | | | | | | | |
| 1 1/2 40 | | | | | 190 | 112 | 220 | 190 | 112 | 220 |
| 2 50 | | | | | 216 | 120 | 220 | 216 | 120 | 220 |
| 2 1/2 65 | | | | | 241 | 134 | 220 | 241 | 134 | 220 |
| 3 80 | | | | | 283 | 170 | 400 | 283 | 170 | 400 |
| 4 100 | 229 | 255 | 287 | 200 | 305 | 230 | 750 | 305 | 230 | 750 |
| 5 125 | 254 | 255 | 299 | 200 | | | | | | |
| 6 150 | 267 | 320 | 343 | 315 | 403 | 302 | 1000 | 403 | 302 | 1000 |
| 8 200 | 292 | 320 | 370 | 315 | 502 | 380 | 1450 | 502 | 380 | 1450 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング





鑄鋼弁シリーズ

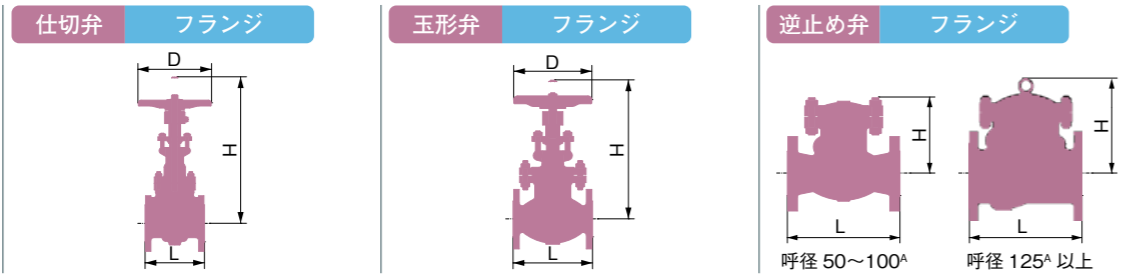
| | | |
|----------|---------|-----|
| 10Kタイプ | 一般弁 | P56 |
| 20Kタイプ | 一般弁 | P56 |
| 30Kタイプ | 一般弁 | P57 |
| 40Kタイプ | 一般弁 | P57 |
| 150lbタイプ | 一般弁 | P58 |
| 300lbタイプ | 一般弁 | P58 |
| 600lbタイプ | 一般弁 | P59 |
| 10Kタイプ | ベローズバルブ | P60 |
| 20Kタイプ | ベローズバルブ | P60 |
| 30Kタイプ | ベローズバルブ | P60 |
| 150lbタイプ | ベローズバルブ | P61 |
| 300lbタイプ | ベローズバルブ | P61 |

10K/20Kタイプ 仕切弁・玉形弁・逆止め弁(スイング式)

| クラス | JIS10K | | | JIS20K | | | クラス |
|------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|
| 外観 | | | | | | | 外観 |
| 品種 | 仕切弁 | 玉形弁 | 逆止め弁 | 仕切弁 | 玉形弁 | 逆止め弁 | 品種 |
| ハンドル色 | 銀 | | | 銀 | | | ハンドル色 |
| 準拠規格 | JPI-7S-46 (フランジ: JIS B 2220) | | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | WCB | | | | | | 本体材質 |
| シート | 弁体 13CrS.S. 溶着 / 弁座輪 HF | | | HF | | | シート |
| 接続 | フランジ | | | | | | 接続 |
| 製品略号 | S10KFSO | S10KFGO | S10KFCS | S20KFSO | S20KFGO | S20KFCS | 製品略号 |
| 呼径 | 呼径 | | | 呼径 | | | 呼径 |
| 1 1/2 ^B 40 ^A | ※ | | | ※ | | | 1 1/2 ^B 40 ^A |
| 2 50 | 154,000 | 194,000 | 143,000 | 209,000 | 240,000 | 194,000 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 198,000 | 231,000 | 190,000 | 292,000 | 325,000 | 266,000 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 207,000 | 247,000 | 202,000 | 306,000 | 350,000 | 286,000 | 3 80 |
| 4 100 | 276,000 | 357,000 | 296,000 | 399,000 | 481,000 | 377,000 | 4 100 |
| 5 125 | 427,000 | 615,000 | 455,000 | 680,000 | 887,000 | 628,000 | 5 125 |
| 6 150 | 427,000 | 615,000 | 455,000 | 680,000 | 887,000 | 628,000 | 6 150 |
| 8 200 | 643,000 | 949,000 | 697,000 | 1,050,000 | 1,400,000 | 1,030,000 | 8 200 |
| 10 250 | 1,030,000 | 1,430,000 | 1,070,000 | 1,660,000 | 2,620,000 | 1,590,000 | 10 250 |
| 12 300 | 1,390,000 | 2,400,000 | 1,550,000 | 2,230,000 | 3,710,000 | 2,160,000 | 12 300 |
| 14 350 | 2,090,000 | | | 3,700,000 | | | 14 350 |
| 16 400 | 2,790,000 | | | ※ | | | 16 400 |
| 18 450 | 3,480,000 | | | ※ | | | 18 450 |
| 20 500 | 4,300,000 | | | ※ | | | 20 500 |
| 24 600 | 6,100,000 | | | ※ | | | 24 600 |

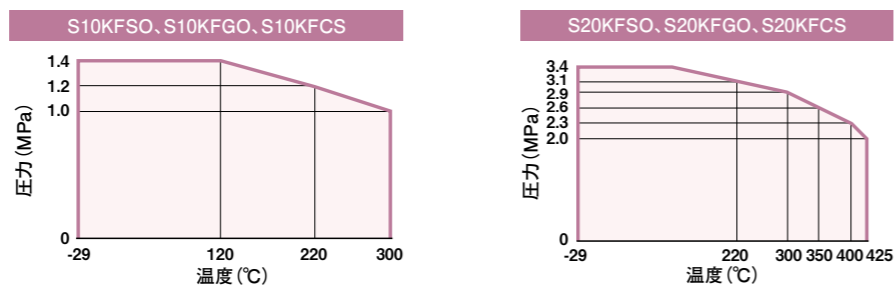
注意:ギヤ付き,自動操作付は別途お見積りとなります。 ※は別途お見積りいたします。(円)

外観図・寸法表



| 製品略号 | S10KFSO | | | S20KFSO | | | S10KFGO | | | S20KFGO | | | S10KFCS | | | S20KFCS | | | 製品略号 |
|------------------------------------|---------|------|-----|---------|------|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|---|---------|-----|---|------------------------------------|
| 呼径 | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 呼径 |
| 1 1/2 ^B 40 ^A | 165 | 342 | 160 | 190 | 365 | 200 | 203 | 374 | 200 | 267 | 374 | 200 | 203 | 155 | — | 267 | 163 | — | 1 1/2 ^B 40 ^A |
| 2 50 | 178 | 376 | 200 | 216 | 402 | 200 | 216 | 407 | 250 | 292 | 398 | 250 | 216 | 173 | — | 292 | 164 | — | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 190 | 432 | 200 | 241 | 453 | 200 | 216 | 407 | 250 | 292 | 398 | 250 | 216 | 173 | — | 292 | 164 | — | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 203 | 483 | 250 | 283 | 481 | 250 | 241 | 421 | 300 | 318 | 402 | 300 | 241 | 174 | — | 318 | 176 | — | 3 80 |
| 4 100 | 229 | 553 | 250 | 305 | 583 | 300 | 292 | 488 | 300 | 356 | 523 | 350 | 292 | 216 | — | 356 | 223 | — | 4 100 |
| 5 125 | 254 | 639 | 300 | 381 | 693 | 300 | 356 | 457 | 350 | 400 | 530 | 400 | 330 | 279 | — | 400 | 300 | — | 5 125 |
| 6 150 | 267 | 751 | 300 | 403 | 778 | 350 | 406 | 496 | 400 | 444 | 677 | 450 | 356 | 279 | — | 444 | 326 | — | 6 150 |
| 8 200 | 292 | 932 | 350 | 419 | 972 | 450 | 495 | 608 | 450 | 559 | 757 | 550 | 495 | 369 | — | 533 | 394 | — | 8 200 |
| 10 250 | 330 | 1128 | 450 | 457 | 1182 | 500 | 622 | 721 | 550 | 622 | 814 | 600 | 622 | 402 | — | 622 | 446 | — | 10 250 |
| 12 300 | 356 | 1336 | 500 | 502 | 1374 | 600 | 698 | 840 | 600 | 711 | 922 | 700 | 698 | 471 | — | 711 | 501 | — | 12 300 |
| 14 350 | 381 | 1464 | 500 | 762 | 1625 | 600 | | | | | | | | | | | | | 14 350 |
| 16 400 | 406 | 1766 | 600 | 838 | 1795 | 600 | | | | | | | | | | | | | 16 400 |
| 18 450 | 432 | 1964 | 600 | 914 | 1995 | 720 | | | | | | | | | | | | | 18 450 |
| 20 500 | 457 | 2129 | 600 | 991 | 2195 | 720 | | | | | | | | | | | | | 20 500 |
| 24 600 | 508 | 2564 | 720 | 2635 | 900 | | | | | | | | | | | | | | 24 600 |

圧力 — 温度レーティング

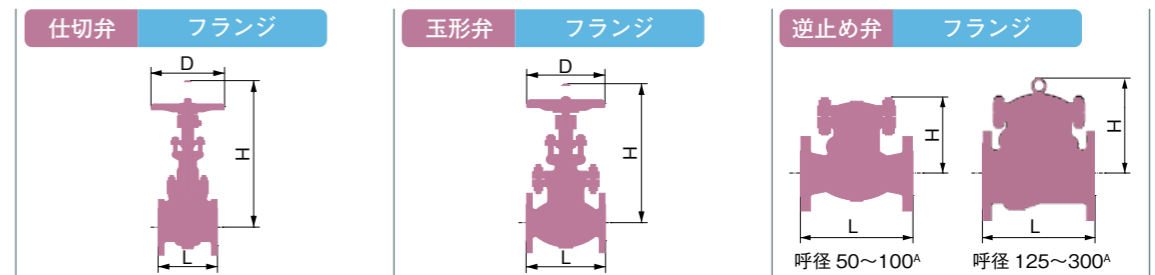


30K/40Kタイプ 仕切弁・玉形弁・逆止め弁(スイング式)

| クラス | JIS30K | | | JIS40K | | | クラス |
|------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|
| 外観 | | | | | | | 外観 |
| 品種 | 仕切弁 | 玉形弁 | 逆止め弁 | 仕切弁 | 玉形弁 | 逆止め弁 | 品種 |
| ハンドル色 | 銀 | | | 銀 | | | ハンドル色 |
| 準拠規格 | JPI-7S-46 (フランジ: JIS B 2220) | | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | WCB | | | | | | 本体材質 |
| シート | HF | | | | | | シート |
| 接続 | フランジ | | | | | | 接続 |
| 製品略号 | S30KFSO | S30KFGO | S30KFCS | S40KFSO | S40KFGO | S40KFCS | 製品略号 |
| 呼径 | 呼径 | | | 呼径 | | | 呼径 |
| 1 1/2 ^B 40 ^A | ※ | | | ※ | | | 1 1/2 ^B 40 ^A |
| 2 50 | 209,000 | 240,000 | 194,000 | 376,000 | 334,000 | 286,000 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 332,000 | 350,000 | 315,000 | 529,000 | 476,000 | 403,000 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 346,000 | 374,000 | 332,000 | 585,000 | 680,000 | 427,000 | 3 80 |
| 4 100 | 399,000 | 481,000 | 377,000 | 851,000 | 914,000 | 641,000 | 4 100 |
| 5 125 | 680,000 | 887,000 | 628,000 | ※ | ※ | ※ | 5 125 |
| 6 150 | 882,000 | 1,150,000 | 818,000 | 1,530,000 | 1,940,000 | 1,160,000 | 6 150 |
| 8 200 | 1,050,000 | 1,400,000 | 1,030,000 | 2,420,000 | 3,370,000 | 1,900,000 | 8 200 |
| 10 250 | 1,920,000 | 3,120,000 | 1,790,000 | 3,610,000 | ※ | 2,580,000 | 10 250 |
| 12 300 | 2,230,000 | 3,710,000 | 2,160,000 | 5,150,000 | | 3,210,000 | 12 300 |
| 14 350 | 3,700,000 | | | | | | 14 350 |
| 16 400 | 5,200,000 | | | | | | 16 400 |
| 18 450 | | | | | | | 18 450 |
| 20 500 | | | | | | | 20 500 |
| 24 600 | | | | | | | 24 600 |

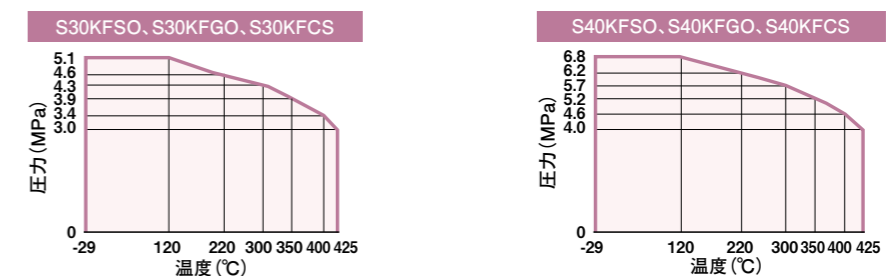
注意:ギヤ付き,自動操作付は別途お見積りとなります。 ※は別途お見積りいたします。(円)

外観図・寸法表



| 製品略号 | S30KFSO | | | S40KFSO | | | S30KFGO | | | S40KFGO | | | S30KFCS | | | S40KFCS | | | 製品略号 |
|------------------------------------|---------|------|-----|---------|------|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|---|---------|-----|---|------------------------------------|
| 呼径 | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 呼径 |
| 1 1/2 ^B 40 ^A | 190 | 365 | 200 | 292 | 405 | 200 | 267 | 374 | 200 | 292 | 399 | 250 | 267 | 163 | — | 292 | 177 | — | 1 1/2 ^B 40 ^A |
| 2 50 | 216 | 402 | 200 | 330 | 462 | 250 | 292 | 398 | 250 | 330 | 446 | 300 | 292 | 164 | — | 330 | 181 | — | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 241 | 453 | 200 | 356 | 503 | 300 | 318 | 402 | 300 | 356 | 494 | 350 | 318 | 176 | — | 356 | 204 | — | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 283 | 481 | 250 | 356 | 503 | 300 | 318 | 402 | 300 | 356 | 494 | 350 | 318 | 176 | — | 356 | 204 | — | 3 80 |
| 4 100 | 305 | 583 | 300 | 432 | 610 | 300 | 356 | 523 | 350 | 432 | 561 | 450 | 356 | 223 | — | 432 | 240 | — | 4 100 |
| 5 125 | 381 | 693 | 300 | 508 | 736 | 400 | 400 | 530 | 400 | 508 | 637 | 550 | 400 | 300 | — | 508 | 306 | — | 5 125 |
| 6 150 | 403 | 778 | 350 | 559 | 888 | 500 | 444 | 677 | 450 | 559 | 736 | 600 | 444 | 326 | — | 559 | 424 | — | 6 150 |
| 8 200 | 419 | 972 | 450 | 660 | 1016 | 600 | 559 | 757 | 550 | 660 | 862 | 700 | 533 | 394 | — | 660 | 486 | — | 8 200 |
| 10 250 | 457 | 1182 | 500 | 787 | 1198 | 600 | 622 | 814 | 600 | 787 | 930 | 700 | 622 | 446 | — | 787 | 505 | — | 10 250 |
| 12 300 | 502 | 1374 | 600 | 838 | 1500 | 720 | 711 | 922 | 700 | | | | 711 | 501 | — | 838 | 614 | — | 12 300 |
| 14 350 | 762 | 1625 | 600 | | | | | | | | | | | | | | | | 14 350 |
| 16 400 | 838 | 1795 | 600 | | | | | | | | | | | | | | | | 16 400 |
| 18 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 450 |
| 20 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 500 |
| 24 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 600 |

圧力 — 温度レーティング



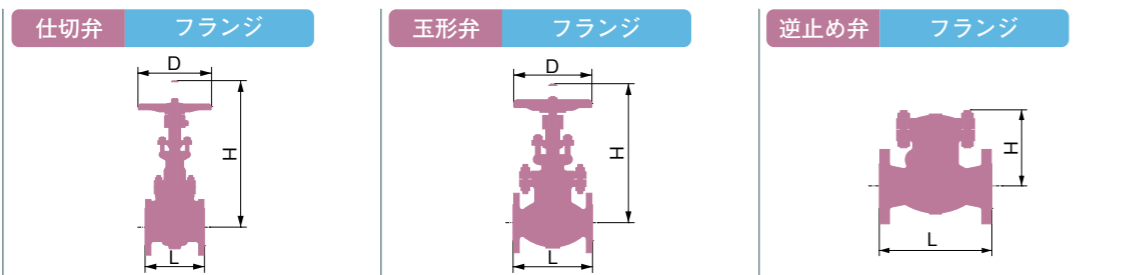
鑄鋼弁

150lb/300lbタイプ 仕切弁・玉形弁・逆止め弁(スイング式)

| クラス | 150lb | | | 300lb | | | クラス |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------------------------------|
| 外観 | | | | | | | 外観 |
| 品種 | 仕切弁 | 玉形弁 | 逆止め弁 | 仕切弁 | 玉形弁 | 逆止め弁 | 品種 |
| ハンドル色 | 銀 | | | 銀 | | | ハンドル色 |
| 準拠規格 | JPI-7S-46 | | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | WCB | | | | | | 本体材質 |
| シート | 弁体 13CrS.S. 溶着 / 弁座輪 HF | | | HF | | | シート |
| 接続 | フランジ | | | | | | 接続 |
| 製品略号 | S150FSO | S150FGO | S150FCS | S300FSO | S300FGO | S300FCS | 製品略号 |
| 呼径 | 呼径 | | | 呼径 | | | 呼径 |
| 1 1/2 ^B 40 ^A | ※ | | | ※ | | | 1 1/2 ^B 40 ^A |
| 2 50 | 154,000 | 194,000 | 143,000 | 209,000 | 240,000 | 194,000 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 198,000 | 231,000 | 190,000 | 292,000 | 325,000 | 266,000 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 207,000 | 247,000 | 202,000 | 306,000 | 350,000 | 286,000 | 3 80 |
| 4 100 | 276,000 | 357,000 | 296,000 | 399,000 | 481,000 | 377,000 | 4 100 |
| 5 125 | 427,000 | 615,000 | 455,000 | 680,000 | 887,000 | 628,000 | 5 125 |
| 6 150 | 427,000 | 615,000 | 455,000 | 680,000 | 887,000 | 628,000 | 6 150 |
| 8 200 | 643,000 | 949,000 | 697,000 | 1,050,000 | 1,400,000 | 1,030,000 | 8 200 |
| 10 250 | 1,030,000 | 1,430,000 | 1,070,000 | 1,660,000 | 2,620,000 | 1,590,000 | 10 250 |
| 12 300 | 1,390,000 | 2,400,000 | 1,550,000 | 2,230,000 | 3,710,000 | 2,160,000 | 12 300 |
| 14 350 | 2,090,000 | | | 3,700,000 | | | 14 350 |
| 16 400 | 2,790,000 | | | 5,470,000 | | | 16 400 |
| 18 450 | 3,480,000 | | | 6,210,000 | | | 18 450 |
| 20 500 | 4,300,000 | | | 8,080,000 | | | 20 500 |
| 24 600 | 6,100,000 | | | 12,080,000 | | | 24 600 |

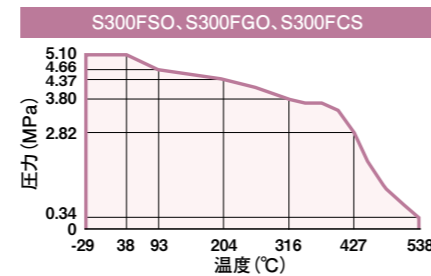
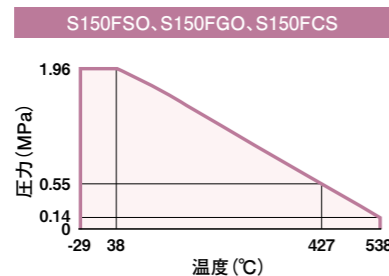
注意:ギヤ付き,自動操作付は別途お見積りとなります。 ※は別途お見積りいたします。(円)

外観図・寸法表



| 製品略号 | S150FSO | | | S300FSO | | | S150FGO | | | S300FGO | | | S150FCS | | | S300FCS | | | 製品略号 |
|------------------------------------|---------|------|-----|---------|------|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|---|---------|-----|---|------------------------------------|
| 呼径 | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 1 1/2 ^B 40 ^A | 165 | 342 | 160 | 190 | 365 | 200 | | | | | | | | | | | | | 1 1/2 ^B 40 ^A |
| 2 50 | 178 | 376 | 200 | 216 | 402 | 200 | 203 | 374 | 200 | 267 | 374 | 200 | 203 | 155 | — | 267 | 163 | — | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 190 | 432 | 200 | 241 | 453 | 200 | 216 | 407 | 250 | 292 | 398 | 250 | 216 | 173 | — | 292 | 164 | — | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 203 | 483 | 250 | 283 | 481 | 250 | 241 | 421 | 300 | 318 | 402 | 300 | 241 | 174 | — | 318 | 176 | — | 3 80 |
| 4 100 | 229 | 553 | 250 | 305 | 583 | 300 | 292 | 488 | 300 | 356 | 523 | 350 | 292 | 216 | — | 356 | 223 | — | 4 100 |
| 5 125 | 254 | 639 | 300 | 381 | 693 | 300 | 356 | 457 | 350 | 400 | 530 | 400 | 330 | 279 | — | 400 | 300 | — | 5 125 |
| 6 150 | 267 | 751 | 300 | 403 | 778 | 350 | 406 | 496 | 400 | 444 | 677 | 450 | 356 | 279 | — | 444 | 326 | — | 6 150 |
| 8 200 | 292 | 932 | 350 | 419 | 972 | 450 | 495 | 608 | 450 | 559 | 757 | 550 | 495 | 369 | — | 533 | 394 | — | 8 200 |
| 10 250 | 330 | 1128 | 450 | 457 | 1182 | 500 | 622 | 721 | 550 | 622 | 814 | 600 | 622 | 402 | — | 622 | 446 | — | 10 250 |
| 12 300 | 356 | 1336 | 500 | 502 | 1374 | 600 | 698 | 840 | 600 | 711 | 922 | 700 | 698 | 471 | — | 711 | 501 | — | 12 300 |
| 14 350 | 381 | 1464 | 500 | 762 | 1625 | 600 | | | | | | | | | | | | | 14 350 |
| 16 400 | 406 | 1766 | 600 | 838 | 1795 | 600 | | | | | | | | | | | | | 16 400 |
| 18 450 | 432 | 1964 | 600 | 914 | 1995 | 720 | | | | | | | | | | | | | 18 450 |
| 20 500 | 457 | 2129 | 600 | 991 | 2195 | 720 | | | | | | | | | | | | | 20 500 |
| 24 600 | 508 | 2564 | 720 | 1143 | 2635 | 900 | | | | | | | | | | | | | 24 600 |

圧力 — 温度レーティング



△ 注意:
本体材質ASTM A216-WCBを
427℃以上で長時間ご使用の場合
は,材料の黒鉛化にご注意ください。

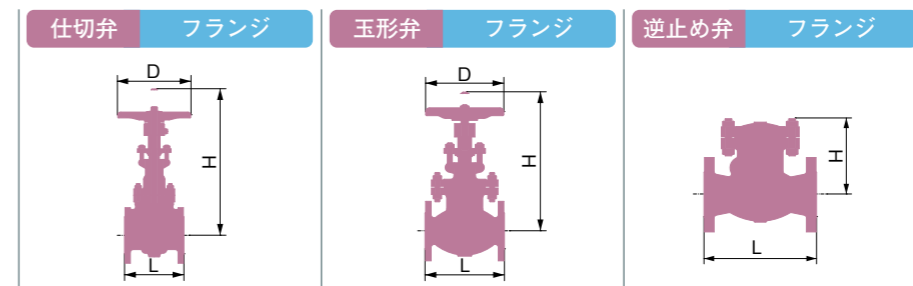
△ 注意:
本体材質ASTM A216-WCBを427℃以上で長時間ご使用
の場合は,材料の黒鉛化にご注意ください。

600lbタイプ 仕切弁・玉形弁・逆止め弁(スイング式)

| クラス | 600lb | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 外観 | | | |
| 品種 | 仕切弁 | 玉形弁 | 逆止め弁 |
| ハンドル色 | 銀 | | |
| 準拠規格 | JPI-7S-46 | | |
| 本体材質 | WCB | | |
| シート | HF | | |
| 接続 | フランジ | | |
| 製品略号 | S600FSO | S600FGO | S600FCS |
| 呼径 | 呼径 | | |
| 2 ^B 50 ^A | 376,000 | 334,000 | 286,000 |
| 2 1/2 65 | 529,000 | 628,000 | |
| 3 80 | 585,000 | 680,000 | 427,000 |
| 4 100 | 851,000 | 914,000 | 641,000 |
| 5 125 | ※ | ※ | ※ |
| 6 150 | 1,530,000 | 1,940,000 | 1,160,000 |
| 8 200 | 2,420,000 | 3,370,000 | 1,900,000 |
| 10 250 | 3,610,000 | ※ | 2,580,000 |
| 12 300 | 5,150,000 | | 3,210,000 |
| 14 350 | | | |
| 16 400 | | | |
| 18 450 | | | |
| 20 500 | | | |
| 24 600 | | | |

※は別途お見積りいたします。(円)

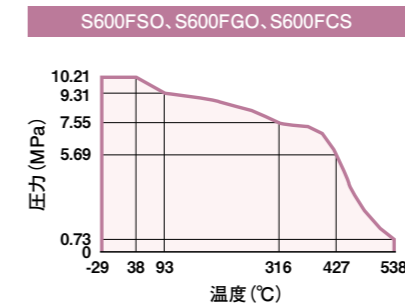
外観図・寸法表



| 製品略号 | S600FSO | | | S600FGO | | | S600FCS | | |
|--------------------------------|---------|------|-----|---------|-----|-----|---------|-----|---|
| 呼径 | 寸法 | | | 寸法 | | | 寸法 | | |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D |
| 2 ^B 50 ^A | 292 | 405 | 200 | 292 | 399 | 250 | 292 | 177 | — |
| 2 1/2 65 | 330 | 462 | 250 | 330 | 446 | 300 | 330 | 181 | — |
| 3 80 | 356 | 503 | 300 | 356 | 494 | 350 | 356 | 204 | — |
| 4 100 | 432 | 610 | 300 | 432 | 561 | 450 | 432 | 240 | — |
| 5 125 | 508 | 736 | 400 | 508 | 637 | 550 | 508 | 306 | — |
| 6 150 | 559 | 888 | 500 | 559 | 736 | 600 | 559 | 424 | — |
| 8 200 | 660 | 1016 | 600 | 660 | 862 | 700 | 660 | 486 | — |
| 10 250 | 787 | 1198 | 600 | 787 | 930 | 700 | 787 | 505 | — |
| 12 300 | 838 | 1500 | 720 | | | | 838 | 614 | — |
| 14 350 | | | | | | | | | |
| 16 400 | | | | | | | | | |
| 18 450 | | | | | | | | | |
| 20 500 | | | | | | | | | |
| 24 600 | | | | | | | | | |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



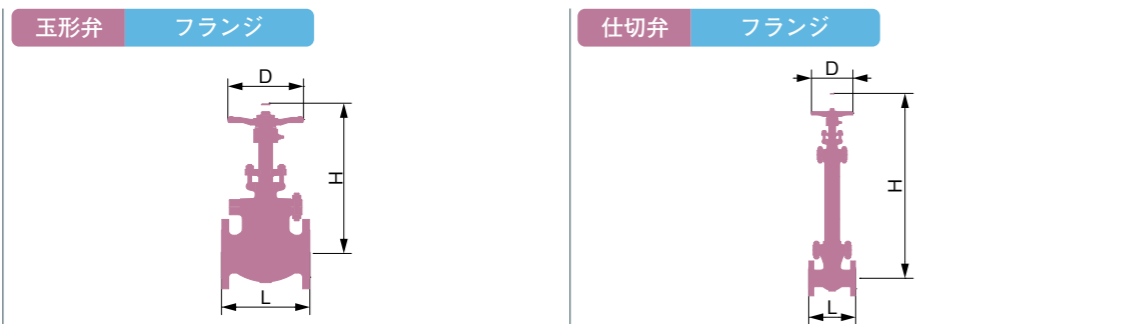
△ 注意:
本体材質ASTM A216-WCBを427℃以上で長時間ご使用
の場合は,材料の黒鉛化にご注意ください。

10K/20K/30Kタイプ ベローズバルブ

| クラス | JIS10K | | JIS20K | | JIS30K | | クラス |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|
| 外観 | | | | | | | 外観 |
| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 玉形弁 | 仕切弁 | 玉形弁 | 仕切弁 | 品 種 |
| ハンドル色 | 黒 | | | | | | ハンドル色 |
| 本体材質 | WCB | | | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | S10KFGB | S10KFBS | S20KFGB | S20KFBS | S30KFGB | S30KFBS | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | 呼径 |
| 2 ^B 50 ^A | 421,000 | 475,000 | 518,000 | 634,000 | 518,000 | 634,000 | 2 ^B 50 ^A |
| 2½ 65 | 504,000 | 545,000 | 710,000 | 812,000 | 760,000 | 921,000 | 2½ 65 |
| 3 80 | 518,000 | 570,000 | 728,000 | 846,000 | 779,000 | 956,000 | 3 80 |
| 4 100 | 741,000 | 774,000 | 1,000,000 | 1,100,000 | 1,000,000 | 1,100,000 | 4 100 |
| 5 125 | 1,170,000 | 1,110,000 | 1,890,000 | 1,780,000 | 1,890,000 | 1,780,000 | 5 125 |
| 6 150 | 1,300,000 | 1,110,000 | 1,940,000 | 1,780,000 | 2,530,000 | 2,310,000 | 6 150 |
| 8 200 | 1,790,000 | 1,550,000 | 3,000,000 | 2,580,000 | 3,000,000 | 2,580,000 | 8 200 |
| 10 250 | 3,020,000 | 2,240,000 | 5,530,000 | 3,610,000 | 6,610,000 | 4,160,000 | 10 250 |
| 12 300 | 4,730,000 | 3,050,000 | 7,450,000 | 4,880,000 | 7,450,000 | 4,880,000 | 12 300 |

(円)

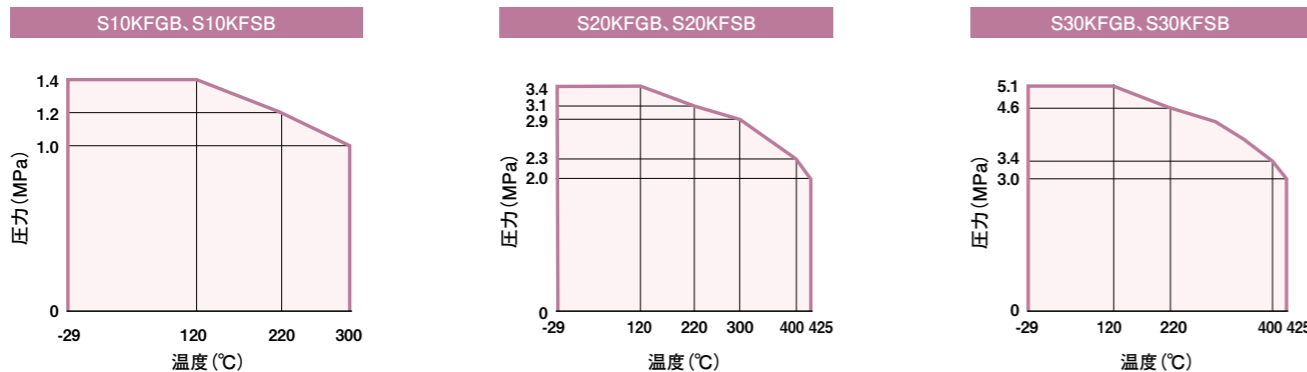
外観図・寸法表



| 製品略号 | S10KFGB | | | S20KFGB | | | S30KFGB | | | S10KFBS | | | S20KFBS | | | S30KFBS | | | 製品略号 | | | |
|--------------------------------|---------|-----|-----|---------|------|-----|---------|------|-----|---------|------|-----|---------|------|-----|---------|------|-----|------|------|-----|--------------------------------|
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | 呼径 | | | | | | | | | |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 | | | |
| 2 ^B 50 ^A | 203 | 384 | 200 | 267 | 401 | 200 | 267 | 401 | 200 | 178 | 600 | 200 | 216 | 748 | 200 | 216 | 748 | 200 | 216 | 748 | 200 | 2 ^B 50 ^A |
| 2½ 65 | 216 | 416 | 250 | 292 | 475 | 300 | 292 | 475 | 300 | 190 | 697 | 200 | 241 | 865 | 200 | 241 | 865 | 200 | 241 | 865 | 200 | 2½ 65 |
| 3 80 | 241 | 445 | 300 | 318 | 518 | 300 | 318 | 518 | 300 | 203 | 795 | 250 | 283 | 964 | 250 | 283 | 964 | 250 | 283 | 964 | 250 | 3 80 |
| 4 100 | 292 | 512 | 300 | 356 | 609 | 350 | 356 | 609 | 350 | 229 | 866 | 250 | 305 | 1172 | 300 | 305 | 1172 | 300 | 305 | 1172 | 300 | 4 100 |
| 5 125 | 356 | 516 | 300 | 400 | 599 | 350 | 400 | 599 | 350 | 254 | 998 | 300 | 381 | 1345 | 300 | 381 | 1345 | 300 | 381 | 1345 | 300 | 5 125 |
| 6 150 | 406 | 550 | 350 | 444 | 804 | 450 | 444 | 804 | 450 | 268 | 1127 | 300 | 403 | 1424 | 350 | 403 | 1424 | 350 | 403 | 1424 | 350 | 6 150 |
| 8 200 | 495 | 679 | 500 | 559 | 968 | 600 | 559 | 968 | 600 | 292 | 1420 | 350 | 419 | 1816 | 400 | 419 | 1816 | 400 | 419 | 1816 | 400 | 8 200 |
| 10 250 | 622 | 835 | 600 | 622 | 1119 | 600 | 622 | 1119 | 600 | 330 | 1735 | 450 | 457 | 2240 | 500 | 457 | 2240 | 500 | 457 | 2240 | 500 | 10 250 |
| 12 300 | 698 | 945 | 700 | 711 | 1246 | 700 | 711 | 1246 | 700 | 356 | 2041 | 500 | 502 | 2808 | 600 | 502 | 2808 | 600 | 502 | 2808 | 600 | 12 300 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング

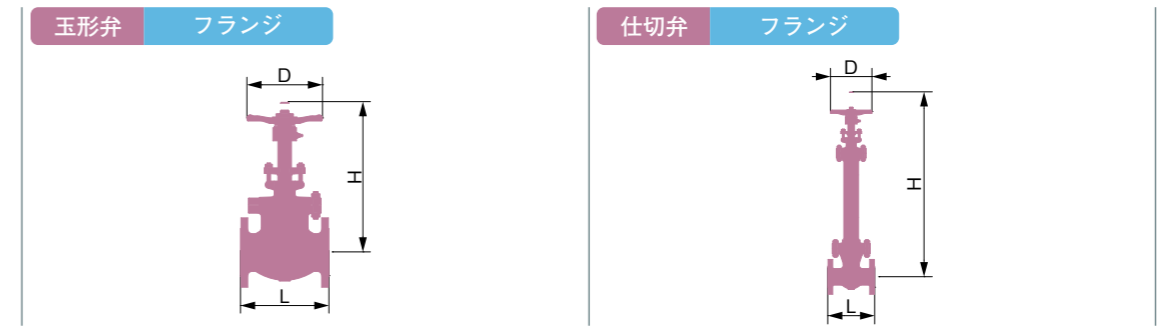


150lb/300lbタイプ ベローズバルブ

| クラス | 150lb | | 300lb | | クラス |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|
| 外観 | | | | | 外観 |
| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 玉形弁 | 仕切弁 | 品 種 |
| ハンドル色 | 黒 | | | | ハンドル色 |
| 本体材質 | WCB | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | 接 続 |
| 製品略号 | S150FGB | S150FSB | S300FGB | S300FSB | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | 呼径 |
| 2 ^B 50 ^A | 421,000 | 475,000 | 518,000 | 634,000 | 2 ^B 50 ^A |
| 2½ 65 | 504,000 | 545,000 | 710,000 | 812,000 | 2½ 65 |
| 3 80 | 518,000 | 570,000 | 728,000 | 846,000 | 3 80 |
| 4 100 | 741,000 | 774,000 | 1,000,000 | 1,100,000 | 4 100 |
| 5 125 | 1,170,000 | 1,110,000 | 1,890,000 | 1,780,000 | 5 125 |
| 6 150 | 1,300,000 | 1,110,000 | 1,940,000 | 1,780,000 | 6 150 |
| 8 200 | 1,790,000 | 1,550,000 | 3,000,000 | 2,580,000 | 8 200 |
| 10 250 | 3,020,000 | 2,240,000 | 5,530,000 | 3,610,000 | 10 250 |
| 12 300 | 4,730,000 | 3,050,000 | 7,450,000 | 4,880,000 | 12 300 |

(円)

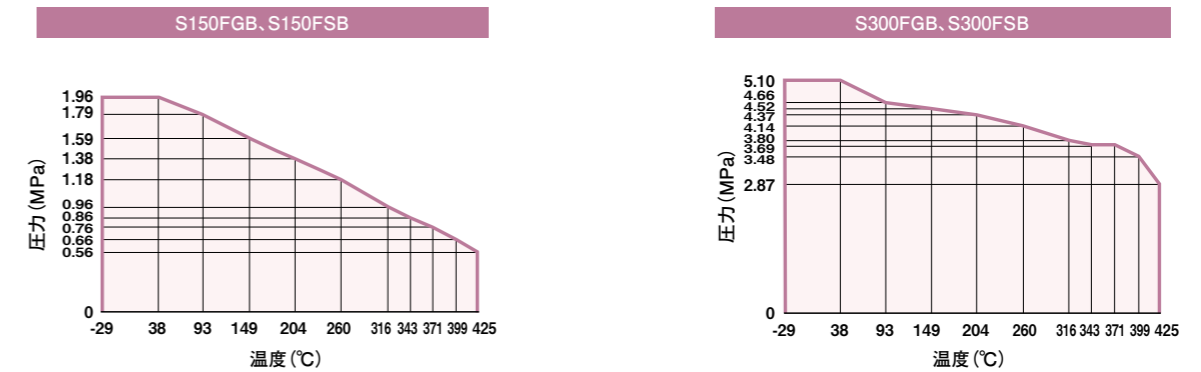
外観図・寸法表



| 製品略号 | S150FGB | | | S300FGB | | | S150FSB | | | S300FSB | | | 製品略号 |
|--------------------------------|---------|-----|-----|---------|------|-----|---------|------|-----|---------|------|-----|--------------------------------|
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 2 ^B 50 ^A | 203 | 384 | 200 | 267 | 401 | 200 | 178 | 600 | 200 | 216 | 748 | 200 | 2 ^B 50 ^A |
| 2½ 65 | 216 | 416 | 250 | 292 | 475 | 300 | 190 | 697 | 200 | 241 | 865 | 200 | 2½ 65 |
| 3 80 | 241 | 445 | 300 | 318 | 518 | 300 | 203 | 795 | 250 | 283 | 964 | 250 | 3 80 |
| 4 100 | 292 | 512 | 300 | 356 | 609 | 350 | 229 | 866 | 250 | 305 | 1172 | 300 | 4 100 |
| 5 125 | 356 | 516 | 300 | 400 | 599 | 350 | 254 | 998 | 300 | 381 | 1345 | 300 | 5 125 |
| 6 150 | 406 | 550 | 350 | 444 | 804 | 450 | 267 | 1127 | 300 | 403 | 1424 | 350 | 6 150 |
| 8 200 | 495 | 679 | 500 | 559 | 968 | 600 | 292 | 1420 | 350 | 419 | 1816 | 400 | 8 200 |
| 10 250 | 622 | 835 | 600 | 622 | 1119 | 600 | 330 | 1735 | 450 | 457 | 2240 | 500 | 10 250 |
| 12 300 | 698 | 945 | 700 | 711 | 1246 | 700 | 356 | 2041 | 500 | 502 | 2808 | 600 | 12 300 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング





鍛鋼弁シリーズ

| | | |
|----------------|---------|---------|
| 10K/20Kタイプ | 一般弁 | P64~P65 |
| 30Kタイプ | 一般弁 | P66~P67 |
| 40Kタイプ | 一般弁 | P68~P69 |
| 150lb/300lbタイプ | 一般弁 | P70~P71 |
| 600lbタイプ | 一般弁 | P72~P73 |
| 600lb/800lbタイプ | 一般弁 | P74~P75 |
| 10K/20Kタイプ | ベローズバルブ | P76 |
| 30K/40Kタイプ | ベローズバルブ | P77 |
| 150lb/300lbタイプ | ベローズバルブ | P78 |
| 600lb/800lbタイプ | ベローズバルブ | P79 |

10K/20Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ(レデュースポート)

| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 逆止め弁 | ねじ締め逆止め弁 | ニードルバルブ | 品 種 |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| 口 径 | レデュースポート | | | | | 口 径 |
| 準拠規格 | 本体：API602-2009(フランジ：JIS) | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | T10KFG1 T20KFG1 | T10KFS1 T20KFS1 | T10KFC1 T20KFC1 | T10KFGC1 T20KFGC1 | T10KFN1 T20KFN1 | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 35,100 | 33,400 | 29,300 | 41,800 | 40,900 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 38,000 | 36,100 | 32,100 | 44,800 | 43,900 | 3/4 20 |
| 1 25 | 57,500 | 57,500 | 47,400 | 68,600 | 66,300 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 87,900 | 87,300 | 71,100 | 107,000 | 103,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 125,000 | 121,000 | 105,000 | 152,000 | 147,000 | 2 50 |

(円)

外観図・寸法表

玉形弁 フランジ

仕切弁 フランジ

逆止め弁 フランジ

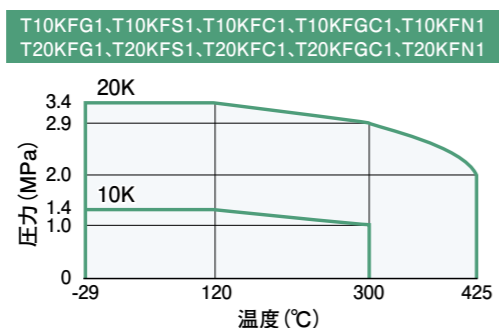
ねじ締め逆止め弁 フランジ

ニードルバルブ フランジ

| 製品略号 | T10KFG1 T20KFG1 | T10KFS1 T20KFS1 | T10KFC1 T20KFC1 | T10KFGC1 T20KFGC1 | T10KFN1 T20KFN1 | 製品略号 |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|------|
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D |
| 1/2 ^B 15 ^A | 152 | 175 | 95 | 140 | 171 | 95 |
| 3/4 20 | 178 | 180 | 95 | 152 | 180 | 95 |
| 1 25 | 203 | 212 | 125 | 165 | 208 | 125 |
| 1 1/2 40 | 229 | 263 | 150 | 190 | 263 | 150 |
| 2 50 | 267 | 299 | 175 | 216 | 299 | 175 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



10K/20Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁(フルポート)

| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 逆止め弁 | ねじ締め逆止め弁 | Y形玉形弁 | 品 種 |
|----------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| 口 径 | フルポート | | | | | 口 径 |
| 準拠規格 | 本体：API602-2009(フランジ：JIS) | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | T10KFG T20KFG | T10KFS T20KFS | T10KFC T20KFC | T10KFGC T20KFGC | T10KFGY T20KFGY | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 42,800 | 41,400 | 39,400 | 50,600 | 43,900 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 65,000 | 62,600 | 59,500 | 77,300 | 47,400 | 3/4 20 |
| 1 25 | 99,400 | 95,700 | 91,200 | 121,000 | 71,700 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 143,000 | 136,000 | 131,000 | 176,000 | 113,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 229,000 | 220,000 | 207,000 | 274,000 | 161,000 | 2 50 |

(円)

外観図・寸法表

玉形弁 フランジ

仕切弁 フランジ

逆止め弁 フランジ

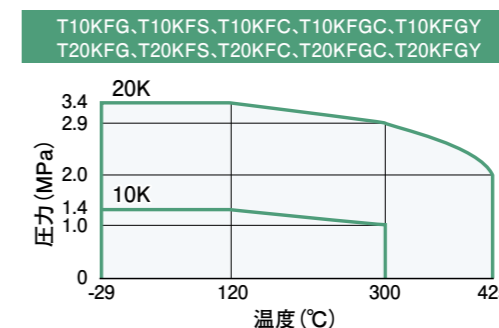
ねじ締め逆止め弁 フランジ

Y形玉形弁 フランジ

| 製品略号 | T10KFG T20KFG | T10KFS T20KFS | T10KFC T20KFC | T10KFGC T20KFGC | T10KFGY T20KFGY | 製品略号 |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|------|
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D |
| 1/2 ^B 15 ^A | 152 | 166 | 100 | 165 | 152 | 100 |
| 3/4 20 | 178 | 207 | 120 | 190 | 189 | 120 |
| 1 25 | 203 | 267 | 160 | 216 | 238 | 160 |
| 1 1/2 40 | 229 | 304 | 180 | 241 | 282 | 180 |
| 2 50 | 267 | 388 | 180 | 292 | 320 | 180 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



30Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ(レデュースポート)

| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 逆止め弁 | ねじ締め逆止め弁 | ニードルバルブ | 品 種 |
|----------------------------------|---------------------------|---------|---------|----------|---------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| 口 径 | レデュースポート | | | | | 口 径 |
| 準拠規格 | 本体：API602-2009(フランジ：JIS) | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | T30KFG1 | T30KFS1 | T30KFC1 | T30KFGC1 | T30KFN1 | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 40,900 | 39,400 | 34,800 | 48,200 | 46,800 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 43,900 | 42,800 | 38,000 | 51,600 | 50,300 | 3/4 20 |
| 1 25 | 67,000 | 67,000 | 57,000 | 77,700 | 76,200 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 97,900 | 101,000 | 81,700 | 117,000 | 114,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 142,000 | 138,000 | 119,000 | 171,000 | 165,000 | 2 50 |

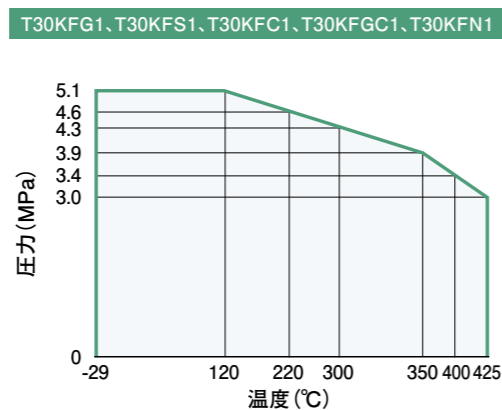
(円)

外観図・寸法表

| 製品略号 | T30KFG1 | | | T30KFS1 | | | T30KFC1 | | | T30KFGC1 | | | T30KFN1 | | | 製品略号 |
|----------------------------------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|---|----------|-----|-----|---------|-----|-----|----------------------------------|
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 152 | 175 | 95 | 140 | 171 | 95 | 152 | 63 | — | 152 | 164 | 100 | 152 | 164 | 100 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 178 | 180 | 95 | 152 | 180 | 95 | 178 | 68 | — | 178 | 164 | 100 | 178 | 164 | 100 | 3/4 20 |
| 1 25 | 203 | 212 | 125 | 165 | 208 | 125 | 203 | 77 | — | 203 | 204 | 120 | 203 | 207 | 120 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 229 | 263 | 150 | 190 | 263 | 150 | 229 | 102 | — | 229 | 267 | 160 | 229 | 267 | 160 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 267 | 299 | 175 | 216 | 299 | 175 | 267 | 120 | — | 267 | 297 | 180 | 267 | 304 | 180 | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



30Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁(フルポート)

| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 逆止め弁 | ねじ締め逆止め弁 | Y形玉形弁 | 品 種 |
|----------------------------------|---------------------------|---------|---------|----------|---------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| 口 径 | フルポート | | | | | 口 径 |
| 準拠規格 | 本体：API602-2009(フランジ：JIS) | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | T30KFG | T30KFS | T30KFC | T30KFGC | T30KFGY | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 50,100 | 48,400 | 46,200 | 58,100 | 50,300 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 76,000 | 73,300 | 69,200 | 88,000 | 53,700 | 3/4 20 |
| 1 25 | 112,000 | 109,000 | 103,000 | 133,000 | 81,000 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 162,000 | 157,000 | 147,000 | 191,000 | 124,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 261,000 | 250,000 | 234,000 | 306,000 | 178,000 | 2 50 |

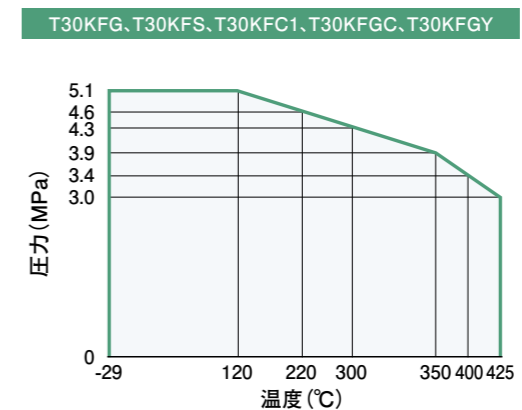
(円)

外観図・寸法表

| 製品略号 | T30KFG | | | T30KFS | | | T30KFC | | | T30KFGC | | | T30KFGY | | | 製品略号 |
|----------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|---|---------|-----|-----|---------|-----|-----|----------------------------------|
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 152 | 166 | 100 | 165 | 152 | 100 | 152 | 57 | — | 152 | 164 | 100 | 204 | 245 | 120 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 178 | 207 | 120 | 190 | 189 | 120 | 178 | 75 | — | 178 | 204 | 120 | 216 | 245 | 120 | 3/4 20 |
| 1 25 | 203 | 267 | 160 | 216 | 238 | 160 | 203 | 99 | — | 203 | 266 | 160 | 229 | 294 | 160 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 229 | 304 | 180 | 241 | 282 | 180 | 229 | 118 | — | 229 | 296 | 180 | 292 | 366 | 180 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 267 | 388 | 180 | 292 | 320 | 180 | 267 | 161 | — | 267 | 380 | 180 | 302 | 366 | 180 | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



40Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ(レデュースポート)

| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 逆止め弁 | ねじ締め逆止め弁 | ニードルバルブ | 品 種 |
|----------------------------------|---------------------------|---------|---------|----------|---------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| 口 径 | レデュースポート | | | | | 口 径 |
| 準拠規格 | 本体：API602-2009(フランジ：JIS) | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | T40KFG1 | T40KFS1 | T40KFC1 | T40KFGC1 | T40KFN1 | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 40,900 | 39,400 | 34,800 | 48,200 | 46,800 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 43,900 | 42,800 | 38,000 | 51,600 | 50,300 | 3/4 20 |
| 1 25 | 67,000 | 67,000 | 57,000 | 77,700 | 76,200 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 97,900 | 101,000 | 81,700 | 117,000 | 114,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 142,000 | 138,000 | 119,000 | 171,000 | 165,000 | 2 50 |

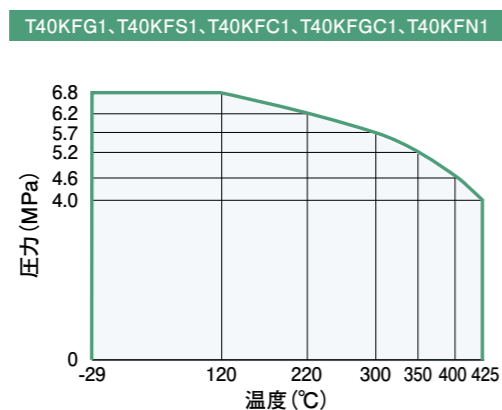
(円)

外観図・寸法表

| 製品略号 | T40KFG1 | | | T40KFS1 | | | T40KFC1 | | | T40KFGC1 | | | T40KFN1 | | | 製品略号 |
|----------------------------------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|---|----------|-----|-----|---------|-----|-----|----------------------------------|
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 165 | 175 | 95 | 165 | 171 | 95 | 165 | 63 | — | 165 | 164 | 100 | 165 | 164 | 100 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 190 | 180 | 95 | 190 | 180 | 95 | 190 | 68 | — | 190 | 164 | 100 | 190 | 164 | 100 | 3/4 20 |
| 1 25 | 216 | 212 | 125 | 216 | 208 | 125 | 216 | 77 | — | 216 | 204 | 120 | 216 | 207 | 120 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 241 | 263 | 150 | 241 | 263 | 150 | 241 | 102 | — | 241 | 267 | 160 | 241 | 267 | 160 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 292 | 299 | 175 | 292 | 299 | 175 | 292 | 120 | — | 292 | 297 | 180 | 292 | 304 | 180 | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



40Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁(フルポート)

| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 逆止め弁 | ねじ締め逆止め弁 | Y形玉形弁 | 品 種 |
|----------------------------------|---------------------------|---------|---------|----------|---------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| 口 径 | フルポート | | | | | 口 径 |
| 準拠規格 | 本体：API602-2009(フランジ：JIS) | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | T40KFG | T40KFS | T40KFC | T40KFGC | T40KFGY | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 50,100 | 48,400 | 46,200 | 58,100 | 50,300 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 76,000 | 73,300 | 69,200 | 88,000 | 53,700 | 3/4 20 |
| 1 25 | 112,000 | 109,000 | 103,000 | 133,000 | 81,000 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 162,000 | 157,000 | 147,000 | 191,000 | 124,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 261,000 | 250,000 | 234,000 | 306,000 | 178,000 | 2 50 |

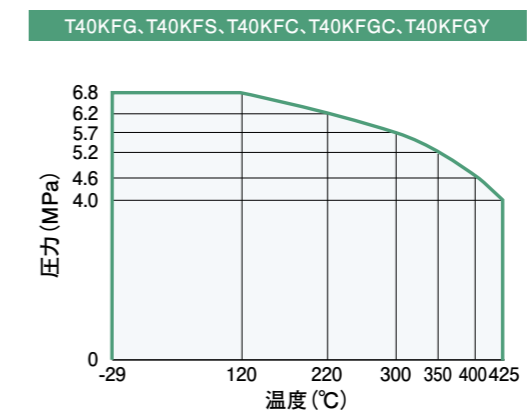
(円)

外観図・寸法表

| 製品略号 | T40KFG | | | T40KFS | | | T40KFC | | | T40KFGC | | | T40KFGY | | | 製品略号 |
|----------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|---|---------|-----|-----|---------|-----|-----|----------------------------------|
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 165 | 166 | 100 | 165 | 152 | 100 | 165 | 57 | — | 165 | 164 | 100 | 204 | 245 | 120 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 190 | 207 | 120 | 190 | 189 | 120 | 190 | 75 | — | 190 | 204 | 120 | 216 | 245 | 120 | 3/4 20 |
| 1 25 | 216 | 267 | 160 | 216 | 238 | 160 | 216 | 99 | — | 216 | 266 | 160 | 229 | 294 | 160 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 241 | 304 | 180 | 241 | 282 | 180 | 241 | 118 | — | 241 | 296 | 180 | 292 | 366 | 180 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 292 | 388 | 180 | 292 | 320 | 180 | 292 | 161 | — | 292 | 380 | 180 | 302 | 366 | 180 | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



150lb/300lbタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ(レデュースポート)

| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 逆止め弁 | ねじ締め逆止め弁 | ニードルバルブ | 品 種 |
|----------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| 口 径 | レデュースポート | | | | | 口 径 |
| 準拠規格 | API602-2009(フランジ:ASME) | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | T150FG1 T300FG1 | T150FS1 T300FS1 | T150FC1 T300FC1 | T150FGC1 T300FGC1 | T150FN1 T300FN1 | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 39,100 | 37,100 | 32,500 | 46,400 | 45,400 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 42,200 | 39,900 | 35,500 | 49,600 | 48,700 | 3/4 20 |
| 1 25 | 64,000 | 64,000 | 52,800 | 76,100 | 73,600 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 97,700 | 96,900 | 78,900 | 119,000 | 114,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 141,000 | 134,000 | 117,000 | 171,000 | 164,000 | 2 50 |

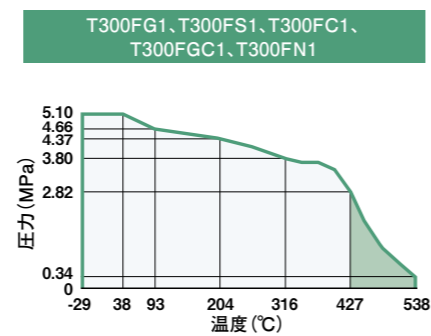
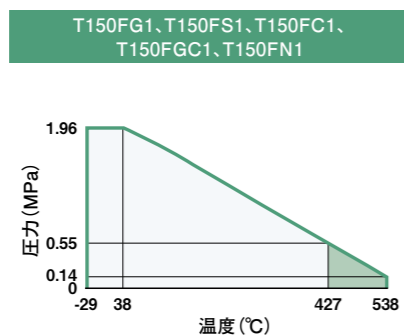
(円)

外観図・寸法表

| 製品略号 | T150FG1 T300FG1 | T150FS1 T300FS1 | T150FC1 T300FC1 | T150FGC1 T300FGC1 | T150FN1 T300FN1 | 製品略号 | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|
| 呼径 | | | | | | 呼径 | | | | | | | | | | |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 152 | 175 | 95 | 140 | 171 | 95 | 152 | 63 | — | 152 | 164 | 100 | 152 | 164 | 100 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 178 | 180 | 95 | 152 | 180 | 95 | 178 | 68 | — | 178 | 164 | 100 | 178 | 164 | 100 | 3/4 20 |
| 1 25 | 203 | 212 | 125 | 165 | 208 | 125 | 203 | 77 | — | 203 | 204 | 120 | 203 | 207 | 120 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 229 | 263 | 150 | 190 | 263 | 150 | 229 | 102 | — | 229 | 267 | 160 | 229 | 267 | 160 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 267 | 299 | 175 | 216 | 299 | 175 | 267 | 120 | — | 267 | 297 | 180 | 267 | 304 | 180 | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



△ 注意:
本体材質ASTM A105を427℃
以上で長時間ご使用の場合は、
材料の黒鉛化にご注意ください。

150lb/300lbタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁(フルポート)

| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 逆止め弁 | ねじ締め逆止め弁 | Y形玉形弁 | 品 種 |
|----------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| 口 径 | フルポート | | | | | 口 径 |
| 準拠規格 | API602-2009(フランジ:ASME) | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | T150FG T300FG | T150FS T300FS | T150FC T300FC | T150FGC T300FGC | T150FGY T300FGY | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 47,900 | 46,000 | 43,700 | 56,000 | 48,700 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 72,200 | 69,300 | 66,100 | 86,000 | 52,800 | 3/4 20 |
| 1 25 | 110,000 | 106,000 | 101,000 | 134,000 | 79,600 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 158,000 | 152,000 | 145,000 | 195,000 | 125,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 253,000 | 244,000 | 230,000 | 304,000 | 178,000 | 2 50 |

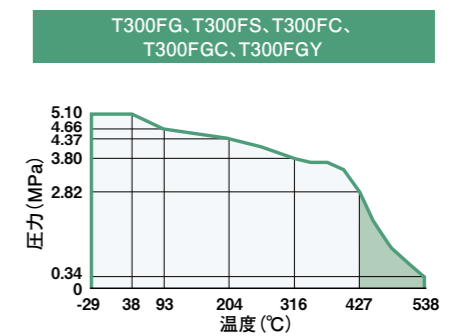
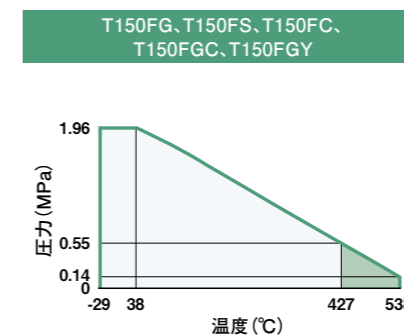
(円)

外観図・寸法表

| 製品略号 | T150FG T300FG | T150FS T300FS | T150FC T300FC | T150FGC T300FGC | T150FGY T300FGY | 製品略号 | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|
| 呼径 | | | | | | 呼径 | | | | | | | | | | |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 | | | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 152 | 166 | 100 | 165 | 152 | 100 | 152 | 57 | — | 152 | 164 | 100 | 204 | 245 | 120 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 178 | 207 | 120 | 190 | 189 | 120 | 178 | 75 | — | 178 | 204 | 120 | 216 | 245 | 120 | 3/4 20 |
| 1 25 | 203 | 267 | 160 | 216 | 238 | 160 | 203 | 99 | — | 203 | 266 | 160 | 229 | 294 | 160 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 229 | 304 | 180 | 241 | 282 | 180 | 229 | 118 | — | 229 | 296 | 180 | 292 | 366 | 180 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 267 | 388 | 180 | 292 | 320 | 180 | 267 | 161 | — | 267 | 380 | 180 | 302 | 366 | 180 | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



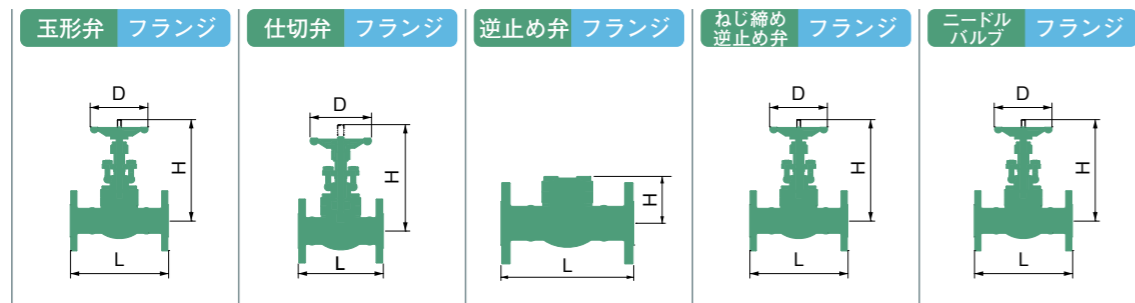
△ 注意:
本体材質ASTM A105を427℃
以上で長時間ご使用の場合は、
材料の黒鉛化にご注意ください。

600lbタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ(レデューストポート)

| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 逆止め弁 | ねじ締め逆止め弁 | ニードルバルブ | 品 種 |
|----------------------------------|-------------------------|---------|---------|----------|---------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| 口 径 | レデューストポート | | | | | 口 径 |
| 準拠規格 | API602-2009(フランジ:ASME) | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | T600FG1 | T600FS1 | T600FC1 | T600FGC1 | T600FN1 | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 45,400 | 43,700 | 38,500 | 53,600 | 51,800 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 48,700 | 47,900 | 42,200 | 57,200 | 55,800 | 3/4 20 |
| 1 25 | 74,600 | 74,600 | 63,300 | 86,400 | 84,800 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 109,000 | 112,000 | 90,800 | 131,000 | 128,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 158,000 | 155,000 | 132,000 | 189,000 | 185,000 | 2 50 |

(円)

外観図・寸法表

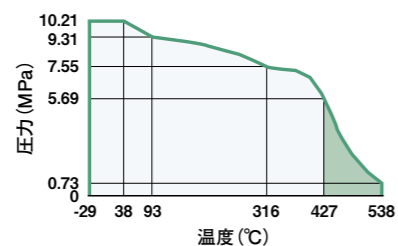


| 製品略号 呼径 | T600FG1 | | | T600FS1 | | | T600FC1 | | | T600FGC1 | | | T600FN1 | | | 製品略号 呼径 | |
|----------------------------------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|----------|-----|-----|---------|-----|-----|------------|----------------------------------|
| | 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | | D |
| 1/2 ^B 15 ^A | | 165 | 175 | 95 | 165 | 171 | 95 | 165 | 63 | — | 165 | 164 | 100 | 165 | 164 | 100 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | | 190 | 180 | 95 | 190 | 180 | 95 | 190 | 68 | — | 190 | 164 | 100 | 190 | 164 | 100 | 3/4 20 |
| 1 25 | | 216 | 212 | 125 | 216 | 208 | 125 | 216 | 77 | — | 216 | 204 | 120 | 216 | 207 | 120 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | | 241 | 263 | 150 | 241 | 263 | 150 | 241 | 102 | — | 241 | 267 | 160 | 241 | 267 | 160 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | | 292 | 299 | 175 | 292 | 299 | 175 | 292 | 120 | — | 292 | 297 | 180 | 292 | 304 | 180 | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング

T600FG1、T600FS1、T600FC1、
T600FGC1、T600FN1



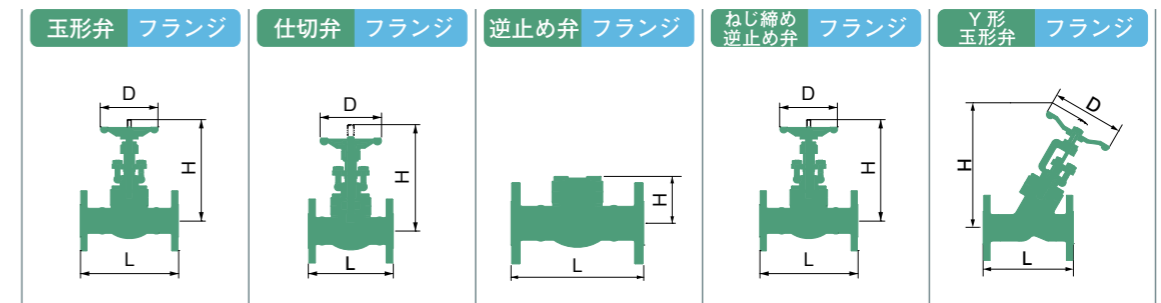
△ 注意:
本体材質ASTM A105を427℃以上で長時間
ご使用の場合は、材料の黒鉛化にご注意ください。

600lbタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁(フルポート)

| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 逆止め弁 | ねじ締め逆止め弁 | Y形玉形弁 | 品 種 |
|----------------------------------|-------------------------|---------|---------|----------|---------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| 口 径 | フルポート | | | | | 口 径 |
| 準拠規格 | API602-2009(フランジ:ASME) | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | フランジ | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | T600FG | T600FS | T600FC | T600FGC | T600FGY | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 55,700 | 54,000 | 51,300 | 64,400 | 55,800 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 84,600 | 81,400 | 77,100 | 97,900 | 59,700 | 3/4 20 |
| 1 25 | 124,000 | 121,000 | 114,000 | 147,000 | 89,900 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 180,000 | 174,000 | 164,000 | 215,000 | 138,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 289,000 | 277,000 | 262,000 | 340,000 | 200,000 | 2 50 |

(円)

外観図・寸法表

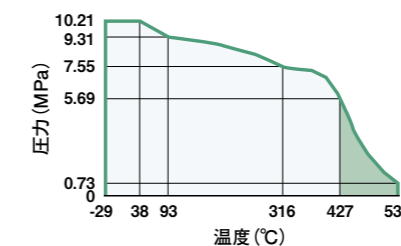


| 製品略号 呼径 | T600FG | | | T600FS | | | T600FC | | | T600FGC | | | T600FGY | | | 製品略号 呼径 | |
|----------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|------------|----------------------------------|
| | 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | | D |
| 1/2 ^B 15 ^A | | 165 | 166 | 100 | 165 | 152 | 100 | 165 | 57 | — | 165 | 164 | 100 | 204 | 245 | 120 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | | 190 | 207 | 120 | 190 | 189 | 120 | 190 | 75 | — | 190 | 204 | 120 | 216 | 245 | 120 | 3/4 20 |
| 1 25 | | 216 | 267 | 160 | 216 | 238 | 160 | 216 | 99 | — | 216 | 266 | 160 | 229 | 294 | 160 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | | 241 | 304 | 180 | 241 | 282 | 180 | 241 | 118 | — | 241 | 296 | 180 | 292 | 366 | 180 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | | 292 | 388 | 180 | 292 | 320 | 180 | 292 | 161 | — | 292 | 380 | 180 | 302 | 366 | 180 | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング

T600FG、T600FS、T600FC、
T600FGC、T600FGY



△ 注意:
本体材質ASTM A105を427℃以上で長時間
ご使用の場合は、材料の黒鉛化にご注意ください。

800lbタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ(レデュースポート)

| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 逆止め弁 | ねじ締め逆止め弁 | ニードルバルブ | 品 種 |
|----------------------------------|-----------------------|---------|---------|----------|---------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| 口 径 | レデュースポート | | | | | 口 径 |
| 準拠規格 | 本体：API602-2009(コンパクト) | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | ソケットウェルド | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | T800WG1 | T800WS1 | T800WC1 | T800WGC1 | T800WN1 | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 21,500 | 20,200 | 15,700 | 29,300 | 27,700 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 24,000 | 20,900 | 17,200 | 30,600 | 29,300 | 3/4 20 |
| 1 25 | 33,800 | 34,800 | 25,000 | 46,800 | 44,800 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 58,200 | 57,500 | 42,800 | 81,000 | 78,500 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 81,000 | 77,700 | 59,500 | 113,000 | 109,000 | 2 50 |

(円)

外観図・寸法表

玉形弁 ソケットウェルド

仕切弁 ソケットウェルド

逆止め弁 ソケットウェルド

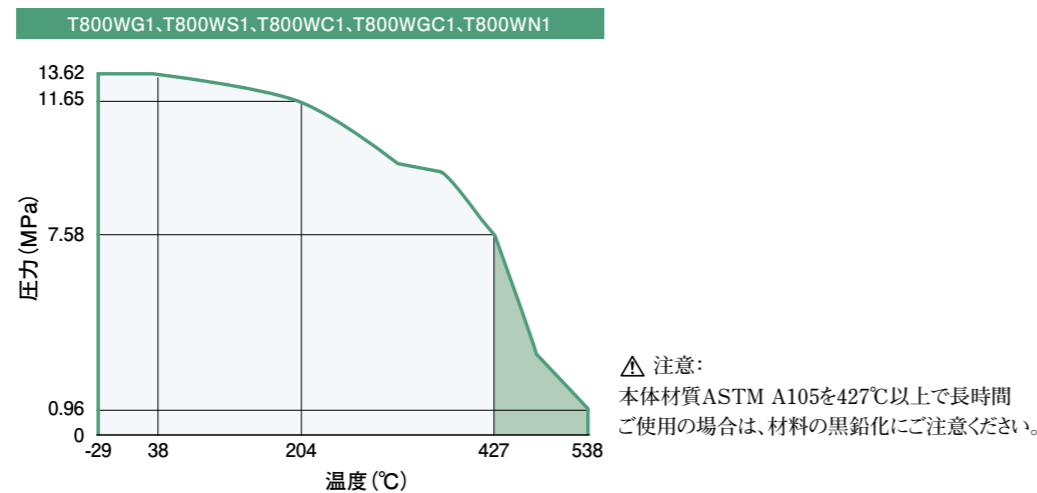
ねじ締め逆止め弁 ソケットウェルド

ニードルバルブ ソケットウェルド

| 製品略号 | T800WG1 | | | T800WS1 | | | T800WC1 | | | T800WGC1 | | | T800WN1 | | | 製品略号 |
|----------------------------------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|---|----------|-----|-----|---------|-----|-----|----------------------------------|
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 79 | 175 | 95 | 79 | 171 | 95 | 79 | 63 | — | 79 | 164 | 100 | 79 | 164 | 100 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 92 | 180 | 95 | 92 | 180 | 95 | 92 | 68 | — | 92 | 164 | 100 | 92 | 164 | 100 | 3/4 20 |
| 1 25 | 111 | 212 | 125 | 111 | 208 | 125 | 111 | 77 | — | 111 | 204 | 120 | 111 | 207 | 120 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 152 | 263 | 150 | 120 | 263 | 150 | 152 | 102 | — | 152 | 267 | 160 | 152 | 267 | 160 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 172 | 299 | 175 | 140 | 299 | 175 | 172 | 120 | — | 172 | 297 | 180 | 172 | 304 | 180 | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



600lb/800lbタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁(フルポート)

| 品 種 | 玉形弁 | 仕切弁 | 逆止め弁 | ねじ締め逆止め弁 | Y形玉形弁 | 品 種 |
|----------------------------------|-----------------------|---------|---------|----------|---------|----------------------------------|
| 外 観 | | | | | | 外 観 |
| 口 径 | フルポート | | | | | 口 径 |
| 準拠規格 | 本体：API602-2009(コンパクト) | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | 本体材質 |
| シ ー ト | HF | | | | | シ ー ト |
| 接 続 | ソケットウェルド | | | | | 接 続 |
| 製品略号 | T800WG | T800WS | T800WC | T800WGC | T600WGY | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 28,800 | 27,100 | 24,600 | 37,200 | 31,100 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 43,700 | 41,400 | 37,400 | 56,400 | 33,400 | 3/4 20 |
| 1 25 | 76,000 | 72,200 | 65,000 | 99,000 | 50,300 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 105,000 | 101,000 | 90,500 | 136,000 | 87,900 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 156,000 | 147,000 | 133,000 | 204,000 | 121,000 | 2 50 |

(円)

外観図・寸法表

玉形弁 ソケットウェルド

仕切弁 ソケットウェルド

逆止め弁 ソケットウェルド

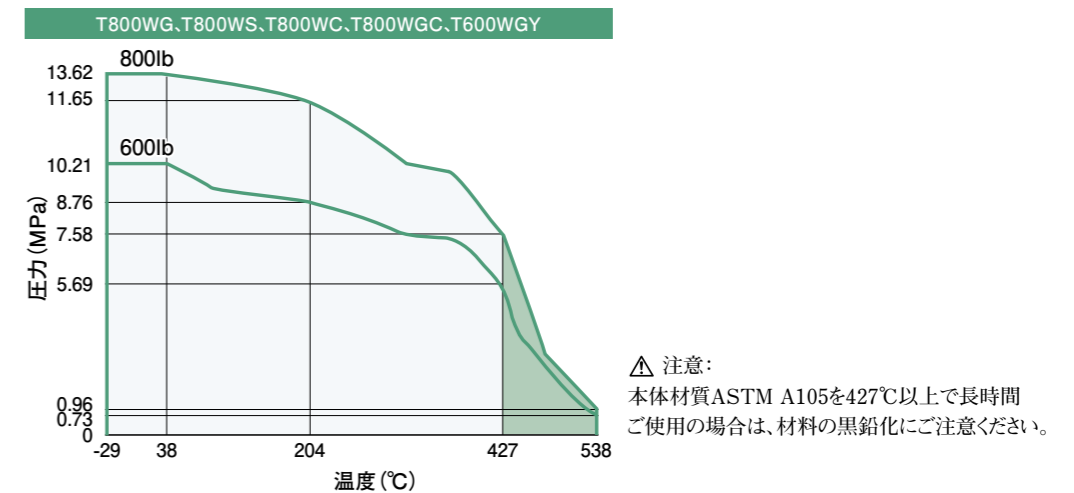
ねじ締め逆止め弁 ソケットウェルド

Y形玉形弁 ソケットウェルド

| 製品略号 | T800WG | | | T800WS | | | T800WC | | | T800WGC | | | T600WGY | | | 製品略号 |
|----------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|---|---------|-----|-----|---------|-----|-----|----------------------------------|
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 92 | 166 | 100 | 79 | 152 | 100 | 92 | 57 | — | 92 | 164 | 100 | 114 | 245 | 120 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 111 | 207 | 120 | 111 | 189 | 120 | 111 | 75 | — | 111 | 204 | 120 | 114 | 245 | 120 | 3/4 20 |
| 1 25 | 152 | 267 | 160 | 120 | 238 | 160 | 152 | 99 | — | 152 | 266 | 160 | 130 | 294 | 160 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 172 | 304 | 180 | 140 | 282 | 180 | 172 | 118 | — | 172 | 296 | 180 | 190 | 366 | 180 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 203 | 388 | 180 | 144 | 320 | 180 | 203 | 161 | — | 203 | 380 | 180 | 190 | 366 | 180 | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



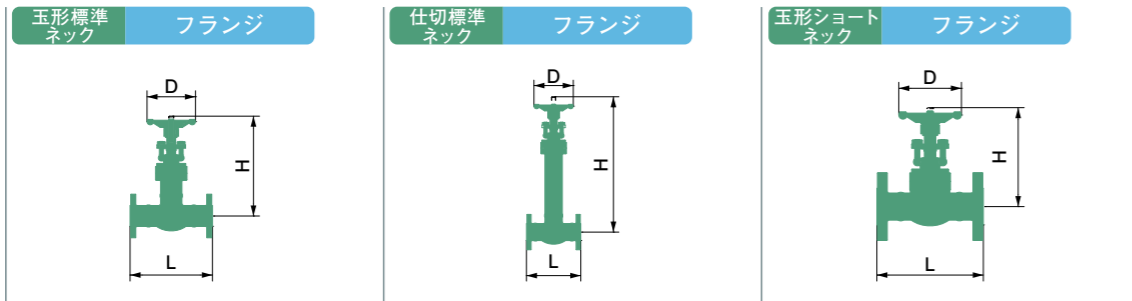
10K/20Kタイプ 玉形ベローズバルブ・仕切ベローズバルブ

| クラス | 10K | | | | | | 20K | | | | | | クラス |
|----------------------------------|---|------------|----------|------------|----------|------------|---------------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------------------------------|
| 外観 | | | | | | | | | | | | | 外観 |
| 口径 | 玉形標準ネック 仕切標準ネック 玉形ショートネック 玉形標準ネック 仕切標準ネック 玉形ショートネック | | | | | | 玉形標準ネック 仕切標準ネック 玉形ショートネック | | | | | | 口径 |
| 準拠規格 | 本体：API602-2009(フランジ：JIS) | | | | | | | | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | | | | | | | | 本体材質 |
| シート | HF | | | | | | | | | | | | シート |
| 接続 | フランジ | | | | | | | | | | | | 接続 |
| 製品略号 | T10KFGB1 | T10KFGB1-S | T10KFGB1 | T10KFGB1-S | T20KFGB1 | T20KFGB1-S | T20KFGB1 | T20KFGB1-S | T20KFGB1 | T20KFGB1-S | T20KFGB1 | T20KFGB1-S | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 87,900 | ※ | 77,400 | 88,700 | ※ | 77,900 | 87,900 | ※ | 77,400 | 88,700 | ※ | 77,900 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 90,200 | ※ | 79,500 | 91,200 | ※ | 80,300 | 90,200 | ※ | 79,500 | 91,200 | ※ | 80,300 | 3/4 20 |
| 1 25 | 131,000 | ※ | 114,000 | 135,000 | ※ | 119,000 | 131,000 | ※ | 114,000 | 135,000 | ※ | 119,000 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 205,000 | ※ | 178,000 | 220,000 | ※ | 191,000 | 205,000 | ※ | 178,000 | 220,000 | ※ | 191,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 271,000 | ※ | 240,000 | 274,000 | ※ | 243,000 | 271,000 | ※ | 240,000 | 274,000 | ※ | 243,000 | 2 50 |

※は別途見積りいたします。

(円)

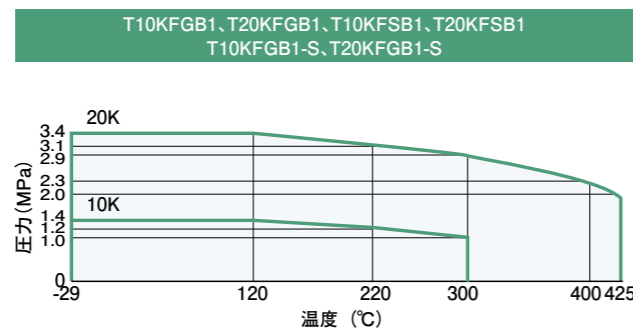
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 | T10KFGB1 | | | | | | T20KFGB1 | | | | | | T10KFGB1-S | | | | | | T20KFGB1-S | | | | | | 製品略号 呼径 |
|----------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|---|---|----|--|--|------------|
| | 寸法 | | L | H | D | 寸法 | L | H | D | 寸法 | L | H | D | 寸法 | L | H | D | 寸法 | L | H | D | 寸法 | | | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 152 | 237 | 95 | 152 | 237 | 95 | 140 | 345 | 95 | 140 | 345 | 95 | 152 | 161 | 95 | 152 | 161 | 95 | 1/2 ^B 15 ^A | | | | | | |
| 3/4 20 | 178 | 239 | 95 | 178 | 239 | 95 | 152 | 372 | 95 | 152 | 372 | 95 | 178 | 166 | 95 | 178 | 166 | 95 | 3/4 20 | | | | | | |
| 1 25 | 203 | 269 | 125 | 203 | 269 | 125 | 165 | 438 | 125 | 165 | 438 | 125 | 203 | 191 | 125 | 203 | 191 | 125 | 1 25 | | | | | | |
| 1 1/2 40 | 229 | 294 | 150 | 229 | 294 | 150 | 190 | 530 | 150 | 190 | 530 | 150 | 229 | 237 | 150 | 229 | 237 | 150 | 1 1/2 40 | | | | | | |
| 2 50 | 267 | 344 | 175 | 267 | 344 | 175 | 216 | 618 | 175 | 216 | 618 | 175 | 267 | 270 | 175 | 267 | 270 | 175 | 2 50 | | | | | | |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



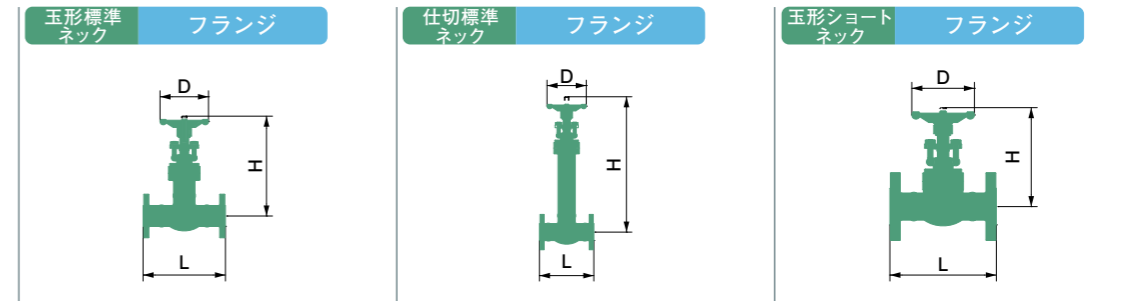
30K/40Kタイプ 玉形ベローズバルブ・仕切ベローズバルブ

| クラス | 30K | | | | | | 40K | | | | | | クラス |
|----------------------------------|---|------------|----------|------------|----------|------------|---------------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------------------------------|
| 外観 | | | | | | | | | | | | | 外観 |
| 口径 | 玉形標準ネック 仕切標準ネック 玉形ショートネック 玉形標準ネック 仕切標準ネック 玉形ショートネック | | | | | | 玉形標準ネック 仕切標準ネック 玉形ショートネック | | | | | | 口径 |
| 準拠規格 | 本体：API602-2009(フランジ：JIS) | | | | | | | | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | | | | | | | | 本体材質 |
| シート | HF | | | | | | | | | | | | シート |
| 接続 | フランジ | | | | | | | | | | | | 接続 |
| 製品略号 | T30KFGB1 | T30KFGB1-S | T30KFGB1 | T30KFGB1-S | T40KFGB1 | T40KFGB1-S | T40KFGB1 | T40KFGB1-S | T40KFGB1 | T40KFGB1-S | T40KFGB1 | T40KFGB1-S | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 92,700 | ※ | 81,500 | 92,700 | ※ | 81,500 | 92,700 | ※ | 81,500 | 92,700 | ※ | 81,500 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 95,300 | ※ | 83,800 | 95,300 | ※ | 83,800 | 95,300 | ※ | 83,800 | 95,300 | ※ | 83,800 | 3/4 20 |
| 1 25 | 142,000 | ※ | 124,000 | 142,000 | ※ | 124,000 | 142,000 | ※ | 124,000 | 142,000 | ※ | 124,000 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 234,000 | ※ | 207,000 | 234,000 | ※ | 207,000 | 234,000 | ※ | 207,000 | 234,000 | ※ | 207,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 293,000 | ※ | 261,000 | 293,000 | ※ | 261,000 | 293,000 | ※ | 261,000 | 293,000 | ※ | 261,000 | 2 50 |

※は別途見積りいたします。

(円)

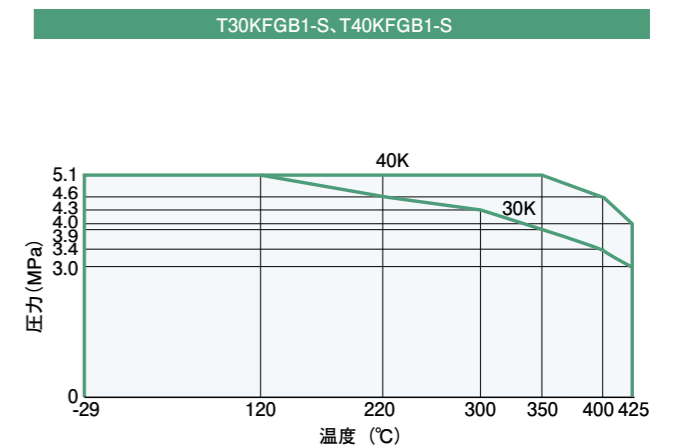
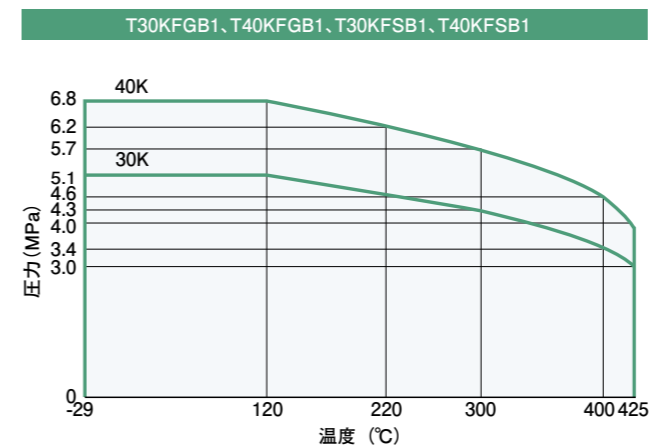
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 | T30KFGB1 | | | | | | T40KFGB1 | | | | | | T30KFGB1-S | | | | | | T40KFGB1-S | | | | | | 製品略号 呼径 |
|----------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|---|---|----|--|--|------------|
| | 寸法 | | L | H | D | 寸法 | L | H | D | 寸法 | L | H | D | 寸法 | L | H | D | 寸法 | L | H | D | 寸法 | | | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 152 | 237 | 95 | 165 | 237 | 95 | 140 | 345 | 95 | 165 | 345 | 95 | 152 | 161 | 95 | 165 | 161 | 95 | 1/2 ^B 15 ^A | | | | | | |
| 3/4 20 | 178 | 239 | 95 | 190 | 239 | 95 | 152 | 372 | 95 | 190 | 372 | 95 | 178 | 166 | 95 | 190 | 166 | 95 | 3/4 20 | | | | | | |
| 1 25 | 203 | 269 | 125 | 216 | 269 | 125 | 165 | 438 | 125 | 216 | 438 | 125 | 203 | 191 | 125 | 216 | 191 | 125 | 1 25 | | | | | | |
| 1 1/2 40 | 229 | 294 | 150 | 241 | 294 | 150 | 190 | 530 | 150 | 241 | 530 | 150 | 229 | 237 | 150 | 241 | 237 | 150 | 1 1/2 40 | | | | | | |
| 2 50 | 267 | 344 | 175 | 292 | 344 | 175 | 216 | 618 | 175 | 292 | 618 | 175 | 267 | 270 | 175 | 292 | 270 | 175 | 2 50 | | | | | | |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



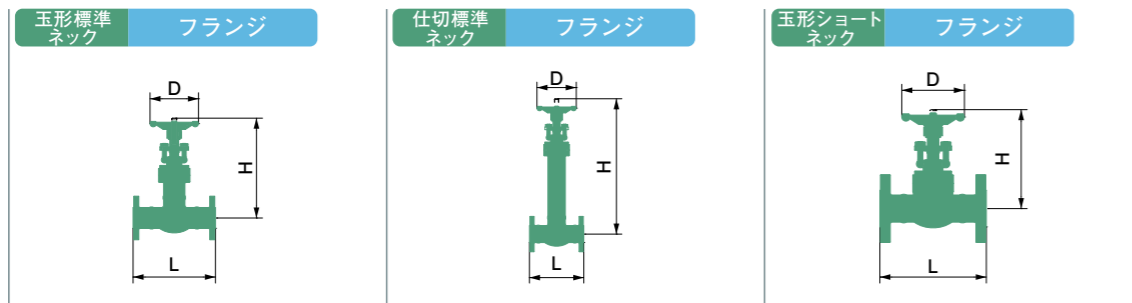
150lb/300lbタイプ 玉形ベローズバルブ・仕切ベローズバルブ

| クラス | 30K | | | 40K | | | クラス |
|----------------------------------|---------------------------|----------|------------|----------|----------|------------|----------------------------------|
| 外観 | | | | | | | 外観 |
| 口径 | 玉形標準ネック | 仕切標準ネック | 玉形ショートネック | 玉形標準ネック | 仕切標準ネック | 玉形ショートネック | 口径 |
| 準拠規格 | 本体：API602-2009(フランジ：ASME) | | | | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | | 本体材質 |
| シート | HF | | | | | | シート |
| 接続 | フランジ | | | | | | 接続 |
| 製品略号 | T150FGB1 | T150FSB1 | T150FGB1-S | T300FGB1 | T300FSB1 | T300FGB1-S | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 97,700 | ※ | 86,100 | 98,300 | ※ | 86,600 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 100,000 | ※ | 88,200 | 101,000 | ※ | 89,300 | 3/4 20 |
| 1 25 | 145,000 | ※ | 128,000 | 150,000 | ※ | 132,000 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 229,000 | ※ | 200,000 | 244,000 | ※ | 215,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 303,000 | ※ | 266,000 | 304,000 | ※ | 268,000 | 2 50 |

※は別途見積りいたします。

(円)

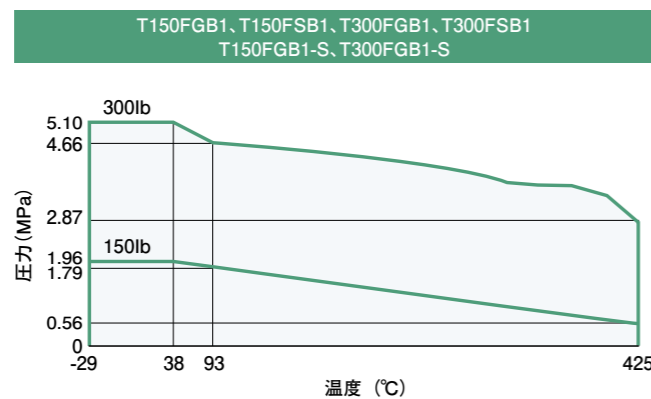
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 | T150FGB1 | | | T300FGB1 | | | T150FSB1 | | | T300FSB1 | | | T150FGB1-S | | | T300FGB1-S | | | 製品略号 呼径 |
|----------------------------------|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|------------|-----|-----|------------|-----|-----|----------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 152 | 237 | 95 | 152 | 237 | 95 | 140 | 345 | 95 | 140 | 372 | 95 | 152 | 161 | 95 | 152 | 161 | 95 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 178 | 239 | 95 | 178 | 239 | 95 | 152 | 372 | 95 | 152 | 372 | 95 | 178 | 166 | 95 | 178 | 166 | 95 | 3/4 20 |
| 1 25 | 203 | 269 | 125 | 203 | 269 | 125 | 165 | 438 | 125 | 165 | 438 | 125 | 203 | 191 | 125 | 203 | 191 | 125 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 229 | 294 | 150 | 229 | 294 | 150 | 190 | 530 | 150 | 190 | 530 | 150 | 229 | 237 | 150 | 229 | 237 | 150 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 267 | 344 | 175 | 267 | 344 | 175 | 216 | 618 | 175 | 216 | 618 | 175 | 267 | 270 | 175 | 267 | 270 | 175 | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



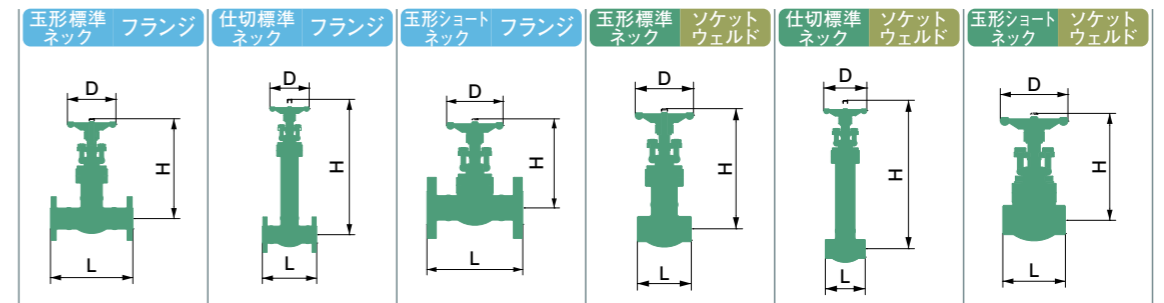
600lb/800lbタイプ 玉形ベローズバルブ・仕切ベローズバルブ

| クラス | 600lb | | | 800lb | | | クラス |
|----------------------------------|---------------------------|----------|------------|-----------------------|----------|------------|----------------------------------|
| 外観 | | | | | | | 外観 |
| 口径 | 玉形標準ネック | 仕切標準ネック | 玉形ショートネック | 玉形標準ネック | 仕切標準ネック | 玉形ショートネック | 口径 |
| 準拠規格 | 本体：API602-2009(フランジ：ASME) | | | 本体：API602-2009(コンパクト) | | | 準拠規格 |
| 本体材質 | A105 | | | | | | 本体材質 |
| シート | HF | | | | | | シート |
| 接続 | フランジ | | | ソケットウェルド | | | 接続 |
| 製品略号 | T600FGB1 | T600FSB1 | T600FGB1-S | T800WGB1 | T800WSB1 | T800WGB1-S | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 103,000 | ※ | 90,600 | 72,100 | ※ | 63,600 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 106,000 | ※ | 93,300 | 73,600 | ※ | 64,900 | 3/4 20 |
| 1 25 | 157,000 | ※ | 138,000 | 99,600 | ※ | 87,800 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 262,000 | ※ | 230,000 | 177,000 | ※ | 157,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 325,000 | ※ | 289,000 | 233,000 | ※ | 205,000 | 2 50 |

※は別途見積りいたします。

(円)

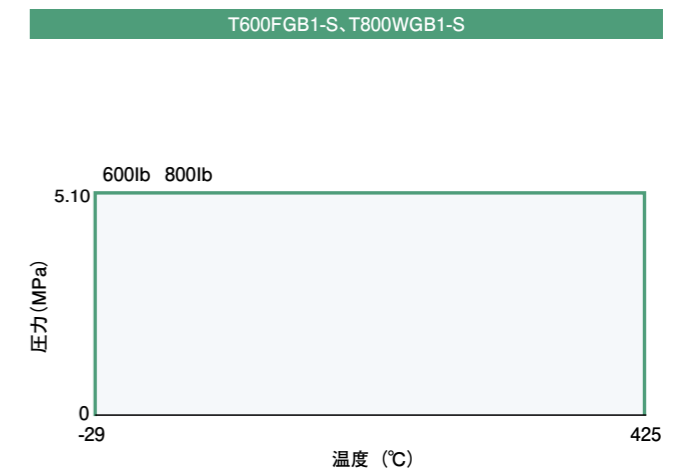
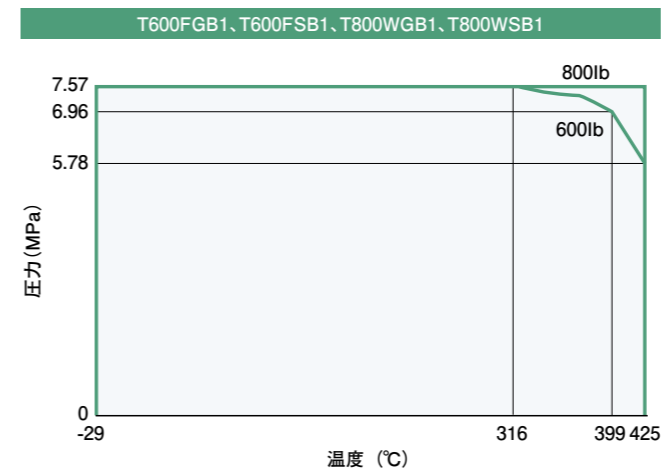
外観図・寸法表



| 製品略号 呼径 | T600FGB1 | | | T600FSB1 | | | T600FGB1-S | | | T800WGB1 | | | T800WSB1 | | | T800WGB1-S | | | 製品略号 呼径 |
|----------------------------------|----------|-----|-----|----------|-----|-----|------------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|------------|-----|-----|----------------------------------|
| | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | L | H | D | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 165 | 237 | 95 | 165 | 345 | 95 | 165 | 161 | 95 | 79 | 237 | 95 | 79 | 345 | 95 | 79 | 161 | 95 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 190 | 239 | 95 | 190 | 372 | 95 | 190 | 166 | 95 | 92 | 239 | 95 | 92 | 372 | 95 | 92 | 166 | 95 | 3/4 20 |
| 1 25 | 216 | 269 | 125 | 216 | 438 | 125 | 216 | 191 | 125 | 111 | 269 | 125 | 111 | 438 | 125 | 111 | 191 | 125 | 1 25 |
| 1 1/2 40 | 241 | 294 | 150 | 241 | 530 | 150 | 241 | 237 | 150 | 152 | 294 | 150 | 120 | 530 | 150 | 152 | 237 | 150 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 292 | 344 | 175 | 292 | 618 | 175 | 292 | 270 | 175 | 172 | 344 | 175 | 140 | 618 | 175 | 172 | 270 | 175 | 2 50 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング





電動ハイトルクシリーズ

| | |
|----------|----------|
| タイニーシリーズ | P82~P83 |
| 電動遮断弁 | P84~P85 |
| 小型比例制御弁 | P86~P87 |
| Mシリーズ | P88~P95 |
| モノセーフ | P96~P97 |
| 回路図 | P98~P101 |

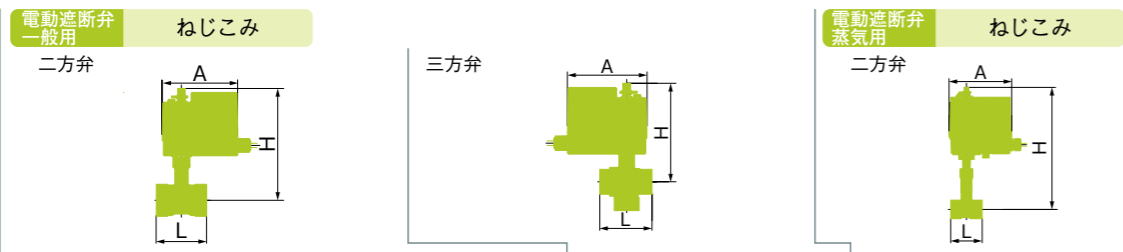
ELECTRIC MOTOR
OPERATED VALVES

ハイトルク 小型電動ボールバルブ(ハイトルク電動遮断弁、スプリングリターン型)

| シリーズ | 電動遮断弁一般用 | | | 電動遮断弁蒸気用 | | シリーズ |
|-------|---|----------------|------------------|------------------|---------|----------------------------------|
| 外観 | | | | | | 外観 |
| 仕様 | ロング | ショート | | ロング | | 仕様 |
| 弁形式 | 二方弁 | | 三方弁 | 二方弁 | | 弁形式 |
| バルブ材質 | SCS13A | | | | | バルブ材質 |
| シート | PTFE | | | 強化PTFE | | シート |
| 接続 | ねじこみ | | | | | 接続 |
| 製品略号 | AC100V SPULN1 AC200V SPULN2 AC24V | SPUN1 SPUN2 | SPUTN1 SPUTN2 | SPULH1 SPULH2 | SPULH5 | AC100V AC200V AC24V |
| 呼径 | 3/8 ^B 10 ^A | 43,000 | | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| | 1/2 15 | 43,800 | 49,200 | 133,000 | 142,000 | 1/2 15 |
| | 3/4 20 | 46,400 | 59,600 | 135,000 | 143,000 | 3/4 20 |
| | 1 25 | 48,200 | 47,100 | 136,000 | 146,000 | 1 25 |

(円)

外観図・寸法表



| 製品略号 | 呼径 | 電動遮断弁一般用 | | | | 電動遮断弁蒸気用 | | | | 製品略号 | 呼径 | | | |
|------|----------------------------------|----------|-------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|------|-----|-----|-----|----------------------------------|
| | | SPULN1 | SPUN1 | SPUTN1 | SPULH1 | SPUN2 | SPUTN2 | SPULH2 | SPULH5 | | | | | |
| | 寸法 | L | H | A | Cv値 | L | H | A | Cv値 | L | H | A | Cv値 | 寸法 |
| | 3/8 ^B 10 ^A | | | | | 46 | 123 | 102 | 2.5 | | | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| | 1/2 15 | 52.5 | 143 | 102 | 4 | 56.5 | 123 | 102 | 4 | 57 | 124 | 102 | 4 | 1/2 15 |
| | 3/4 20 | 59 | 149 | 102 | 7 | 61 | 125 | 102 | 7 | 65 | 127 | 102 | 8.5 | 3/4 20 |
| | 1 25 | 68 | 151 | 102 | 14 | 68 | 128 | 102 | 14 | | | | | 1 25 |

(mm)

ハイトルク 小型電動ボールバルブ(ハイトルク電動遮断弁、スプリングリターン型)

■アクチュエータ仕様

●SPULN/SPUN/SPUTN

| 操作機種種 | | — | |
|---------|----|----------------------------------|--|
| 開閉時間(秒) | 開 | 約7/6(50/60Hz) | |
| | 閉 | 約5(条件により長くなる場合があります) | |
| モータ | 種類 | 耐熱クラスE 連続定格 | |
| 消費電力 | | 起動時:15W以下、保持時:20W以下 | |
| 保護形式 | | 屋内形 JIS C 0920 保護等級2防滴Ⅱ形(IP52相当) | |
| 周囲温度 | | -10~+50℃ | |
| 電線接続 | | ケーブル引き出し(L=600mm) | |
| 手動操作 | | 停電時の開弁可(出力軸をスパナで回す) | |
| 開度指示 | | 操作機上部に表示 | |

●SPULH

| 操作機種種 | | — | |
|---------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| 開閉時間(秒) | 開 | 約7/6(50/60Hz) | |
| | 閉 | 通常3~10(条件により20秒前後になることがあります。) | |
| モータ | 種類 | 耐熱クラスE 連続定格(全開時、保持電流低減による) | |
| | | AC100V | 開弁(スプリング巻上)時:190mA, 全開保持時:120mA |
| | | AC200V | 開弁(スプリング巻上)時:100mA, 全開保持時:60mA |
| | AC24V | 開弁(スプリング巻上)時:830mA, 全開保持時:500mA | |
| 保護形式 | | JIS C 0920 保護等級4防まつ形(IP54相当) | |
| 周囲温度 | | -10~+50℃ | |
| 電線接続 | | ケーブル引き出し(L=600mm) | |
| 手動操作 | | 停電時の開弁可(出力軸をスパナで回す) | |
| 開度指示 | | 操作機上部に表示 | |

■バルブ仕様

●SPULN/SPUN/SPUTN

| 項目 | 共通仕様 |
|--------|----------------------------|
| 適用流体 | 冷温水 |
| 接続仕様 | JIS B 0203 管用テーパねじ |
| 最高使用圧力 | 二方弁:1.96MPa 三方弁:0.98MPa |
| 最大締切差圧 | 0.98MPa |
| 流体温度 | 0~80℃ (凍結しないこと) |

●SPULH

| 項目 | 共通仕様 |
|--------|-----------------------|
| 適用流体 | 蒸気 |
| 接続仕様 | JIS B 0203 管用テーパねじ |
| 最高使用圧力 | 0.39MPa |
| 流体温度 | 0~150℃ |

ハイトルク 小型比例制御弁(ロータリタイナー)

| シリーズ | ハイトルクロータリタイナー | | | | | | シリーズ | | |
|------------------|-----------------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|------------------|-----------------|
| 外観 | | | | | | | 外観 | | |
| 仕様 | ロング | | | | | | 仕様 | | |
| 弁形式 | 二方弁 | | 三方弁 | | 二方弁 | | 弁形式 | | |
| バルブ材質 | SCS13A | | | | | | バルブ材質 | | |
| シート | 強化PTFE | | | | | | シート | | |
| 接続 | ねじこみ | | | | | | 接続 | | |
| 製品略号 | AC100V | VCU1□00 | VCUT1□00 | VCUH1□00 | AC100V | 製品略号 | | | |
| | AC200V | VCU2□00 | VCUT2□00 | VCUH2□00 | AC200V | | | | |
| 呼径 | AC24V | VCU5□00 | VCUT5□00 | VCUH5□00 | AC24V | 呼径 | | | |
| 1/2 ^B | 15 ^A | 97,100 | 103,000 | 103,000 | 109,000 | 101,000 | 106,000 | 1/2 ^B | 15 ^A |
| 3/4 | 20 | 99,600 | 105,000 | 109,000 | 114,000 | 104,000 | 110,000 | 3/4 | 20 |
| 1 | 25 | 102,000 | 108,000 | 118,000 | 123,000 | 106,000 | 112,000 | 1 | 25 |
| 1 1/4 | 32 | 108,000 | 113,000 | 131,000 | 136,000 | 111,000 | 117,000 | 1 1/4 | 32 |
| 1 1/2 | 40 | 116,000 | 121,000 | 146,000 | 152,000 | 119,000 | 124,000 | 1 1/2 | 40 |
| 2 | 50 | 128,000 | 132,000 | 162,000 | 168,000 | | | 2 | 50 |

*製品略号の□には入力仕様を入れてください。 ・4:DC4~20mA ・5:DC0~10V (円)

アクチュエータ仕様

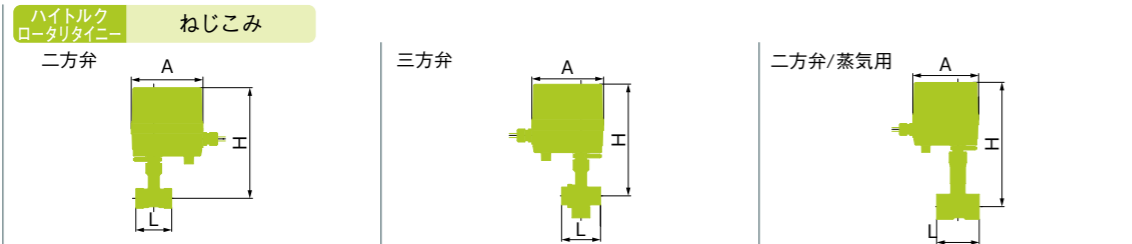
| 機種名 | | BR1 |
|-----------|----------|---|
| 開閉時間 | 50Hz | 65秒 |
| | 60Hz | 54秒 |
| 電圧 | | AC24V/100V/200V |
| モータ | 種類 | シンクロナスマータ 耐熱クラスE |
| | 定格電流 | 200mA/40mA/20mA(AC24V/100V/200V) |
| 消費電力 | | 4.8VA/4VA/4VA(AC24V/100V/200V) |
| 動作感度 | | ±2~3%FS |
| 入力信号 | | DC4~20mAまたはDC0~10V |
| 入力 | DC4~20mA | 100Ω |
| インピーダンス | DC0~10V | 100kΩ以上 |
| 保護形式 | | JIS C 0920 保護等級4 防まつ形(IP54相当) |
| ケーブル仕様 | | ケーブル引き出し(L=1500mm,0.3mm ² , 4芯) |
| 手動操作 | | 電源を切り、クラッチ釦を押しながら出力軸操作穴にドライバー等ストレートな棒を差し込み回す。 |
| 開度指示 | | 操作機上部・下部に表示 |
| ベース/カバー材質 | | ADC12/PBT樹脂 |

バルブ仕様

| 項目 | 冷温水用 | 蒸気用 |
|----------|----------------------------|-------------|
| 適用流体 | 冷温水 | 蒸気 |
| シートリング | 強化PTFE | 強化PTFE |
| グランドパッキン | フッ素ゴム | 強化PTFE |
| 流量特性(注) | イコールパーセント | |
| レンジアビリティ | 30:1 | |
| 接続仕様 | JIS B 0203 管用テーパねじ | |
| 最高使用圧力 | 二方弁:1.96MPa 三方弁:0.98MPa | 二方弁:0.39MPa |
| 最大締切差圧 | 0.98MPa | 0.39MPa |
| 流体温度 | -10~80℃ (凍結しないこと) | 0~150℃ |

(注) 三方弁の流量特性はリニアとなります。

外観図・寸法表



| 製品略号 | AC100V | VCU1□00 | VCUT1□00 | VCUH1□00 | AC100V | 製品略号 | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|---------|----------|----------|--------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------------------|-----------------|
| | AC200V | VCU2□00 | VCUT2□00 | VCUH2□00 | AC200V | | | | | | | | | | |
| 呼径 | AC24V | VCU5□00 | VCUT5□00 | VCUH5□00 | AC24V | 呼径 | | | | | | | | | |
| 寸法 | L | H | A | Cv値 | L | H | A | Cv値 | L | H | A | Cv値 | 寸法 | | |
| 1/2 ^B | 15 ^A | 52.5 | 162 | 105 | 3.7 | 57 | 164 | 105 | 4 | 56.5 | 194 | 105 | 3.7 | 1/2 ^B | 15 ^A |
| 3/4 | 20 | 59 | 168 | 105 | 6.5 | 65 | 166 | 105 | 8.5 | 61 | 196 | 105 | 6.5 | 3/4 | 20 |
| 1 | 25 | 68 | 170 | 105 | 11 | 77.5 | 173 | 105 | 14 | 68 | 199 | 105 | 11 | 1 | 25 |
| 1 1/4 | 32 | 80 | 173 | 105 | 16 | 90 | 177 | 105 | 22 | 80 | 201 | 105 | 16 | 1 1/4 | 32 |
| 1 1/2 | 40 | 87 | 180 | 105 | 24 | 98 | 182 | 105 | 36 | 87 | 209 | 105 | 24 | 1 1/2 | 40 |
| 2 | 50 | 104 | 186 | 105 | 40 | 119 | 187 | 105 | 56 | | | | 56 | 2 | 50 |

(mm)

ハイトルク 小型比例制御弁(ロータリコントロールバルブ)

| シリーズ | ハイトルクロータリ | | | | | | シリーズ | | |
|------------------|-----------------|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------------|-----------------|
| 外観 | | | | | | | 外観 | | |
| 仕様 | ロング | | | | | | 仕様 | | |
| 弁形式 | 二方弁 | | 三方弁 | | 二方弁 | | 弁形式 | | |
| バルブ材質 | SCS13A | | | | | | バルブ材質 | | |
| シート | 強化PTFE | | | | | | シート | | |
| 接続 | ねじこみ | | フランジ | | ねじこみ | | 接続 | | |
| 製品略号 | AC100V | CU1□00 | CUF1□00 | CU2F1□00 | CUTN1□00 | CUH1□00 | AC100V | | |
| | AC200V | CU2□00 | CUF2□00 | CU2F2□00 | CUTN2□00 | CUH2□00 | AC200V | | |
| 呼径 | AC24V | CU5□00 | CUF5□00 | CU2F5□00 | CUTN5□00 | CUH5□00 | AC24V | | |
| 1/2 ^B | 15 ^A | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | 1/2 ^B | 15 ^A |
| 3/4 | 20 | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | 3/4 | 20 |
| 1 | 25 | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | 1 | 25 |
| 1 1/4 | 32 | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | 1 1/4 | 32 |
| 1 1/2 | 40 | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | 1 1/2 | 40 |
| 2 | 50 | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | 2 | 50 |
| 2 1/2 | 65 | | ※ | ※ | ※ | | | 2 1/2 | 65 |
| 3 | 80 | | ※ | ※ | | | | 3 | 80 |
| 4 | 100 | | ※ | ※ | | | | 4 | 100 |

※は別途見積りいたします。

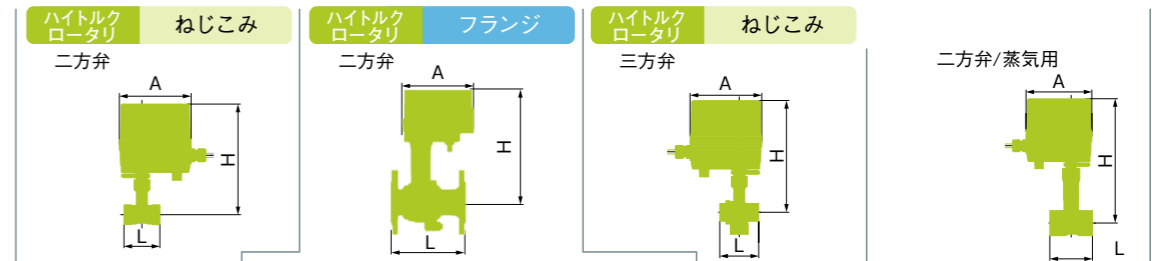
*製品略号の□には入力仕様を入れてください。

・2:電子式 ・4:DC4~20mA ・5:DC0~10V(フローティング制御仕様も製作しております。弊社営業にお問い合わせください。)

*CUFの口径80A、100AのAC200Vは、電子式の製作をいたしていません。

(円)

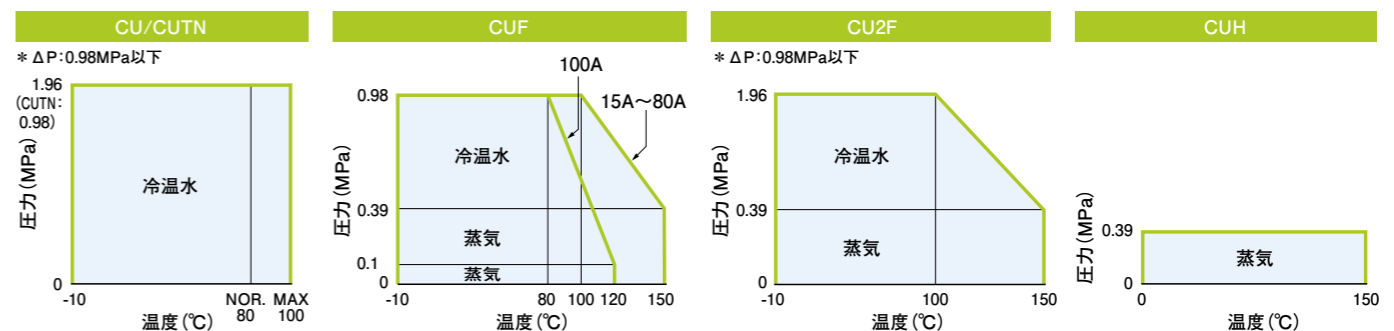
外観図・寸法表




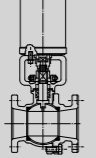
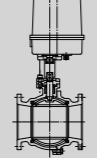


| 製品略号 | AC100V | CU1□00 | CUF1□00 | CU2F1□00 | CUTN1□00 | CUH1□00 | AC100V | 製品略号 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------------------|-----------------|-----|
| | AC200V | CU2□00 | CUF2□00 | CU2F2□00 | CUTN2□00 | CUH2□00 | AC200V | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 呼径 | AC24V | CU5□00 | CUF5□00 | CU2F5□00 | CUTN5□00 | CUH5□00 | AC24V | 呼径 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 寸法 | L | H | A | Cv値 | L | H | A | Cv値 | L | H | A | Cv値 | L | H | A | Cv値 | 寸法 | | | | | | | |
| 1/2 ^B | 15 ^A | 52.5 | 194 | 135 | 3.7 | 108 | 211 | 135 | 6 | 140 | 211 | 135 | 6 | 57 | 196 | 135 | 4 | 56.5 | 226 | 135 | 3.7 | 1/2 ^B | 15 ^A | |
| 3/4 | 20 | 59 | 200 | 135 | 6.5 | 117 | 214 | 135 | 10 | 152 | 214 | 135 | 10 | 65 | 198 | 135 | 8.5 | 61 | 228 | 135 | 6.5 | 3/4 | 20 | |
| 1 | 25 | 68 | 202 | 135 | 11 | 127 | 226 | 135 | 16 | 165 | 226 | 135 | 16 | 77.5 | 205 | 135 | 14 | 68 | 231 | 135 | 11 | 1 | 25 | |
| 1 1/4 | 32 | 80 | 205 | 135 | 16 | 140 | 232 | 135 | 25 | 178 | 232 | 135 | 25 | 90 | 209 | 135 | 22 | 80 | 233 | 135 | 16 | 1 1/4 | 32 | |
| 1 1/2 | 40 | 87 | 212 | 135 | 24 | 165 | 247 | 135 | 40 | 190 | 247 | 135 | 40 | 98 | 214 | 135 | 36 | 87 | 241 | 135 | 24 | 1 1/2 | 40 | |
| 2 | 50 | 104 | 218 | 135 | 40 | 178 | 270 | 170 | 60 | 216 | 270 | 170 | 60 | 119 | 219 | 135 | 56 | - | - | - | - | 2 | 50 | |
| 2 1/2 | 65 | | | | | 190 | 284 | 170 | 95 | 241 | 284 | 170 | 95 | | | | | | | | | | 2 1/2 | 65 |
| 3 | 80 | | | | | 203 | 424 | 245 | 125 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 80 |
| 4 | 100 | | | | | 229 | 439 | 245 | 200 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 100 |

(mm)

圧力—温度レーティング

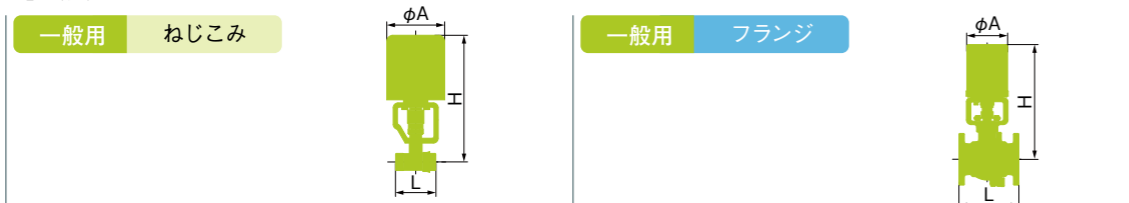


ハイトルク Mシリーズ電動ボールバルブ(AC電源)

| 用途 | 一般用 | | | | | 用途 |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|----------------------------------|
| 外観 |  |  |  |  |  | 外観 |
| 呼び圧力 | 10K | | | | | 呼び圧力 |
| バルブ材質 | FCD-S | | | | | バルブ材質 |
| シート | FTシート* | | | | | シート |
| 口径 | レデューストポア | | フルボア | | | 口径 |
| 接続 | ねじこみ | | フランジ | | | 接続 |
| 製品略号 | AC100V/110V 5EM2S2B1 | 5EM2F2B1 | 5MM2F2B1 | 5EM2F0B1 | 5MM2F0B1 | AC100V/110V 製品略号 |
| 呼径 | AC200V/220V 5EM2S2B2 | 5EM2F2B2 | 5MM2F2B2 | 5EM2F0B2 | 5MM2F0B2 | AC200V/220V 製品略号 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 84,700 | | | 87,100 | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 87,100 | | | 89,500 | | 3/4 20 |
| 1 25 | 88,300 | | | 94,400 | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 153,000 | | | 165,000 | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 157,000 | | | 168,000 | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 166,000 | | | 178,000 | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | 186,000 | | 233,000 | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | 246,000 | | 256,000 | | 3 80 |
| 4 100 | | 285,000 | | 295,000 | | 4 100 |
| 5 125 | | 385,000 | | | 581,000 | 5 125 |
| 6 150 | | | 601,000 | | 667,000 | 6 150 |
| 8 200 | | | 739,000 | | 987,000 | 8 200 |
| 10 250 | | | 1,120,000 | | | 10 250 |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。注) DC仕様もございます。別途お問い合わせください。(円)

外観図・寸法表



| 製品略号 | AC100V/110V | 5EM2S2B1 | 5EM2F2B1 | 5MM2F2B1 | 5EM2F0B1 | 5MM2F0B1 | AC100V/110V | 製品略号 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|------|------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|------|-------|----------------------------------|
| 呼径 | AC200V/220V | 5EM2S2B2 | 5EM2F2B2 | 5MM2F2B2 | 5EM2F0B2 | 5MM2F0B2 | AC200V/220V | 製品略号 | | | | | | | | | | | | | |
| 寸法 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 66 | 208 | 95 | 6 | M1 | | | | | | 108 | 214 | 95 | 24 | M1 | | | | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 75 | 214 | 95 | 14 | M1 | | | | | | 117 | 217 | 95 | 41 | M1 | | | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 87 | 217 | 95 | 27 | M1 | | | | | | 127 | 224 | 95 | 66 | M1 | | | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 100 | 288 | 137 | 44 | M3 | | | | | | 140 | 294 | 137 | 108 | M3 | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 115 | 294 | 137 | 78 | M3 | | | | | | 165 | 322 | 137 | 160 | M3 | | | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 130 | 322 | 137 | 126 | M3 | | | | | | 178 | 330 | 137 | 270 | M3 | | | | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | | 190 | 365 | 137 | 330 | M3 | | | | | | 190 | 381 | 176 | 430 | M5 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | | 203 | 400 | 176 | 530 | M5 | | | | | | 203 | 410 | 176 | 680 | M5B | 3 80 |
| 4 100 | | | | | | 229 | 430 | 176 | 820 | M5B | | | | | | 229 | 425 | 176 | 1050 | M5B | 4 100 |
| 5 125 | | | | | | 254 | 445 | 176 | 1150 | M5B | | | | | | 292 | 583 | 256 | 1700 | M10 | 5 125 |
| 6 150 | | | | | | | | | | | 267 | 610 | 256 | 1460 | M10 | | | | | | 6 150 |
| 8 200 | | | | | | | | | | | 292 | 630 | 256 | 2050 | M10 | | | | | | 8 200 |
| 10 250 | | | | | | | | | | | 330 | 680 | 256 | 3800 | M11 | | | | | | 10 250 |

(mm)


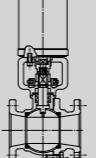
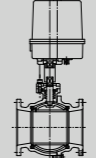


アクチュエータ仕様

| 操作機種 | M1 | M3(B) | M5(B) | M10(B) | M11(B) |
|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 定格出力トルク(N・m) | 12.7 | 49 | 177 | 559 | 1078 |
| 開閉時間(秒) | 50Hz: 11 60Hz: 9 | 18 14 | 24 20 | 26 22 | 38 32 |
| モータ種類 | コンデンサラン型リバーシブルモータ 耐熱クラス:E | | | | |
| 定格出力(W) | 3 | 9 | 23 | 60 | 80 |
| 電流(A) | AC100V/110V 定格: 0.19 ピーク: 0.30 | 0.37 0.73 | 0.61 1.5 | 1.6 4.6 | 2.2 5.8 |
| | AC200V/220V 定格: 0.10 ピーク: 0.16 | 0.19 0.37 | 0.31 0.75 | 0.85 2.4 | 1.15 2.8 |

| 操作機種 | M1 | M3(B) | M5(B) | M10(B) | M11(B) |
|--------------|------------------------------------|-------|---------------------------------|---------|---------|
| 消費電力(W)* | 11(5) | 27(5) | 40(5) | 145(10) | 210(10) |
| スペースヒータ容量(W) | 15 | | | | |
| 安全保護形式 | サーマルプロテクタ (ヒータ時外) | | | | |
| 保護形式 | 防まつ形(IP54相当) | | | | |
| 据付場所 | 屋内・屋外 | | | | |
| 接続端子 | 適合電線2mm ² 以下(圧着端子不要タイプ) | | | | |
| 電線引込口 | 1-G ¹ / ₂ | | 1-G ³ / ₄ | | |
| 許容周囲温度 | -10℃~50℃ | | | | |
| 許容開閉頻度 | 1分間に1往復 | | 2分間に1往復 | | |
| 単重(kg) | 1.3 | 2.8 | 6 | 21 | 22 |

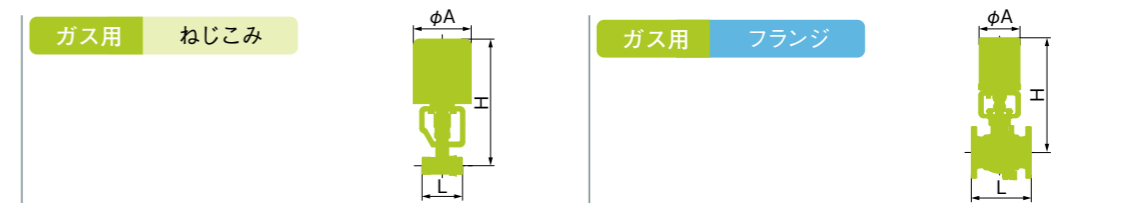
* () はスペースヒータ ※回路図は98ページに掲載しております。

ハイトルク Mシリーズ電動ボールバルブ(AC電源)

| 用途 | ガス用 | | | | | 用途 |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|----------------------------------|
| 外観 |  |  |  |  |  | 外観 |
| 呼び圧力 | 10K | | | | | 呼び圧力 |
| バルブ材質 | FCD-S | | | | | バルブ材質 |
| シート | PTFE | | | | | シート |
| 口径 | レデューストポア | | フルボア | | | 口径 |
| 接続 | ねじこみ | | フランジ | | | 接続 |
| 製品略号 | AC100V/110V 5EM2S2L1 | 5EM2F2L1 | 5MM2F2L1 | 5EM2F0L1 | 5MM2F0L1 | AC100V/110V 製品略号 |
| 呼径 | AC200V/220V 5EM2S2L2 | 5EM2F2L2 | 5MM2F2L2 | 5EM2F0L2 | 5MM2F0L2 | AC200V/220V 製品略号 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 87,100 | | | 88,300 | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 89,500 | | | 93,200 | | 3/4 20 |
| 1 25 | 93,200 | | | 98,000 | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 156,000 | | | 171,000 | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 164,000 | | | 176,000 | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 172,000 | | | 186,000 | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | 200,000 | | 250,000 | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | 264,000 | | 273,000 | | 3 80 |
| 4 100 | | 304,000 | | 317,000 | | 4 100 |
| 5 125 | | 475,000 | | | 634,000 | 5 125 |
| 6 150 | | | 652,000 | | 724,000 | 6 150 |
| 8 200 | | | 787,000 | | 1,050,000 | 8 200 |
| 10 250 | | | 1,250,000 | | | 10 250 |

注) DC仕様もございます。別途お問い合わせください。(円)

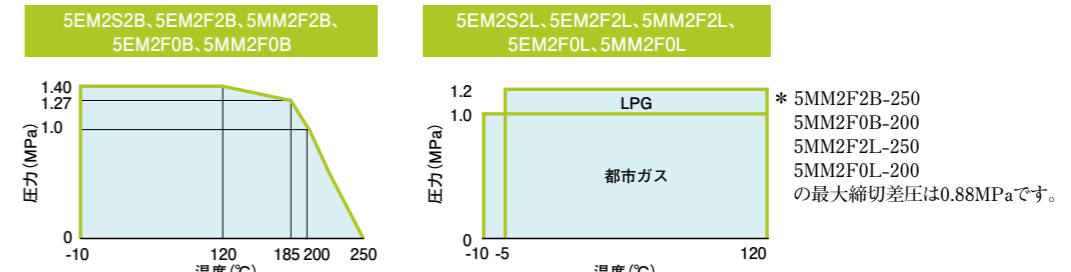
外観図・寸法表



| 製品略号 | AC100V/110V | 5EM2S2L1 | 5EM2F2L1 | 5MM2F2L1 | 5EM2F0L1 | 5MM2F0L1 | AC100V/110V | 製品略号 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|------|------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|------|-------|----------------------------------|
| 呼径 | AC200V/220V | 5EM2S2L2 | 5EM2F2L2 | 5MM2F2L2 | 5EM2F0L2 | 5MM2F0L2 | AC200V/220V | 製品略号 | | | | | | | | | | | | | |
| 寸法 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 66 | 214 | 95 | 6 | M1 | | | | | | 108 | 230 | 95 | 24 | M1 | | | | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 75 | 221 | 95 | 14 | M1 | | | | | | 117 | 235 | 95 | 41 | M1 | | | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 87 | 224 | 95 | 27 | M1 | | | | | | 127 | 255 | 95 | 66 | M1 | | | | | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 100 | 315 | 137 | 44 | M3 | | | | | | 140 | 320 | 137 | 108 | M3 | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 115 | 320 | 137 | 78 | M3 | | | | | | 165 | 355 | 137 | 160 | M3 | | | | | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 130 | 355 | 137 | 126 | M3 | | | | | | 178 | 365 | 137 | 270 | M3 | | | | | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | | 190 | 365 | 137 | 330 | M3 | | | | | | 190 | 400 | 176 | 430 | M5 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | | 203 | 400 | 176 | 530 | M5 | | | | | | 203 | 430 | 176 | 680 | M5 | 3 80 |
| 4 100 | | | | | | 229 | 430 | 176 | 820 | M5 | | | | | | 229 | 445 | 176 | 1050 | M5 | 4 100 |
| 5 125 | | | | | | 254 | 445 | 176 | 1150 | M5 | | | | | | 292 | 610 | 256 | 1700 | M10 | 5 125 |
| 6 150 | | | | | | | | | | | 267 | 610 | 256 | 1460 | M10 | | | | | | 6 150 |
| 8 200 | | | | | | | | | | | 292 | 630 | 256 | 2050 | M10 | | | | | | 8 200 |
| 10 250 | | | | | | | | | | | 330 | 680 | 256 | 3800 | M11 | | | | | | 10 250 |

(mm)

圧力-温度レーティング



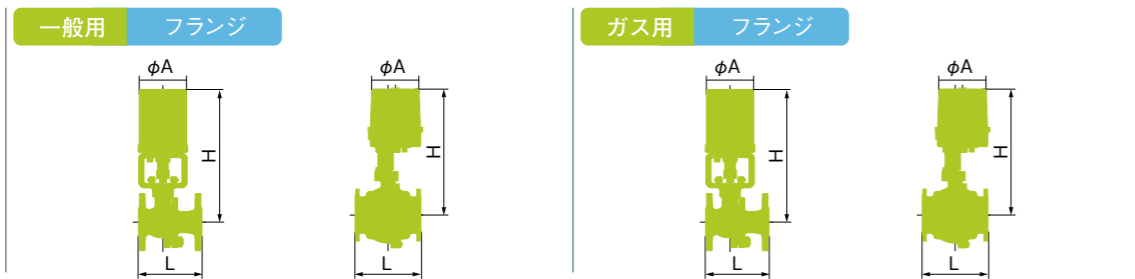
ハイトルク Mシリーズ電動ボールバルブ(AC電源)

| 用途 | 一般用 | | | | ガス用 | | | | 用途 |
|------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|------------------|-----------------|-------------|---------|
| 外観 | | | | | | | | | 外観 |
| 呼び圧力 | 20K | | | | | | | | 呼び圧力 |
| バルブ材質 | FCD-S | | | | | | | | バルブ材質 |
| シート | FTシート* | | | | PTFE | | | | シート |
| 口径 | フルボア | | | | | | | | 口径 |
| 接続 | フランジ | | | | | | | | 接続 |
| 製品略号 | AC100V/110V | 5EM4F0B1 | 5MM4F0B1 | 5EM4F0L1 | 5MM4F0L1 | AC100V/110V | 製品略号 | AC200V/220V | 製品略号 |
| 呼径 | AC200V/220V | 5EM4F0B2 | 5MM4F0B2 | 5EM4F0L2 | 5MM4F0L2 | AC200V/220V | 呼径 | | |
| 1/2 ^B | 15 ^A | 96,800 | | 98,000 | | 1/2 ^B | 15 ^A | | |
| 3/4 | 20 | 98,000 | | 99,200 | | 3/4 | 20 | | |
| 1 | 25 | 172,000 | | 173,000 | | 1 | 25 | | |
| 1 1/4 | 32 | 183,000 | | 186,000 | | 1 1/4 | 32 | | |
| 1 1/2 | 40 | 193,000 | | 195,000 | | 1 1/2 | 40 | | |
| 2 | 50 | 261,000 | | 263,000 | | 2 | 50 | | |
| 2 1/2 | 65 | 326,000 | | 333,000 | | 2 1/2 | 65 | | |
| 3 | 80 | | 560,000 | | | 3 | 80 | | 561,000 |
| 4 | 100 | | 666,000 | | | 4 | 100 | | 669,000 |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。
注)DC仕様もございます。別途お問い合わせください。

(円)

外観図・寸法表



| 製品略号 | AC100V/110V | 5EM4F0B1 | | | | | 5MM4F0B1 | | | | | 5EM4F0L1 | | | | | 5MM4F0L1 | | | | | AC100V/110V | 製品略号 |
|------------------|-----------------|----------|-----|-----|-----|-------|----------|-----|-----|------|-------|----------|-----|-----|-----|-------|----------|-----|-----|------|-------|------------------|-----------------|
| | | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | | |
| 呼径 | AC200V/220V | 5EM4F0B2 | | | | | 5MM4F0B2 | | | | | 5EM4F0L2 | | | | | 5MM4F0L2 | | | | | AC200V/220V | 呼径 |
| 寸法 | | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | 寸法 | |
| 1/2 ^B | 15 ^A | 140 | 230 | 95 | 24 | M1 | | | | | | 140 | 230 | 95 | 24 | M1 | | | | | | 1/2 ^B | 15 ^A |
| 3/4 | 20 | 152 | 235 | 95 | 41 | M1 | | | | | | 152 | 235 | 95 | 41 | M1 | | | | | | 3/4 | 20 |
| 1 | 25 | 165 | 315 | 137 | 66 | M3 | | | | | | 165 | 315 | 137 | 66 | M3 | | | | | | 1 | 25 |
| 1 1/4 | 32 | 178 | 321 | 137 | 108 | M3 | | | | | | 178 | 321 | 137 | 108 | M3 | | | | | | 1 1/4 | 32 |
| 1 1/2 | 40 | 190 | 348 | 137 | 160 | M3 | | | | | | 190 | 348 | 137 | 160 | M3 | | | | | | 1 1/2 | 40 |
| 2 | 50 | 216 | 385 | 176 | 270 | M5 | | | | | | 216 | 385 | 176 | 270 | M5 | | | | | | 2 | 50 |
| 2 1/2 | 65 | 241 | 400 | 176 | 430 | M5 | | | | | | 241 | 400 | 176 | 430 | M5 | | | | | | 2 1/2 | 65 |
| 3 | 80 | | | | | | 283 | 520 | 256 | 680 | M10 | | | | | | 283 | 520 | 256 | 680 | M10 | 3 | 80 |
| 4 | 100 | | | | | | 305 | 590 | 256 | 1050 | M10 | | | | | | 305 | 590 | 256 | 1050 | M10 | 4 | 100 |

(mm)

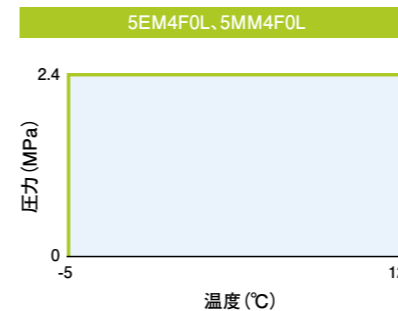
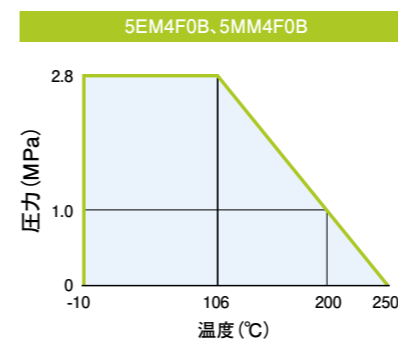
ハイトルク Mシリーズ電動ボールバルブ(AC電源)

アクチュエータ仕様

| 操作機種種 | M1 | M3(B) | M5(B) | M10(B) |
|--------------|------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------|
| 定格出力トルク(N・m) | 12.7 | 49 | 177 | 559 |
| 開閉時間(秒) | 50Hz: 11 60Hz: 9 | 18 | 24 | 26 |
| モーター種類 | コンデンサラン型リバーシブルモーター 耐熱クラス:E | | | |
| 定格(分) | 30 | | | 15 |
| 定格出力(W) | 3 | 9 | 23 | 60 |
| 電流(A) | AC100/110V 定格 | 0.19 | 0.37 | 0.61 |
| | AC100/110V ピーク | 0.30 | 0.73 | 1.5 |
| 電流(A) | AC200/220V 定格 | 0.10 | 0.19 | 0.31 |
| | AC200/220V ピーク | 0.16 | 0.37 | 0.75 |
| 消費電力(W) | 11(5) | 27(5) | 40(5) | 145(10) |
| ()はスペースヒータ | | | | |
| スペースヒータ容量(W) | 15 | | | 20 |
| 安全保護 | インピーダンスプロテクト | サーマルプロテクタ | | |
| 保護形式 | 防まつ形(IP54相当) | | | |
| 据付場所 | 屋内・屋外 | | | |
| 接続端子 | 適合電線2mm ² 以下(圧着端子不要タイプ) | | | |
| 電線引込口 | 1-G ¹ / ₂ | | 1-G ³ / ₄ | |
| 許容周囲温度 | -10~50℃ | | | |
| 許容開閉頻度 | 1分間に1往復 | | 2分間に1往復 | |
| 単重(kg) | 1.3 | 2.8 | 6 | 21 |

※回路図は98ページに掲載しております。

圧力—温度レーティング



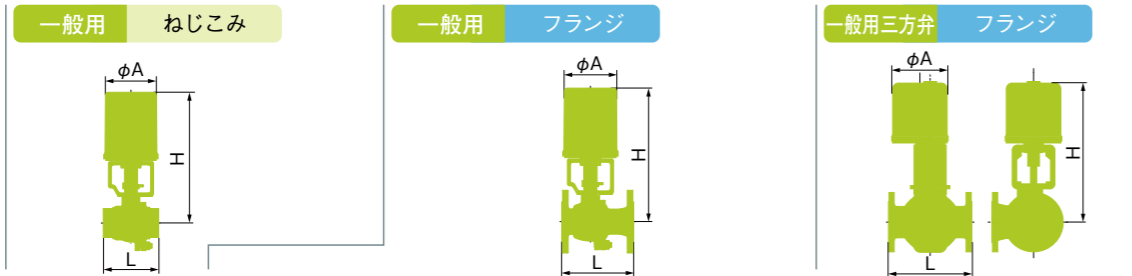
ハイトルク Mシリーズステンレス電動ボールバルブ(AC電源)

| シリーズ | 一般用 | | | | 一般用三方弁 | | シリーズ | |
|-------|-------------------------|----------|-----------|-----------|--------------|-----------------|---------------------|----|
| 外観 | | | | | | | 外観 | |
| 呼び圧力 | 10K | | | | 10K | | 呼び圧力 | |
| バルブ材質 | SCS13A | | SCS14A | | SCS13A | | バルブ材質 | |
| シート | FTシート* | | | | | | シート | |
| 口径 | フルボア | | | | | | 口径 | |
| 接続 | ねじこみ | | フランジ | | | | 接続 | |
| 製品略号 | AC100V/110V 3UM2S1B1 | 3UM2F1B1 | 4UM2F1B1 | 3UM4F1B1 | M1-BU10F0TL2 | M1-BU10F0TL4/T4 | AC100V/110V 製品略号 | |
| 製品略号 | AC200V/220V 3UM2S1B2 | 3UM2F1B2 | 4UM2F1B2 | 3UM4F1B2 | M2-BU10F0TL2 | M2-BU10F0TL4/T4 | AC200V/220V 製品略号 | |
| 呼径 | 寸法 | | | | | | | 呼径 |
| 3/8 | 10 | 92,000 | | | | | 3/8 | |
| 1/2 | 15 | 93,200 | 96,800 | 109,000 | 130,000 | | 1/2 | |
| 3/4 | 20 | 94,400 | 102,000 | 116,000 | 147,000 | 185,000 | 3/4 | |
| 1 | 25 | 109,000 | 116,000 | 136,000 | 177,000 | 205,000 | 1 | |
| 1 1/4 | 32 | 158,000 | 184,000 | 205,000 | 251,000 | | 1 1/4 | |
| 1 1/2 | 40 | 172,000 | 188,000 | 213,000 | 253,000 | 286,000 | 1 1/2 | |
| 2 | 50 | 185,000 | 202,000 | 233,000 | 285,000 | 300,000 | 2 | |
| 2 1/2 | 65 | | 276,000 | 323,000 | 438,000 | 407,000 | 2 1/2 | |
| 3 | 80 | | 299,000 | 358,000 | 464,000 | 459,000 | 3 | |
| 4 | 100 | | 370,000 | 448,000 | 602,000 | 593,000 | 4 | |
| 5 | 125 | | 770,000 | 964,000 | | | 5 | |
| 6 | 150 | | 892,000 | 1,120,000 | | | 6 | |
| 8 | 200 | | 1,320,000 | 1,720,000 | | | 8 | |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。
注) DC仕様もございます。別途お問い合わせください。

(円)

外観図・寸法表



| 製品略号 | AC100V/110V 3UM2S1B1 | 3UM2F1B1 | 4UM2F1B1 | 3UM4F1B1 | M1-BU10F0TL2 | M1-BU10F0TL4/T4 | AC100V/110V 製品略号 |
|-------|-------------------------|----------|----------|----------|--------------|-----------------|---------------------|
| 製品略号 | AC200V/220V 3UM2S1B2 | 3UM2F1B2 | 4UM2F1B2 | 3UM4F1B2 | M2-BU10F0TL2 | M2-BU10F0TL4/T4 | AC200V/220V 製品略号 |
| 呼径 | 寸法 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | 寸法 |
| 3/8 | 10 | 62 | 211 | 95 | 11.5 | M1 | 3/8 10 |
| 1/2 | 15 | 65 | 214 | 95 | 17 | M1 | 1/2 15 |
| 3/4 | 20 | 80 | 217 | 95 | 34 | M1 | 3/4 20 |
| 1 | 25 | 90 | 224 | 95 | 57 | M1 | 1 25 |
| 1 1/4 | 32 | 110 | 294 | 137 | 80 | M3 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 | 40 | 120 | 322 | 137 | 143 | M3 | 1 1/2 40 |
| 2 | 50 | 140 | 330 | 137 | 245 | M3 | 2 50 |
| 2 1/2 | 65 | | | | | | 2 1/2 65 |
| 3 | 80 | | | | | | 3 80 |
| 4 | 100 | | | | | | 4 100 |
| 5 | 125 | | | | | | 5 125 |
| 6 | 150 | | | | | | 6 150 |
| 8 | 200 | | | | | | 8 200 |

(mm)

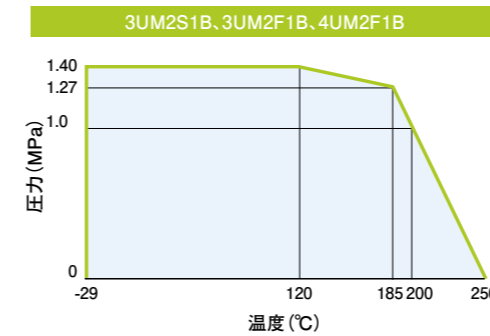
ハイトルク Mシリーズステンレス電動ボールバルブ(AC電源)

■アクチュエータ仕様

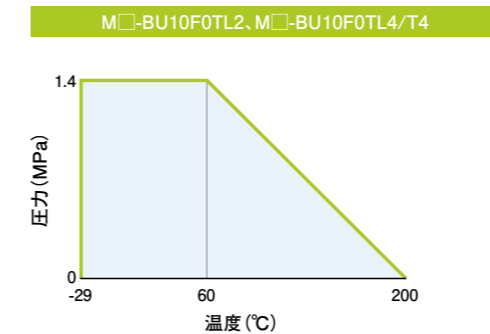
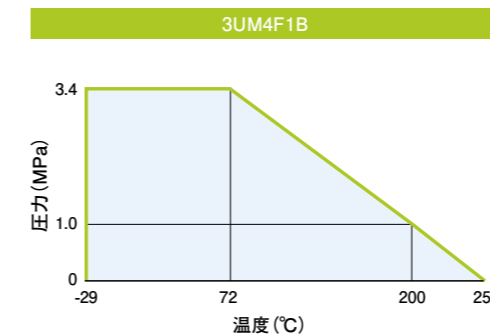
| 操作機種種 | M1 | M3(B) | M5(B) | M10(B) | M11(B) | |
|--------------|------------------------------------|-----------|---------------------------------|----------|----------|------|
| 定格出力トルク(N・m) | 12.7 | 49 | 177 | 559 | 1078 | |
| 開閉時間(秒) | 50Hz: 11 60Hz: 9 | 18 14 | 24 20 | 26 22 | 38 32 | |
| モーター種類 | コンデンサラン型リバーシブルモーター 耐熱クラス:E | | | | | |
| 定格(分) | 30 | | | 15 | | |
| 定格出力(W) | 3 | 9 | 23 | 60 | 80 | |
| 電流(A) | AC100/110V 定格 | 0.19 | 0.37 | 0.61 | 1.6 | 2.2 |
| | AC100/110V ピーク | 0.30 | 0.73 | 1.5 | 4.6 | 5.8 |
| 電流(A) | AC200/220V 定格 | 0.10 | 0.19 | 0.31 | 0.85 | 1.15 |
| | AC200/220V ピーク | 0.16 | 0.37 | 0.75 | 2.4 | 2.8 |
| 消費電力(W) | 11(5) | 27(5) | 40(5) | 145(10) | 210(10) | |
| ()はスペースヒータ | | | | | | |
| スペースヒータ容量(W) | 15 | | | 20 | | |
| 安全保護 | インピーダンスプロテクト | サーマルプロテクト | | | | |
| 保護形式 | 防まつ形(IP54相当) | | | | | |
| 据付場所 | 屋内・屋外 | | | | | |
| 接続端子 | 適合電線2mm ² 以下(圧着端子不要タイプ) | | | | | |
| 電線引込口 | 1-G ¹ / ₂ | | 1-G ³ / ₄ | | | |
| 許容周囲温度 | -10~50℃ | | | | | |
| 許容開閉頻度 | 1分間に1往復 | | 2分間に1往復 | | | |
| 単重(kg) | 1.3 | 2.8 | 6 | 21 | 22 | |

※回路図は98ページに掲載しております。

■圧力—温度レーティング

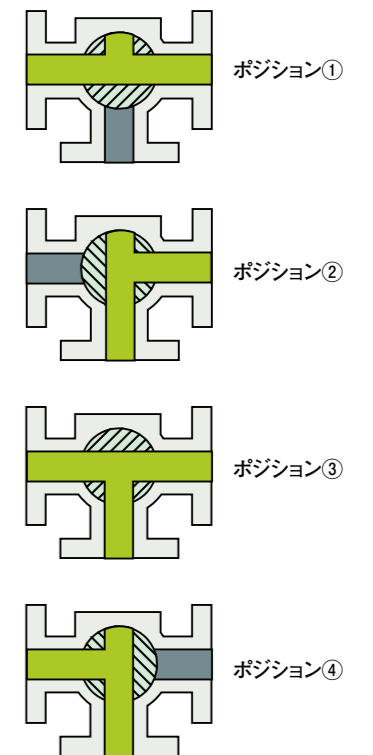


* 3UM2F1B-200の最大締切差圧は0.88MPaです。



■電動三方弁(Tポート)弁体停止ポジション

電動三方弁(Tポート)は、弁体を停止させるポジションを下記①~④より2点選択の上、ご注文をお願いいたします。



ハイトルク Mシリーズ電動バタフライバルブ・セグメントボールバルブ10K/20K(AC電源)

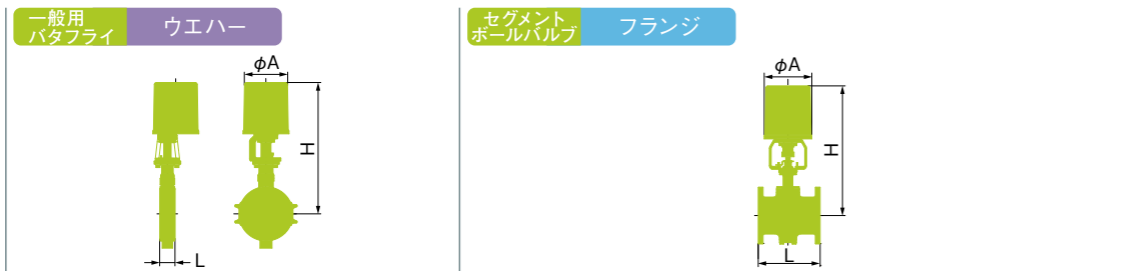
| シリーズ | 一般用バタフライ | | | | セグメントボールバルブ | | | | シリーズ | |
|--------------------|-----------------|---------|---------|------------|-------------|-----------|--------------------|-----------------|------|-------|
| 外観 | | | | | | | | | 外観 | |
| 呼び圧力 | 10K | | | | 10K | | | | 20K | 呼び圧力 |
| バルブ材質 | FCD450-10 | | | | SCS13A | | | | | バルブ材質 |
| シート | NBR | | | | PTFE | | | | | シート |
| 弁体材質 | FCD450 | | SCS14 | | SCS13A | | | | | 弁体材質 |
| 接続 | ウエハー | | | | | | | | フランジ | 接続 |
| 製品略号 | AC100V/110V | TEYB1 | TEYBW1 | BU1FW1 | BU1FWH1 | BU2FW1 | AC100V/110V | 製品略号 | | |
| 呼径 | AC200V/220V | TEYB2 | TEYBW2 | BU1FW2 | BU1FWH2 | BU2FW2 | AC200V/220V | 呼径 | | |
| 1 1/2 ^B | 40 ^A | | 152,000 | | | | 1 1/2 ^B | 40 ^A | | |
| 2 | 50 | | 153,000 | 376,000 | 376,000 | | 2 | 50 | | |
| 2 1/2 | 65 | | 158,000 | 444,000 | 444,000 | | 2 1/2 | 65 | | |
| 3 | 80 | 161,000 | 162,000 | 499,000 | 525,000 | | 3 | 80 | | |
| 4 | 100 | 166,000 | 172,000 | 596,000 | 596,000 | 1,070,000 | 4 | 100 | | |
| 5 | 125 | 246,000 | 253,000 | 1,120,000 | 1,130,000 | 1,190,000 | 5 | 125 | | |
| 6 | 150 | 248,000 | 259,000 | 1,250,000 | 1,250,000 | 1,350,000 | 6 | 150 | | |
| 8 | 200 | 301,000 | 312,000 | 1,520,000 | 1,690,000 | 2,020,000 | 8 | 200 | | |
| 10 | 250 | 452,000 | 490,000 | 1,950,000 | ※4,110,000 | | 10 | 250 | | |
| 12 | 300 | 496,000 | 537,000 | ※5,170,000 | ※5,170,000 | | 12 | 300 | | |

※製品の品名はEM-BU1FW(H)になります。

注) DC仕様もございます。別途お問い合わせください。(バタフライ弁のみ)

(円)

外観図・寸法表



| 製品略号 | AC100V/110V | TEYB1 | | TEYBW1 | | BU1FW1 | | BU1FWH1 | | BU2FW1 | | AC100V/110V | 製品略号 | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------|--------|--------|---------|--------|-----|---------|-----|--------|------|-------------|--------------------|-----------------|-------|-------|----|-----|
| | | 呼径 | 寸法 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | | | Cv値 | ACT機種 | 呼径 | | |
| AC200V/220V | | TEYB2 | TEYBW2 | BU1FW2 | BU1FWH2 | BU2FW2 | | | | | | AC200V/220V | | | | | | |
| 寸法 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | 寸法 | | |
| 1 1/2 ^B | 40 ^A | | | | | 35 | 404 | 137 | 121 | M3B | | | 1 1/2 ^B | 40 ^A | | | | |
| 2 | 50 | | | | | 43 | 410 | 137 | 200 | M3B | 178 | 381 | 137 | 210 | M3B | 2 | 50 | |
| 2 1/2 | 65 | | | | | 46 | 423 | 137 | 320 | M3B | 190 | 391 | 137 | 365 | M3B | 2 1/2 | 65 | |
| 3 | 80 | 46 | 428 | 137 | 580 | M3B | 46 | 428 | 137 | 580 | M3B | 203 | 417 | 137 | 510 | M3B | 3 | 80 |
| 4 | 100 | 52 | 439 | 137 | 880 | M3B | 52 | 439 | 137 | 880 | M3B | 229 | 483 | 176 | 800 | M5B | 4 | 100 |
| 5 | 125 | 56 | 507 | 176 | 1590 | M5B | 56 | 507 | 176 | 1590 | M5B | 254 | 495 | 176 | 1200 | M5B | 5 | 125 |
| 6 | 150 | 56 | 518 | 176 | 2800 | M5B | 56 | 518 | 176 | 2800 | M5B | 267 | 624 | 256 | 1850 | M10B | 6 | 150 |
| 8 | 200 | 60 | 543 | 176 | 4300 | M5B | 60 | 543 | 176 | 4300 | M5B | 292 | 663 | 256 | 3200 | M10B | 8 | 200 |
| 10 | 250 | 68 | 694 | 256 | 6200 | M10B | 68 | 694 | 256 | 6200 | M10B | 330 | 697 | 256 | 4700 | M11B | 10 | 250 |
| 12 | 300 | 78 | 726 | 256 | 8900 | M11B | 78 | 726 | 256 | 8900 | M11B | 356 | 777 | - | 6700 | ※1 | 12 | 300 |

※1 アクチュエータ:LTKD-O1+BRM4F(西部電機)

※2 アクチュエータ:LTKD-O1+BRM2F(西部電機)

(mm)

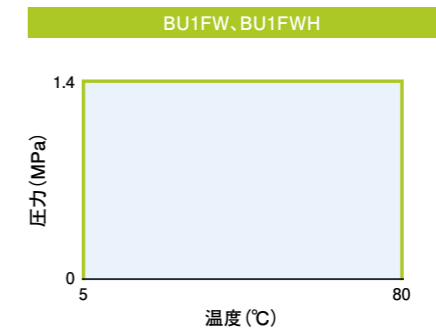
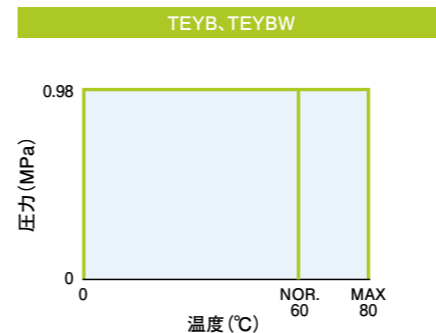
ハイトルク Mシリーズ電動バタフライバルブ・セグメントボールバルブ10K/20K(AC電源)

アクチュエータ仕様

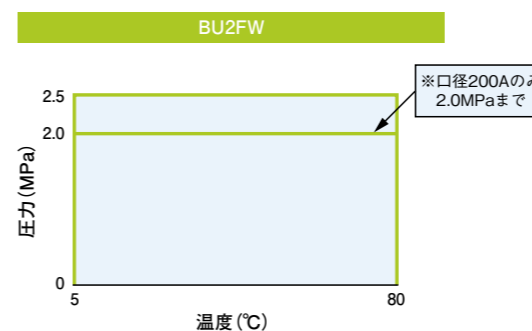
| 操作機種種 | M3B | M5B | M10B | M11B |
|---------------|-------------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| 定格出力トルク (N・m) | 49 | 177 | 559 | 1078 |
| 開閉時間 (秒) | 50Hz: 18 60Hz: 14 | 24 20 | 26 22 | 38 32 |
| モーター種類 | コンデンサラン型リバーシブルモーター 耐熱クラス:E | | | |
| 定格 (分) | 30 | | 15 | |
| 定格出力 (W) | 9 | 23 | 60 | 80 |
| 電流 (A) | AC100/110V 定格 | 0.37 | 0.61 | 1.6 |
| | AC100/110V ピーク | 0.73 | 1.5 | 4.6 |
| | AC200/220V 定格 | 0.19 | 0.31 | 0.85 |
| | AC200/220V ピーク | 0.37 | 0.75 | 2.4 |
| 消費電力 (W) | 27 (5) | 40 (5) | 145 (10) | 210 (10) |
| スペースヒータ容量 (W) | 15 | | 20 | |
| 安全保護 | サーマルプロテクタ | | | |
| 保護形式 | 防まつ形 (IP54相当) | | | |
| 据付場所 | 屋内・屋外 | | | |
| 接続端子 | 適合電線2mm ² 以下 (圧着端子不要タイプ) | | | |
| 電線引込口 | 1-G ¹ / ₂ | | 1-G ³ / ₄ | |
| 許容周囲温度 | -10~50℃ | | | |
| 許容開閉頻度 | 2分間に1往復 | | | |
| 単重 (kg) | 2.8 | 6 | 21 | 22 |

※回路図は98ページに掲載しております。

圧力-温度レーティング



* BU1FWの最大締切差圧は0.5MPaです。



ハイトルク モノセーフ

| シリーズ | 一般用 | | | | ガス用 | | 一般用 | | | | シリーズ |
|------------------|-----------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|----------|-------------------------|------------------|-----------------|------|-------|
| 外観 | | | | | | | | | | | 外観 |
| 呼び圧力 | 10K | | | | | | | | | | 呼び圧力 |
| バルブ材質 | FCD-S | | | | | SCS13A | | | | | バルブ材質 |
| シート | FTシート* | | | | PTFE | | FTシート* | | | | シート |
| 接続 | フランジ | | | | | | | | | | 接続 |
| 製品略号 | AC100V | NS1SF0B | S1SF0B | NS1SF0L | S1SF0L | NS1SUF1B | S1SUF1B | AC100V | 緊急遮断緊急開放 | 製品略号 | |
| 呼径 | AC200V | NS2SF0B | S2SF0B | NS2SF0L | S2SF0L | NS2SUF1B | S2SUF1B | AC200V | 緊急遮断緊急開放 | 呼径 | |
| | AC100V | NS1FF0B | S1FF0B | NS1FF0L | S1FF0L | NS1FUF1B | S1FUF1B | AC100V | | | |
| | AC200V | NS2FF0B | S2FF0B | NS2FF0L | S2FF0L | NS2FUF1B | S2FUF1B | AC200V | | | |
| 1/2 ^B | 15 ^A | 447,000 | | 458,000 | | 513,000 | | 1/2 ^B | 15 ^A | | |
| 3/4 | 20 | 451,000 | | 463,000 | | 519,000 | | 3/4 | 20 | | |
| 1 | 25 | 455,000 | | 470,000 | | 532,000 | | 1 | 25 | | |
| 1 1/4 | 32 | 484,000 | | 481,000 | | 548,000 | | 1 1/4 | 32 | | |
| 1 1/2 | 40 | 475,000 | | 483,000 | | 557,000 | | 1 1/2 | 40 | | |
| 2 | 50 | 483,000 | | 493,000 | | 572,000 | | 2 | 50 | | |
| 2 1/2 | 65 | 501,000 | | 552,000 | | 644,000 | | 2 1/2 | 65 | | |
| 3 | 80 | 520,000 | | 570,000 | | 684,000 | | 3 | 80 | | |
| 4 | 100 | 553,000 | | 604,000 | | 757,000 | | 4 | 100 | | |
| 5 | 125 | | 838,000 | | 902,000 ^{*2} | | 1,290,000 | 5 | 125 | | |
| 6 | 150 | | 920,000 | | 983,000 ^{*2} | | 1,490,000 | 6 | 150 | | |
| 8 | 200 | | 1,230,000 ^{*1} | | 1,300,000 ^{*1} | | 2,060,000 ^{*1} | 8 | 200 | | |

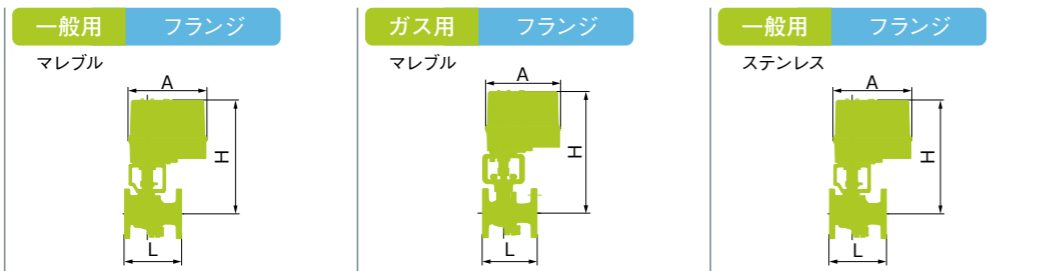
*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

※1 呼径200^Aの最大締切差圧は0.49MPaです。

※2 呼径125、150^Aの最大締切差圧は0.98MPaです。

(円)

外観図・寸法表



| 製品略号 | 呼径 | 一般用 | | | | ガス用 | | | | 一般用 | | | | 製品略号 | 呼径 | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|--------|---------|---------|--------|----------|---------|----------|----------|--------|----------|------|-----|------|-------|-----|------------------|-----------------|-----|-------|-----|---|-----|
| | | AC100V | NS1SF0B | S1SF0B | ACT機種 | NS1SF0L | S1SF0L | NS1SUF1B | S1SUF1B | AC100V | 緊急遮断緊急開放 | 製品略号 | 呼径 | | | | | | | | | | |
| AC200V | NS2SF0B | S2SF0B | ACT機種 | NS2SF0L | S2SF0L | NS2SUF1B | S2SUF1B | AC200V | 緊急遮断緊急開放 | 製品略号 | 呼径 | | | | | | | | | | | | |
| AC100V | NS1FF0B | S1FF0B | ACT機種 | NS1FF0L | S1FF0L | NS1FUF1B | S1FUF1B | AC100V | 緊急遮断緊急開放 | 製品略号 | 呼径 | | | | | | | | | | | | |
| AC200V | NS2FF0B | S2FF0B | ACT機種 | NS2FF0L | S2FF0L | NS2FUF1B | S2FUF1B | AC200V | 緊急遮断緊急開放 | 製品略号 | 呼径 | | | | | | | | | | | | |
| 寸法 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | L | H | φA | Cv値 | ACT機種 | 寸法 | | |
| 1/2 ^B | 15 ^A | 108 | 305 | 245 | 24 | NS3 | 108 | 321 | 245 | 24 | NS3 | 108 | 305 | 245 | 24 | NS3 | 1/2 ^B | 15 ^A | | | | | |
| 3/4 | 20 | 117 | 308 | 245 | 41 | NS3 | 117 | 326 | 245 | 41 | NS3 | 117 | 308 | 245 | 41 | NS3 | 3/4 | 20 | | | | | |
| 1 | 25 | 127 | 315 | 245 | 66 | NS4 | 127 | 347 | 245 | 66 | NS4 | 127 | 315 | 245 | 66 | NS4 | 1 | 25 | | | | | |
| 1 1/4 | 32 | 140 | 321 | 245 | 108 | NS4 | 140 | 352 | 245 | 108 | NS4 | 140 | 321 | 245 | 108 | NS4 | 1 1/4 | 32 | | | | | |
| 1 1/2 | 40 | 165 | 349 | 245 | 160 | NS4 | 165 | 381 | 245 | 160 | NS4 | 165 | 349 | 245 | 160 | NS4 | 1 1/2 | 40 | | | | | |
| 2 | 50 | 178 | 357 | 245 | 270 | NS4 | 178 | 391 | 245 | 270 | NS4 | 178 | 357 | 245 | 270 | NS4 | 2 | 50 | | | | | |
| 2 1/2 | 65 | 190 | 383 | 245 | 430 | NS5 | 190 | 401 | 245 | 430 | NS5 | 190 | 383 | 245 | 430 | NS5 | 2 1/2 | 65 | | | | | |
| 3 | 80 | 203 | 412 | 245 | 680 | NS5 | 203 | 431 | 245 | 680 | NS5 | 203 | 412 | 245 | 680 | NS5 | 3 | 80 | | | | | |
| 4 | 100 | 229 | 427 | 245 | 1050 | NS5 | 229 | 446 | 245 | 1050 | NS5 | 229 | 427 | 245 | 1050 | NS5 | 4 | 100 | | | | | |
| 5 | 125 | | | | | | 292 | 583 | 256 | 1700 | S10 | | | | | | 356 | 583 | 256 | 1700 | S10 | 5 | 125 |
| 6 | 150 | | | | | | 394 | 603 | 256 | 2400 | S10 | | | | | | 394 | 603 | 256 | 2400 | S10 | 6 | 150 |
| 8 | 200 | | | | | | 457 | 663 | 256 | 4400 | S11 | | | | | | 457 | 663 | 256 | 4400 | S11 | 8 | 200 |

(mm)

ハイトルク モノセーフ

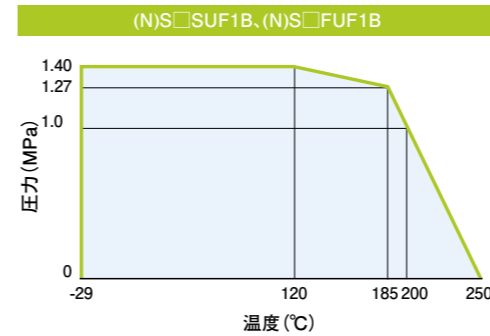
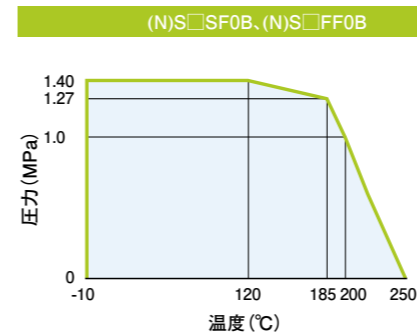
アクチュエータ仕様

| 操作機種種 | NS3 | NS4 | NS5 | S10 | S11 |
|---------|---|--------------------------|---------------------------------|--|-------|
| 開閉時間 | 14秒以下 | | | 22秒以下 | 32秒以下 |
| 消費電力(W) | 急速充電時 | 16 | | | 30 |
| | 通常時 | 5 | | | 10 |
| モータ保護 | 電動操作機の過電流保護素子により、異常電流発生時は回路が遮断され、モータの焼損を防ぎます。 | | | | |
| 保護形式 | JIS C 0920防雨形 | | | | |
| 据付場所 | 屋内・屋外 | | | | |
| 許容開閉頻度 | 10開閉以下/1日以下(内蔵電池満充電時) | | | | |
| モータ種類 | 直流モータ | | | | |
| 耐熱クラス | E | | | | |
| 電池 | 種類 | ニッケルカドミウム電池 | | | |
| | 充電方法 | 30分間急速充電した後、トリクル充電(常時充電) | | | |
| | 電池交換 | 2年に1回交互に交換 | | | |
| 全開全閉信号 | 付(無電圧) | | | | |
| 許容周囲温度 | -10~60℃ | | | | |
| 周囲環境 | 振動0.5G以下、非防爆地域 | | | | |
| 接続端子 | 適合電線2mm ² 以下(圧着端子不要タイプ) | | | | |
| 電線引込口 | 2-G ¹ / ₂ | | 1-G ³ / ₄ | | |
| 手動操作 | 操作機下の出力軸のソケット部にモンキーレンチを掛け、押し下げて(NS3、NS4はそのまま)開閉 | | | 操作機下のクラッチ軸穴にドライバーを差し込み引き下げ手動操作軸にモンキーレンチを掛け開閉 | |

※回路図は98ページに掲載しております。

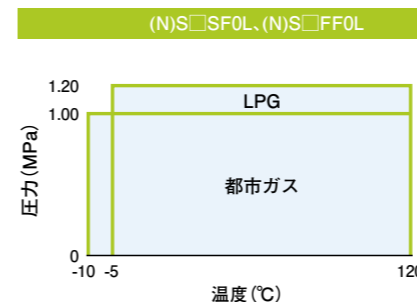
※開閉時間は、バルブ負荷の変動(バルブサイズ、流体圧力等)により変動します。

圧力-温度レーティング



△ 注意:

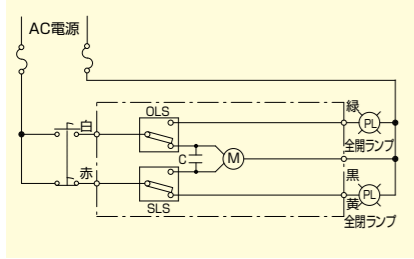
- 電動操作機内に電池を2個内蔵しており、定期的な電池交換が必要です。
- 平常時の電源を切って閉弁させるような電動遮断弁の用途には使用できません。平常時の開閉は、開閉スイッチで操作してください。
- 停電時は遠隔操作による開閉はできません。



*呼径125、150^Aの最大締切差圧は0.98MPaです。
*呼径200^Aの最大締切差圧は0.49MPaです。

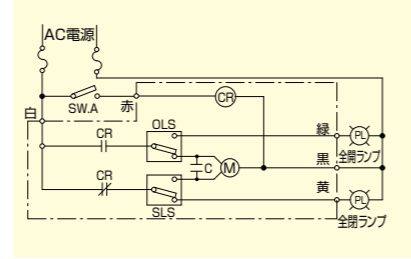
ハイトルク タイニー標準回路図

リレー無し



●アクチュエータの動作
(アクチュエータ上部より見て)
・赤・黒に通電
バルブが時計方向に回転し全閉
(B-AB間が開口)にて停止。
・白・黒に通電
バルブが反時計方向に回転し全開
(A-AB間が開口)にて停止。
注) ()内は三方弁の位置を示します。

リレー付き

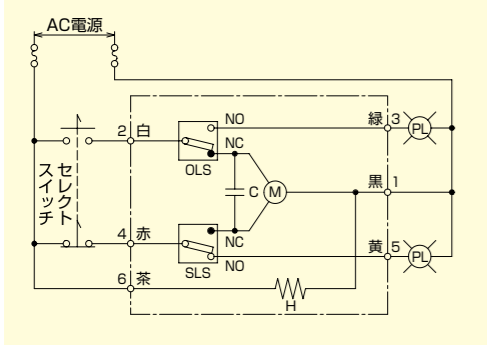


●アクチュエータの動作
(アクチュエータ上部より見て)
・SW.AをOFFのとき
バルブが時計方向に回転し全閉
(B-AB間が開口)にて停止。
・SW.AをONのとき
バルブが反時計方向に回転し全開
(A-AB間が開口)にて停止。
注) ()内は三方弁の位置を示します。

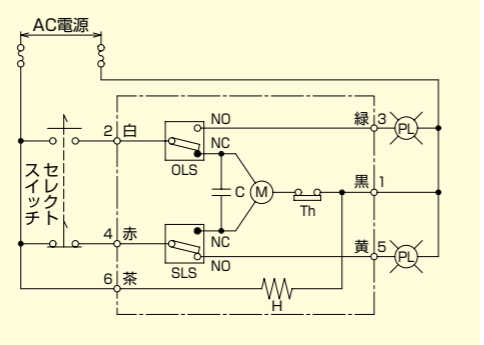
注1) []内は、アクチュエータ内配線を示しています。(納入範囲) 2) 回路図は、三方弁では全閉状態、三方弁ではB-AB間が開いている状態を示しています。

ハイトルク標準回路図

交流仕様 M1



M3/M5/M10/M11

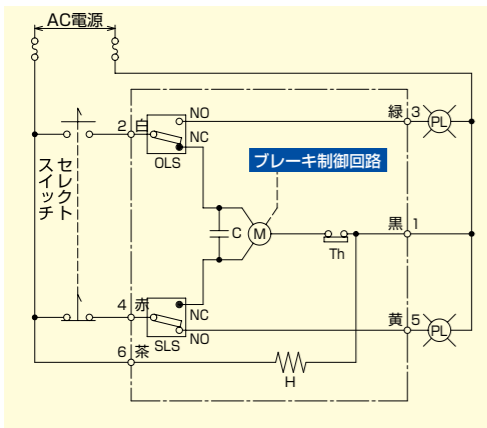


●アクチュエータの回転方向
(アクチュエータ上部より見て)
・1-4通電 バルブ閉方向(主軸右回転)
・1-2通電 バルブ開方向(主軸左回転)
●リミットスイッチの作動
OLS:バルブ全開時作動
モータ運転停止 2-3 ON
SLS:バルブ全閉時作動
モータ運転停止 4-5 ON

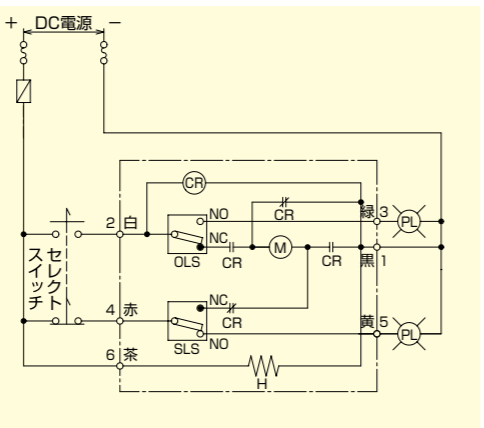
●回路図説明
[]内はアクチュエータ内(納入範囲)
M:モータ
C:コンデンサ
H:スペースヒータ
Th:サーマルプロテクタ
回路は全閉状態を示しています。
注)スペースヒータは常時通電してください。

●ブレーキはモータの回転時に開放されます。モータ停止時およびサーマルプロテクタ作動時にブレーキが作動します。

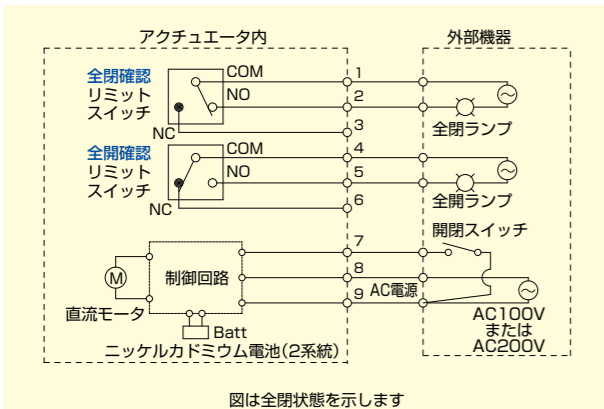
交流仕様ブレーキ付き M3B/M5B/M10B/M11B



直流仕様 M1D/M3D/M5D/M10D/M11D



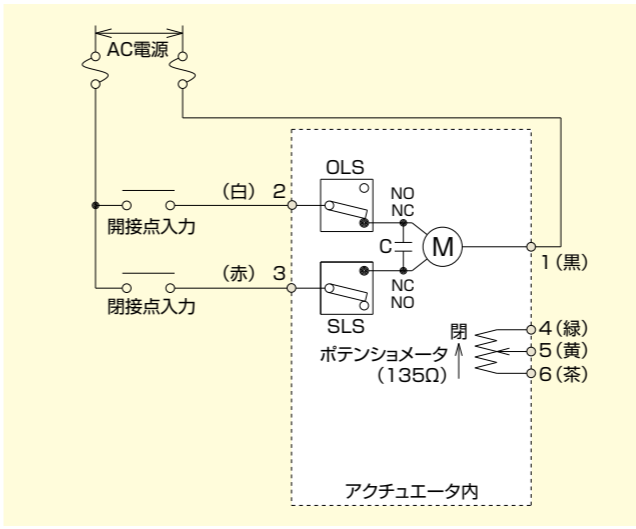
ハイトルク モノセーフ標準回路図(緊急遮断弁)



(動作) 開信号入力時は、内蔵電池によりバルブを全開にします。
閉信号入力、または停電時は、内蔵電池によりバルブを全閉にします。
注1) 開閉操作は以下の要領で行ってください。(8-9間は常時通電)
開閉スイッチONで開弁
開閉スイッチOFFで閉弁
停電時閉弁
注2) 全開・全閉信号は無電圧接点信号(接点容量AC250V、10A)で出力されますので、ランプ点灯には別電源が必要です。(左図参照)
※緊急開放の回路図は弊社営業所にお申し付けください。

ハイトルク ロータリタイニー・ロータリシリーズ制御回路図

電子式 入力仕様:2

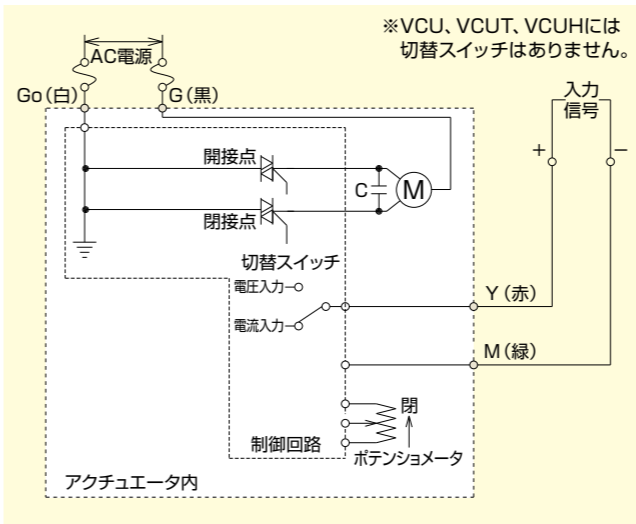


制御回路図は左の3図よりお選びください。(VCU、VCUT、VCUHの電子式は、製作しておりません)
●[]内はアクチュエータ内を示します(納入範囲)。
●回路は三方弁:全閉状態、三方弁:B-AB開状態を示しています。
●フローティング制御仕様も製作しております。弊社営業にお問い合わせ下さい。
●回路コードは製作一覧表に従い、製品略号との組み合わせでご指示ください。
●補助ポテンシオメータ付き(0~135Ω抵抗出力)仕様をご希望の際は回路コードの下2桁を"10"に変更してください。(VCU、VCUT、VCUHは除く)
●計装入力仕様の電流入力(DC4~20mA)および電圧入力(DC0~10V)の入力インピーダンスは、次のとおりです。

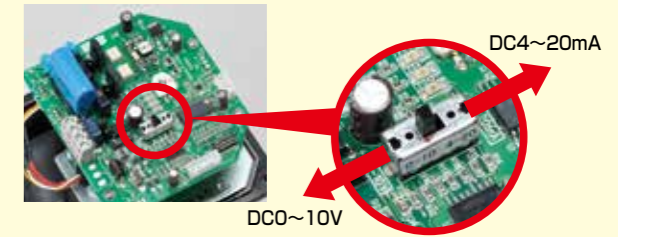
| 制御方法 | 入力インピーダンス |
|----------------|-----------|
| 電流入力(DC4~20mA) | 100Ω |
| 電圧入力(DC0~10V) | 100kΩ以上 |

●入力信号の電流入力(DC4~20mA)と電圧入力(DC0~10V)とは制御基板のスイッチで切り替えることができます(VCU、VCUT、VCUHは除く)。必要な場合、次の変更手順に従って切り替えてください。

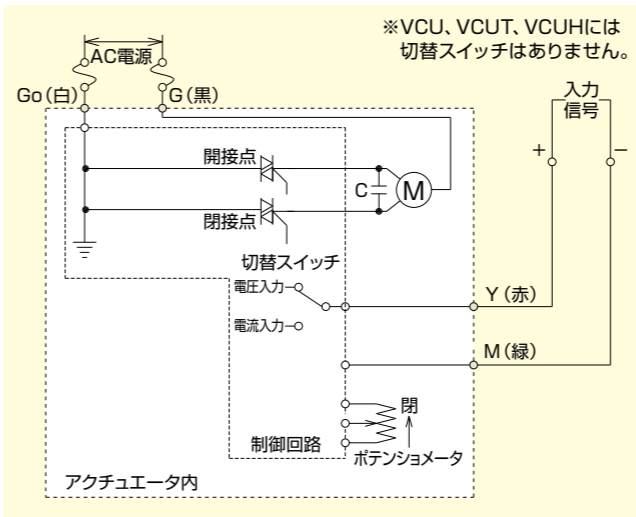
電流入力(DC4~20mA) 入力仕様:4



- ①電源および計装入力信号を切ってください。
- ②カバーを外して、制御基板のスイッチをご希望の入力仕様に合わせてください(写真参照)。
⚠ スライドスイッチ以外には触らないでください。
- ③カバーに貼り付けられている制御表示銘板のチェックマークを設定した入力仕様に変更してください。
- ④カバーを元通りに取り付けてください。
- ⑤ ⚠ 電源を入れる前に計装入力信号と制御基板の設定が同じであることを確認してください。異なると制御基板のヒューズが溶断することがあります。制御基板のヒューズはすべての配線ミスから回路を保護するものではありません。



電圧入力(DC0~10V) 入力仕様:5



ご使用に際して

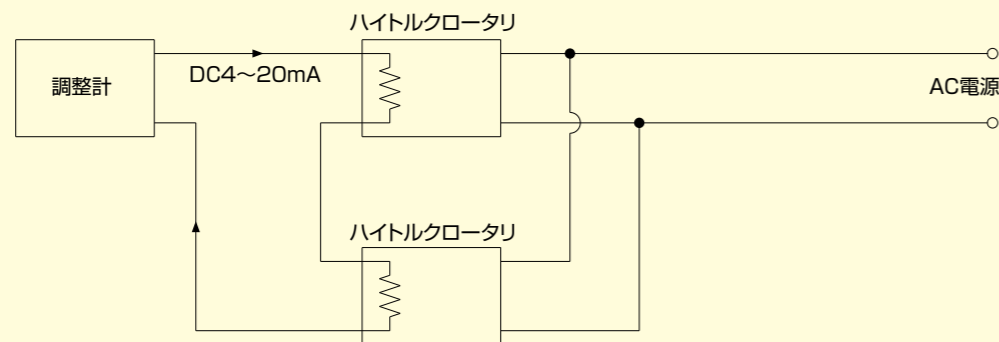
ハイトルクを正しくご使用していただくために

ロータリタイニーとロータリコントロールバルブの計装入力仕様は、複数台による並列運転が可能です

計装信号 (DC4~20mA, DC0~10V) 入力側と供給電源側との間は、電氣的に絶縁されていますので次のような使用方法が可能です。

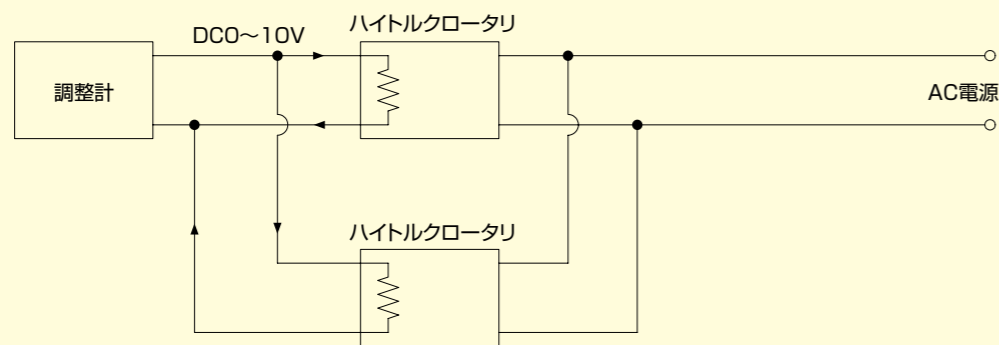
①DC4~20mA入力信号を複数台に直列に結線する場合

- 入力インピーダンスは、100Ωです。
調節計の仕様により並列可能な台数は異なります。



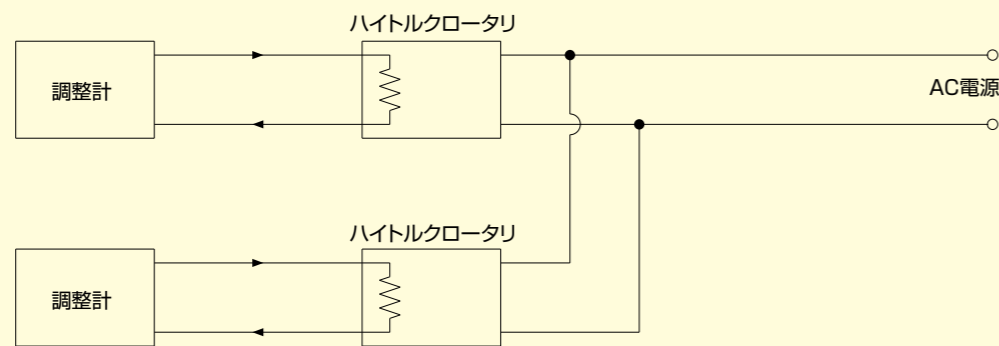
②DC0~10V入力信号を複数台に並列に結線する場合

- 入力インピーダンスは、100kΩ以上です。
調節計の仕様により並列可能な台数は異なります。



③複数台の個々に入力信号 (DC4~20mA, DC0~10V) 結線する場合

- 調節計の入力信号間が電氣的に絶縁されていない場合でも並列運転可能です。



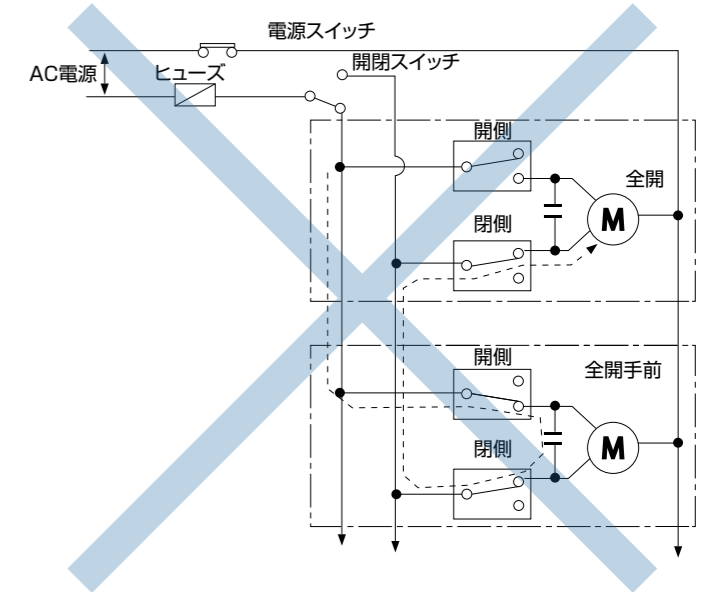
※調節計の仕様につきましては、調節計メーカーにお問い合わせください。



ノンリレータイプ (フローティング制御仕様のロータリシリーズを含む) は、並列運転できません。

右図のようなノンリレータイプ回路のバルブは、開閉スイッチ1個でバルブ2台以上を同時に運転させることができません。

図のように2台並列に接続した場合、2台同時に全開または全閉にならない限り、図の点線で示すようにコンデンサを経由して電流が流れ、いつでもON-OFF動作を繰り返し、チャタリングが発生するためです。





空気圧式シリンダシリーズ

アルミシリンダTA3Hシリーズ複作動 P104~P106

アルミシリンダTA3Hシリーズ単作動 P107~P109

鋳物シリンダHシリーズ複作動 P110~P112

鋳物シリンダHシリーズ単作動 P113~P115

各シリンダ・各種オプション P117~P119

AIR CYLINDER
OPERATED VALVES

シリンダバルブ 複作動型TA3Hシリーズ(アルミシリンダ)

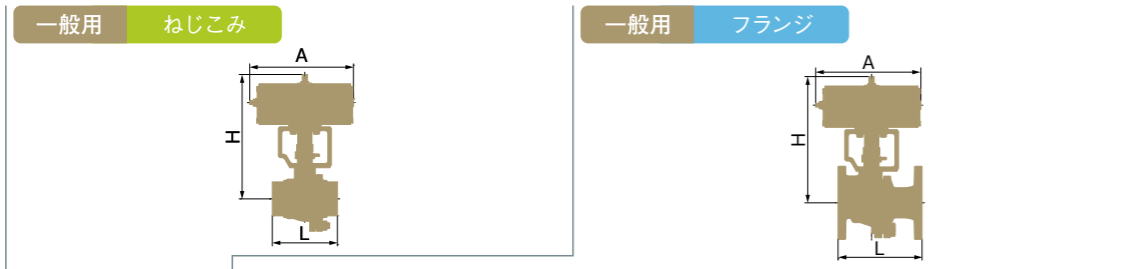
| シリーズ | 一般用 | | | | | シリーズ |
|----------------------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------------------------|
| 外観 | | | | | | 外観 |
| 呼び圧力 | 10K | | | | | 20K |
| バルブ材質 | SCS13A | | | | | SCS14A |
| シートリング | FTシート* | | | | | FTシート* |
| 口径 | フルボア | | | | | フルボア |
| 接続 | ねじこみ | | | | | フランジ |
| 製品略号 | CA BU10S1B | CA BU10F1B | CA BU10F1BM | CA BU20F1B | CA BU20F1BM | 製品略号 |
| 呼径 | 呼径 | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 71,200 | 75,100 | 86,400 | 95,200 | 102,000 | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 72,900 | 78,200 | 92,400 | 108,000 | 114,000 | 3/4 20 |
| 1 25 | 79,200 | 92,500 | 112,000 | 131,000 | 140,000 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 85,600 | 107,000 | 132,000 | 147,000 | 172,000 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 109,000 | 118,000 | 145,000 | 163,000 | 188,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 121,000 | 138,000 | 174,000 | 190,000 | 228,000 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | 195,000 | 243,000 | 318,000 | 386,000 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | 259,000 | 319,000 | 393,000 | 455,000 | 3 80 |
| 4 100 | | 337,000 | 416,000 | | | 4 100 |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

※1 写真はオプション付きです。

(円)

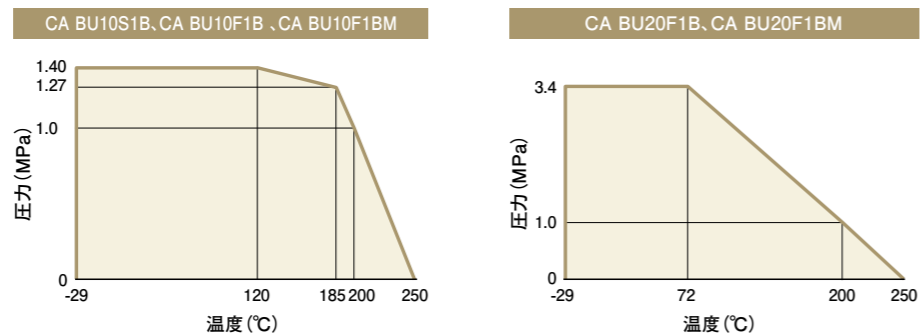
外観図・寸法表



| 製品略号 | CA BU10S1B | | | | CA BU10F1B | | | | CA BU10F1BM | | | | CA BU20F1B | | | | CA BU20F1BM | | | | 製品略号 |
|----------------------------------|------------|-----|-------|-------|------------|-----|-------|-------|-------------|-----|-------|-------|------------|-----|-------|-------|-------------|-----|-------|-------|----------------------------------|
| 呼径 | CA BU10S1B | | | | CA BU10F1B | | | | CA BU10F1BM | | | | CA BU20F1B | | | | CA BU20F1BM | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 65 | 200 | 178.5 | X050D | 108 | 200 | 178.5 | X050D | 108 | 200 | 178.5 | X050D | 140 | 200 | 178.5 | X050D | 140 | 200 | 178.5 | X050D | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 80 | 203 | 178.5 | X050D | 117 | 203 | 178.5 | X050D | 117 | 203 | 178.5 | X050D | 152 | 203 | 178.5 | X050D | 152 | 203 | 178.5 | X050D | 3/4 20 |
| 1 25 | 90 | 210 | 178.5 | X050D | 127 | 210 | 178.5 | X050D | 127 | 210 | 178.5 | X050D | 165 | 210 | 178.5 | X050D | 165 | 210 | 178.5 | X050D | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 110 | 216 | 178.5 | X050D | 140 | 216 | 178.5 | X050D | 140 | 216 | 178.5 | X050D | 178 | 216 | 178.5 | X050D | 178 | 216 | 178.5 | X050D | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 120 | 259 | 223 | X063D | 165 | 259 | 223 | X063D | 165 | 259 | 223 | X063D | 190 | 259 | 223 | X063D | 190 | 259 | 223 | X063D | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 140 | 268 | 223 | X063D | 178 | 268 | 223 | X063D | 178 | 268 | 223 | X063D | 216 | 268 | 223 | X063D | 216 | 268 | 223 | X063D | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | 190 | 282 | 223 | X063D | 190 | 282 | 223 | X063D | 241 | 311 | 270.5 | X080D | 241 | 311 | 270.5 | X080D | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | 203 | 352 | 270.5 | X080D | 203 | 352 | 270.5 | X080D | 283 | 380 | 354.5 | X100D | 283 | 380 | 354.5 | X100D | 3 80 |
| 4 100 | | | | | 229 | 395 | 354.5 | X100D | 229 | 395 | 354.5 | X100D | | | | | | | | | 4 100 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



シリンダバルブ 複作動型TA3Hシリーズ(アルミシリンダ)

| シリーズ | 一般用 | | 一般用三方弁 | | シリーズ |
|----------------------------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|----------------------------------|
| 外観 | | | | | 外観 |
| 呼び圧力 | 150lb | | 300lb | | 10K |
| バルブ材質 | SCS13A | | | | SCS14A |
| シートリング | FTシート* | | | | FTシート* |
| 口径 | フルボア | | | | フルボア |
| 接続 | フランジ | | | | フランジ |
| 製品略号 | CA BU150F1B | CA BU300F1B | CA BU10F0TL2 | CA BU10F0TL4 BU10F0TT4 | 製品略号 |
| 呼径 | 呼径 | | | 呼径 | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 82,500 | 96,000 | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 85,800 | 109,000 | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 96,800 | 133,000 | 188,000 | 255,000 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | ※ | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 127,000 | 164,000 | 237,000 | 371,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 141,000 | 194,000 | 260,000 | 458,000 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 195,000 | 323,000 | 332,000 | 570,000 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 263,000 | 398,000 | 428,000 | | 3 80 |
| 4 100 | 348,000 | | 571,000 | | 4 100 |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

※は別途お見積りいたします。

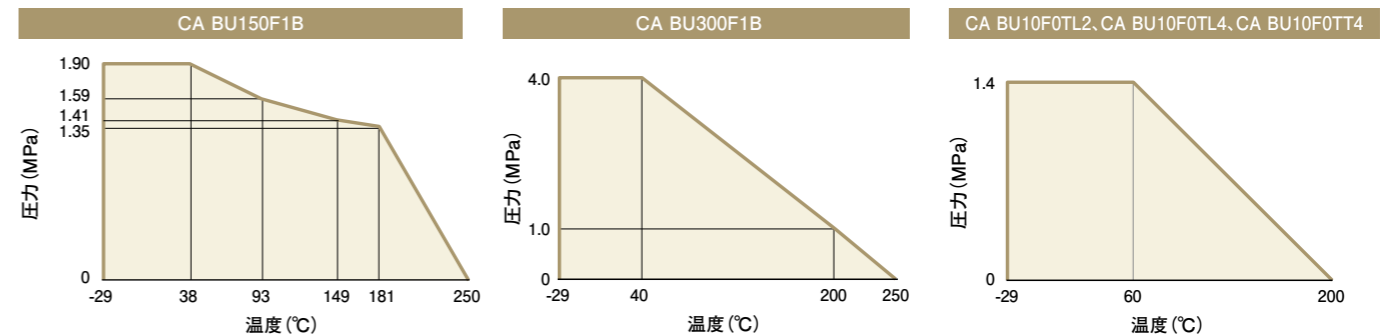
(円)

外観図・寸法表



| 製品略号 | CA BU150F1B | | | | CA BU300F1B | | | | CA BU10F0TL2 | | | | CA BU10F0TL4 BU10F0TT4 | | | | 製品略号 |
|----------------------------------|-------------|-----|-------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|-----|-------|-------|------------------------|-----|-------|-------|----------------------------------|
| 呼径 | CA BU150F1B | | | | CA BU300F1B | | | | CA BU10F0TL2 | | | | CA BU10F0TL4 BU10F0TT4 | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 108 | 200 | 178.5 | X050D | 140 | 200 | 178.5 | X050D | | | | | | | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 117 | 203 | 178.5 | X050D | 152 | 203 | 178.5 | X050D | | | | | | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 127 | 210 | 178.5 | X050D | 165 | 210 | 178.5 | X050D | 160 | 221 | 178.5 | X050D | 160 | 221 | 178.5 | X050D | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 140 | 216 | 178.5 | X050D | | | | | | | | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 165 | 259 | 223 | X063D | 190 | 259 | 223 | X063D | 180 | 279 | 223 | X063D | 180 | 279 | 223 | X063D | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 178 | 268 | 223 | X063D | 216 | 268 | 223 | X063D | 200 | 288 | 223 | X063D | 200 | 337 | 270.5 | X080D | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 190 | 282 | 223 | X063D | 241 | 311 | 270.5 | X080D | 240 | 297 | 223 | X063D | 240 | 346 | 270.5 | X080D | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 203 | 352 | 270.5 | X080D | 283 | 380 | 354.5 | X100D | 260 | 380 | 270.5 | X080D | | | | | 3 80 |
| 4 100 | 229 | 395 | 354.5 | X100D | | | | | 330 | 419 | 354.5 | X100D | | | | | 4 100 |

圧力 — 温度レーティング



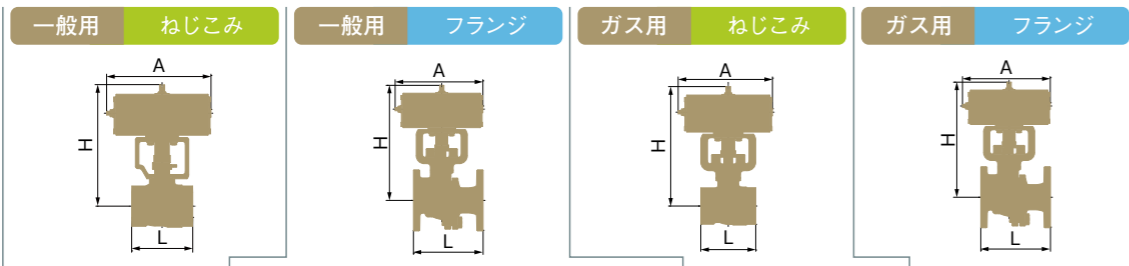
シリンダバルブ 複作動型TA3Hシリーズ(アルミシリンダ)

| シリーズ | 一般用 | | | | ガス用 | | シリーズ |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------------|--------|
| 外観 | | | | | | | 外観 |
| 呼び圧力 | 10K | | | | 10K | | 呼び圧力 |
| バルブ材質 | FCD-S | | | | FCD-S | | バルブ材質 |
| シートリング | FTシート* | | | | PTFE | | シートリング |
| 口径 | レデューストポア | フルポア | | レデューストポア | フルポア | 口径 | |
| 接続 | ねじこみ | フランジ | | ねじこみ | フランジ | 接続 | |
| 製品略号 | CA BM10S2B | CA BM10F0B | CA BM20F0B | CA BM10S2L | CA BM10F0L | 製品略号 | |
| 呼径 | | | | | | 呼径 | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 65,800 | 69,200 | 116,000 | ※ | ※ | 1/2 ^B 15 ^A | |
| 3/4 20 | 67,400 | 72,100 | 118,000 | ※ | ※ | 3/4 20 | |
| 1 25 | 68,200 | 76,100 | 144,000 | ※ | ※ | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | 77,300 | 86,200 | 157,000 | ※ | ※ | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 84,200 | 104,000 | 176,000 | ※ | ※ | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | 97,500 | 110,000 | 198,000 | ※ | ※ | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | | 146,000 | 282,000 | | ※ | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | | 210,000 | 353,000 | | ※ | 3 80 | |
| 4 100 | | 260,000 | | | ※ | 4 100 | |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。
※は別途見積りいたします。

(円)

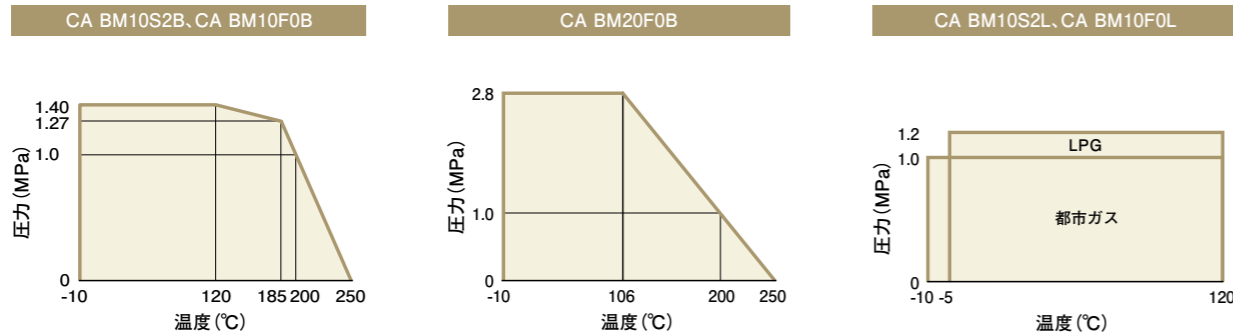
外観図・寸法表



| 製品略号 | CA BM10S2B | | | | CA BM10F0B | | | | CA BM20F0B | | | | CA BM10S2L | | | | CA BM10F0L | | | | 製品略号 |
|----------------------------------|------------|-----|-------|-------|------------|-----|-------|-------|------------|-----|-------|-------|------------|-----|-------|-------|------------|-----|-------|-------|----------------------------------|
| | 寸法 | | ACT機種 | | 寸法 | | ACT機種 | | 寸法 | | ACT機種 | | 寸法 | | ACT機種 | | 寸法 | | ACT機種 | | |
| 呼径 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 66 | 194 | 178.5 | X050D | 108 | 200 | 178.5 | X050D | 140 | 207 | 178.5 | X050D | 66 | 200 | 178.5 | X050D | 108 | 211 | 178.5 | X050D | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 75 | 200 | 178.5 | X050D | 117 | 203 | 178.5 | X050D | 152 | 211 | 178.5 | X050D | 75 | 207 | 178.5 | X050D | 117 | 215 | 178.5 | X050D | 3/4 20 |
| 1 25 | 87 | 203 | 178.5 | X050D | 127 | 210 | 178.5 | X050D | 165 | 234 | 178.5 | X050D | 87 | 210 | 178.5 | X050D | 127 | 235 | 178.5 | X050D | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 100 | 210 | 178.5 | X050D | 140 | 216 | 178.5 | X050D | 178 | 239 | 178.5 | X050D | 100 | 234 | 178.5 | X050D | 140 | 240 | 178.5 | X050D | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 115 | 216 | 178.5 | X050D | 165 | 259 | 223 | X063D | 190 | 279 | 223 | X063D | 115 | 239 | 178.5 | X050D | 165 | 283 | 223 | X063D | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 130 | 259 | 223 | X063D | 178 | 268 | 223 | X063D | 216 | 287 | 223 | X063D | 130 | 283 | 223 | X063D | 178 | 293 | 223 | X063D | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | 190 | 282 | 223 | X063D | 241 | 328 | 270.5 | X080D | | | | | 190 | 305 | 223 | X063D | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | 203 | 352 | 270.5 | X080D | 283 | 395 | 354.5 | X100D | | | | | 203 | 367 | 270.5 | X080D | 3 80 |
| 4 100 | | | | | 229 | 395 | 354.5 | X100D | | | | | | | | | 229 | 411 | 354.5 | X100D | 4 100 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



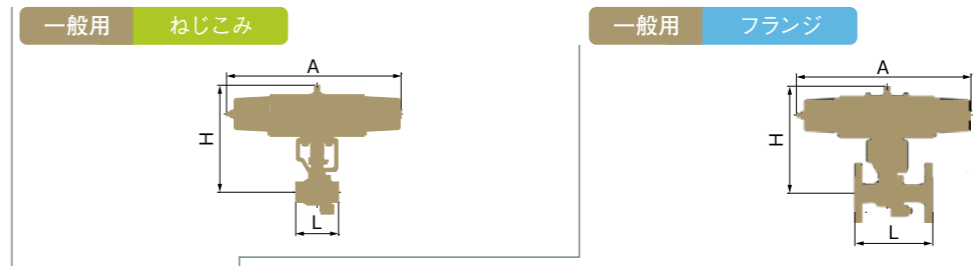
シリンダバルブ 単作動型TA3Hシリーズ(アルミシリンダ)

| シリーズ | 一般用 | | | | シリーズ | | |
|----------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------------------|--------|
| 外観 | | | | | | 外観 | |
| 呼び圧力 | 10K | | | | 20K | | 呼び圧力 |
| バルブ材質 | SCS13A | | | | SCS14A | | バルブ材質 |
| シートリング | FTシート* | | | | FTシート* | | シートリング |
| 口径 | フルポア | | | | フルポア | | 口径 |
| 接続 | ねじこみ | | フランジ | | | | 接続 |
| 製品略号 | CAS BU10S1B | CAS BU10F1B | CAS BU10F1BM | CAS BU20F1B | CAS BU20F1BM | 製品略号 | |
| 呼径 | | | | | | 呼径 | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 78,300 | 89,100 | 102,000 | 110,000 | 113,000 | 1/2 ^B 15 ^A | |
| 3/4 20 | 80,000 | 93,500 | 108,000 | 122,000 | 128,000 | 3/4 20 | |
| 1 25 | 95,600 | 111,000 | 132,000 | 149,000 | 157,000 | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | 118,000 | 129,000 | 151,000 | 176,000 | 208,000 | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 131,000 | 145,000 | 174,000 | 188,000 | 212,000 | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | 208,000 | 227,000 | 255,000 | 278,000 | 310,000 | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | | 271,000 | 304,000 | 394,000 | 455,000 | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | | | | | | 3 80 | |
| 4 100 | | | | | | 4 100 | |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

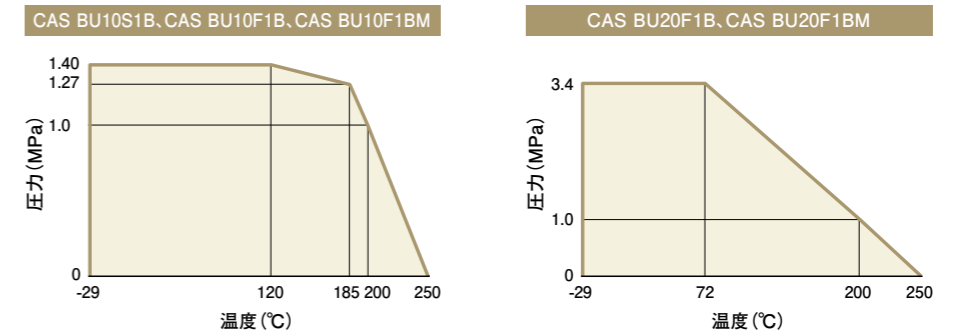
外観図・寸法表



| 製品略号 | CAS BU10S1B | | | | CAS BU10F1B | | | | CAS BU10F1BM | | | | CAS BU20F1B | | | | CAS BU20F1BM | | | | 製品略号 |
|----------------------------------|-------------|-----|-------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|-----|-------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------|-----|-------|-------|----------------------------------|
| | 寸法 | | ACT機種 | | 寸法 | | ACT機種 | | 寸法 | | ACT機種 | | 寸法 | | ACT機種 | | 寸法 | | ACT機種 | | |
| 呼径 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 65 | 200 | 288.5 | X050S | 108 | 200 | 288.5 | X050S | 108 | 200 | 288.5 | X050S | 140 | 200 | 288.5 | X050S | 140 | 200 | 288.5 | X050S | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 80 | 203 | 288.5 | X050S | 117 | 203 | 288.5 | X050S | 117 | 203 | 288.5 | X050S | 152 | 203 | 288.5 | X050S | 152 | 203 | 288.5 | X050S | 3/4 20 |
| 1 25 | 90 | 225 | 367 | X063S | 127 | 225 | 367 | X063S | 127 | 225 | 367 | X063S | 165 | 225 | 367 | X063S | 165 | 225 | 367 | X063S | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 110 | 261 | 459.5 | X080S | 140 | 261 | 459.5 | X080S | 140 | 261 | 459.5 | X080S | 178 | 261 | 459.5 | X080S | 178 | 261 | 459.5 | X080S | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 120 | 289 | 459.5 | X080S | 165 | 289 | 459.5 | X080S | 165 | 289 | 459.5 | X080S | 190 | 289 | 459.5 | X080S | 190 | 289 | 459.5 | X080S | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 140 | 345 | 616.5 | X100S | 178 | 345 | 616.5 | X100S | 178 | 345 | 616.5 | X100S | 216 | 345 | 616.5 | X100S | 216 | 345 | 616.5 | X100S | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | 190 | 359 | 616.5 | X100S | 190 | 359 | 616.5 | X100S | 241 | 359 | 616.5 | X100S | 241 | 359 | 616.5 | X100S | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 80 |
| 4 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 100 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



シリンダバルブ 単作動型TA3Hシリーズ(アルミシリンダ)

| シリーズ | 一般用 | | | | 一般用三方弁 | | | | シリーズ |
|----------------------------------|--------------|--------------|---------------|-------------------------|--------|--|------|----------------------------------|--------|
| 外観 | | | | | 外観 | | | | |
| 呼び圧力 | 150lb | 300lb | 10K | | | | 呼び圧力 | | |
| バルブ材質 | SCS13A | | | | | | | | バルブ材質 |
| シートリング | FTシート* | | | | | | | | シートリング |
| 口径 | フルボア | | | | | | | | 口径 |
| 接続 | フランジ | | | | | | | | 接続 |
| 製品略号 | CAS BU150F1B | CAS BU300F1B | CAS BU10F0TL2 | CAS BU10F0TL4 BU10F0TT4 | 製品略号 | | | | |
| 呼径 | 呼径 | | | | | | | | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 90,400 | 111,000 | | | | | | 1/2 ^B 15 ^A | |
| 3/4 20 | 95,400 | 124,000 | | | | | | 3/4 20 | |
| 1 25 | 122,000 | 151,000 | 208,000 | 278,000 | | | | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | ※ | | | | | | | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 146,000 | 191,000 | 257,000 | 444,000 | | | | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | 233,000 | 285,000 | 357,000 | 597,000 | | | | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | 275,000 | 339,000 | 405,000 | | | | | 2 1/2 65 | |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。(円)
 ※は別途見積りいたします。

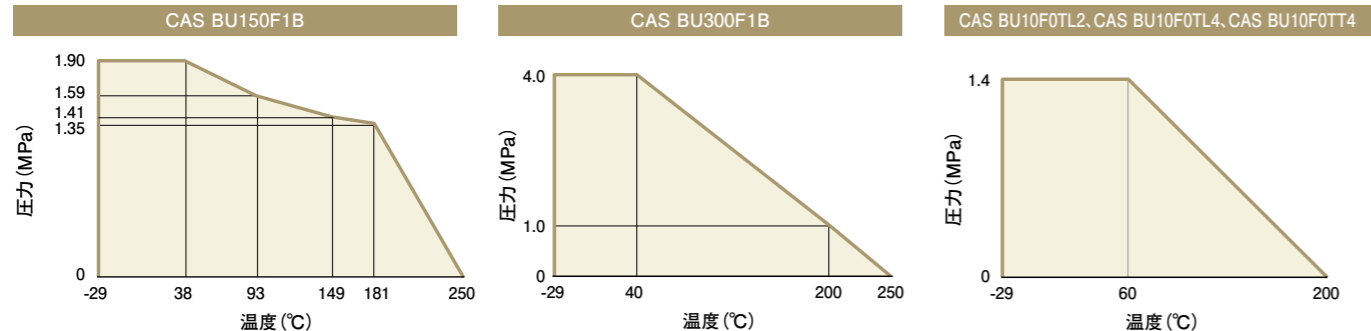
外観図・寸法表



| 製品略号 | CAS BU150F1B | | | | CAS BU300F1B | | | | CAS BU10F0TL2 | | | | CAS BU10F0TL4 BU10F0TT4 | | | | 製品略号 |
|----------------------------------|--------------|-----|-------|-------|--------------|-----|-------|-------|---------------|-----|-------|-------|-------------------------|-----|-------|-------|----------------------------------|
| 呼径 | 呼径 | | | | | | | | 呼径 | | | | | | | | |
| 寸法 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 108 | 200 | 288.5 | X050S | 140 | 200 | 288.5 | X050S | | | | | | | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 117 | 203 | 288.5 | X050S | 152 | 203 | 288.5 | X050S | | | | | | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 127 | 225 | 367 | X063S | 165 | 225 | 367 | X063S | 160 | 236 | 367 | X063S | 160 | 236 | 367 | X063S | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 140 | 261 | 459.5 | X080S | | | | | | | | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 165 | 289 | 459.5 | X080S | 190 | 289 | 459.5 | X080S | 180 | 308 | 459.5 | X080S | 180 | 308 | 459.5 | X080S | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 178 | 345 | 616.5 | X100S | 216 | 345 | 616.5 | X100S | 200 | 365 | 616.5 | X100S | 200 | 365 | 616.5 | X100S | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 190 | 359 | 616.5 | X100S | 241 | 359 | 616.5 | X100S | 240 | 374 | 616.5 | X100S | | | | | 2 1/2 65 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング

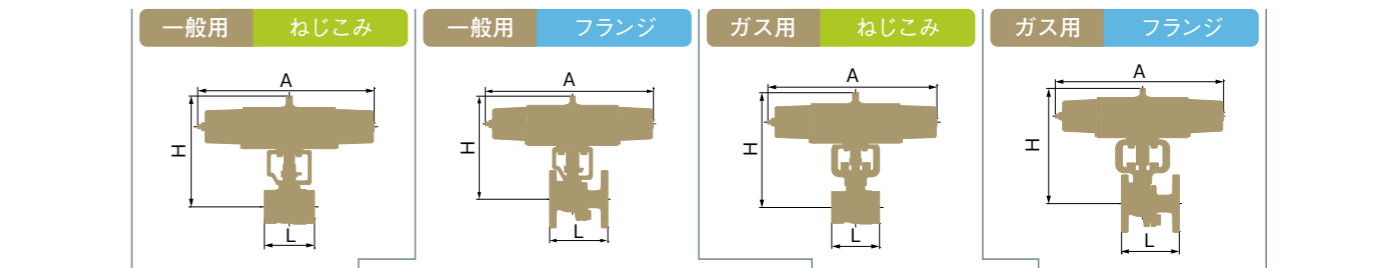


シリンダバルブ 単作動型TA3Hシリーズ(アルミシリンダ)

| シリーズ | 一般用 | | | ガス用 | | シリーズ |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|
| 外観 | | | | | | 外観 |
| 呼び圧力 | 10K | | | 10K | | 呼び圧力 |
| バルブ材質 | FCD-S | | | PTFE | | バルブ材質 |
| シートリング | FTシート* | | | | | シートリング |
| 口径 | レデュースボア | フルボア | | レデュースボア | フルボア | 口径 |
| 接続 | ねじこみ | フランジ | | ねじこみ | フランジ | 接続 |
| 製品略号 | CAS BM10S2B | CAS BM10F0B | CAS BM20F0B | CAS BM10S2L | CAS BM10F0L | 製品略号 |
| 呼径 | 呼径 | | | | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 72,900 | 76,500 | 141,000 | ※ | ※ | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 75,400 | 79,300 | 144,000 | ※ | ※ | 3/4 20 |
| 1 25 | 81,700 | 92,200 | 152,000 | ※ | ※ | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 89,300 | 117,000 | 184,000 | ※ | ※ | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 110,000 | 125,000 | 209,000 | ※ | ※ | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 141,000 | 200,000 | 264,000 | ※ | ※ | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | 219,000 | 300,000 | ※ | ※ | 2 1/2 65 |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。(円)
 ※は別途見積りいたします。

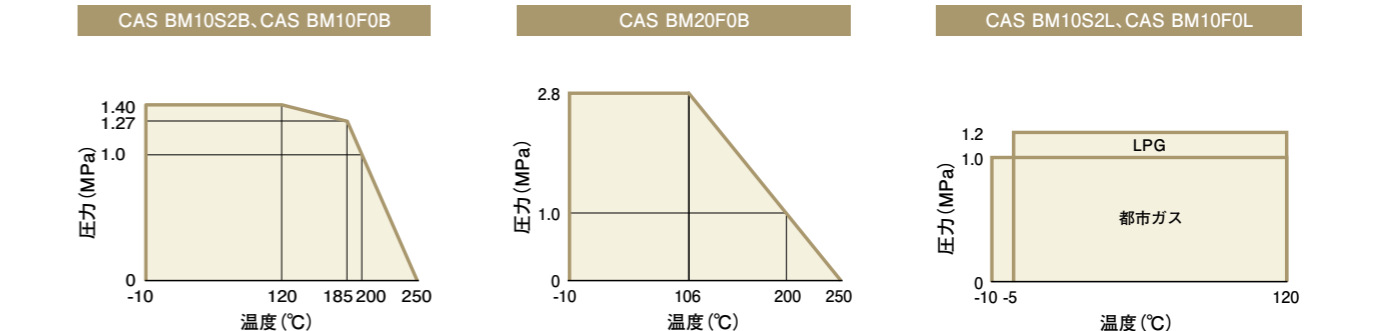
外観図・寸法表



| 製品略号 | CAS BM10S2B | | | | CAS BM10F0B | | | | CAS BM20F0B | | | | CAS BM10S2L | | | | CAS BM10F0L | | | | 製品略号 |
|----------------------------------|-------------|-----|-------|-------|-------------|-----|-------|-------|-------------|-----|-------|-------|-------------|-----|-------|-------|-------------|-----|-------|-------|----------------------------------|
| 呼径 | 呼径 | | | | | | | | | | | | | | | | 呼径 | | | | |
| 寸法 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 66 | 194 | 288.5 | X050S | 108 | 200 | 288.5 | X050S | 140 | 207 | 288.5 | X050S | 66 | 200 | 288.5 | X050S | 108 | 211 | 288.5 | X050S | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 75 | 200 | 288.5 | X050S | 117 | 203 | 288.5 | X050S | 152 | 211 | 288.5 | X050S | 75 | 207 | 288.5 | X050S | 117 | 215 | 288.5 | X050S | 3/4 20 |
| 1 25 | 87 | 203 | 288.5 | X050S | 127 | 225 | 367 | X063S | 165 | 251 | 367 | X063S | 87 | 210 | 288.5 | X050S | 127 | 252 | 367 | X063S | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 100 | 225 | 367 | X063S | 140 | 261 | 459.5 | X080S | 178 | 286 | 459.5 | X080S | 100 | 249 | 367 | X063S | 140 | 286 | 459.5 | X080S | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 115 | 261 | 459.5 | X080S | 165 | 289 | 459.5 | X080S | 190 | 315 | 459.5 | X080S | 115 | 284 | 459.5 | X080S | 165 | 312 | 459.5 | X080S | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 130 | 289 | 459.5 | X080S | 178 | 345 | 616.5 | X100S | 216 | 355 | 616.5 | X100S | 130 | 312 | 459.5 | X080S | 178 | 361 | 616.5 | X100S | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | 190 | 359 | 616.5 | X100S | 241 | 367 | 616.5 | X100S | | | | | 190 | 373 | 616.5 | X100S | 2 1/2 65 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



シリンダバルブ 複作動型Hシリーズ(鋳物シリンダ)

| シリーズ | 一般用 | | | | | シリーズ |
|---|------------|------------|-------------|------------|-------------|---|
| 外観 | | | | | | 外観 |
| 呼び圧力 | 10K | | | | | 20K |
| バルブ材質 | SCS13A | | | | | SCS13A |
| シートリング | FTシート* | | | | | FTシート* |
| 口径 | フルボア | | | | | フルボア |
| 接続 | ねじこみ | | | | | フランジ |
| 製品略号 | CK BU10S1B | CK BU10F1B | CK BU10F1BM | CK BU20F1B | CK BU20F1BM | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | 呼径 |
| $\frac{3}{8}$ " ^B 10" ^A | 64,100 | | | | | $\frac{3}{8}$ " ^B 10" ^A |
| $\frac{1}{2}$ " 15 | 64,800 | 73,900 | 85,900 | 107,000 | 122,000 | $\frac{1}{2}$ " 15 |
| $\frac{3}{4}$ " 20 | 68,200 | 78,300 | 90,600 | 116,000 | 134,000 | $\frac{3}{4}$ " 20 |
| 1 25 | 74,800 | 92,100 | 111,000 | 129,000 | 153,000 | 1 25 |
| $1\frac{1}{4}$ " 32 | 92,400 | 111,000 | 135,000 | 144,000 | 184,000 | $1\frac{1}{4}$ " 32 |
| $1\frac{1}{2}$ " 40 | 106,000 | 117,000 | 142,000 | 168,000 | 213,000 | $1\frac{1}{2}$ " 40 |
| 2 50 | 133,000 | 146,000 | 178,000 | 190,000 | 248,000 | 2 50 |
| $2\frac{1}{2}$ " 65 | | 191,000 | 238,000 | 318,000 | 415,000 | $2\frac{1}{2}$ " 65 |
| 3 80 | | 252,000 | 311,000 | 350,000 | 461,000 | 3 80 |
| 4 100 | | 327,000 | 407,000 | 598,000 | 759,000 | 4 100 |
| 5 125 | | 692,000 | 884,000 | | | 5 125 |
| 6 150 | | 810,000 | 1,050,000 | 1,330,000 | 1,710,000 | 6 150 |
| 8 200 | | 1,390,000 | 1,790,000 | 1,790,000 | 2,480,000 | 8 200 |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

外観図・寸法表

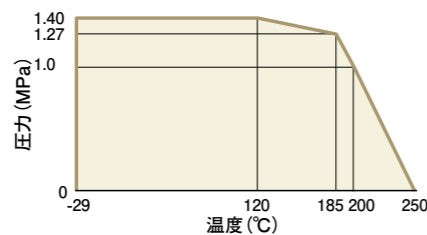


| 製品略号 | CK BU10S1B | | | | CK BU10F1B | | | | CK BU10F1BM | | | | CK BU20F1B | | | | CK BU20F1BM | | | | 製品略号 | | |
|---|------------|-----|-----|-------|------------|-----|-----|-------|-------------|-----|-----|-------|------------|-----|-----|-------|-------------|-----|-----|-------|------|---|-------|
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 呼径 | | |
| 寸法 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | 寸法 | | |
| $\frac{3}{8}$ " ^B 10" ^A | 62 | 280 | 227 | H1C | | | | | | | | | | | | | | | | | | $\frac{3}{8}$ " ^B 10" ^A | |
| $\frac{1}{2}$ " 15 | 65 | 283 | 227 | H1C | 108 | 283 | 227 | H1C | 108 | 283 | 227 | H1C | 140 | 283 | 227 | H1C | 140 | 283 | 227 | H1C | | $\frac{1}{2}$ " 15 | |
| $\frac{3}{4}$ " 20 | 80 | 286 | 227 | H1C | 117 | 286 | 227 | H1C | 117 | 286 | 227 | H1C | 152 | 286 | 227 | H1C | 152 | 286 | 227 | H1C | | $\frac{3}{4}$ " 20 | |
| 1 25 | 90 | 293 | 227 | H1C | 127 | 293 | 227 | H1C | 127 | 293 | 227 | H1C | 165 | 293 | 227 | H1C | 165 | 293 | 227 | H1C | | 1 25 | |
| $1\frac{1}{4}$ " 32 | 110 | 299 | 227 | H1C | 140 | 299 | 227 | H1C | 140 | 299 | 227 | H1C | 178 | 299 | 227 | H1C | 178 | 299 | 227 | H1C | | $1\frac{1}{4}$ " 32 | |
| $1\frac{1}{2}$ " 40 | 120 | 353 | 284 | H2C | 165 | 353 | 284 | H2C | 165 | 353 | 284 | H2C | 190 | 353 | 284 | H2C | 190 | 353 | 284 | H2C | | $1\frac{1}{2}$ " 40 | |
| 2 50 | 140 | 361 | 284 | H2C | 178 | 361 | 284 | H2C | 178 | 361 | 284 | H2C | 216 | 361 | 284 | H2C | 216 | 361 | 284 | H2C | | 2 50 | |
| $2\frac{1}{2}$ " 65 | | | | | 190 | 375 | 284 | H2C | 190 | 375 | 284 | H2C | 241 | 448 | 372 | H3C | 241 | 448 | 372 | H3C | | $2\frac{1}{2}$ " 65 | |
| 3 80 | | | | | 203 | 470 | 372 | H3C | 203 | 470 | 372 | H3C | 283 | 470 | 372 | H3C | 283 | 470 | 372 | H3C | | 3 80 | |
| 4 100 | | | | | 229 | 485 | 372 | H3C | 229 | 485 | 372 | H3C | 305 | 471 | 600 | H4 | 305 | 471 | 600 | H4 | | 4 100 | |
| 5 125 | | | | | 356 | 539 | 600 | H4 | 356 | 539 | 600 | H4 | | | | | | | | | | | 5 125 |
| 6 150 | | | | | 394 | 559 | 600 | H4 | 394 | 559 | 600 | H4 | 403 | 652 | 754 | H5 | 403 | 652 | 754 | H5 | | 6 150 | |
| 8 200 | | | | | 457 | 694 | 754 | H5 | 457 | 694 | 754 | H5 | 502 | 694 | 754 | H5 | 502 | 694 | 754 | H5 | | 8 200 | |

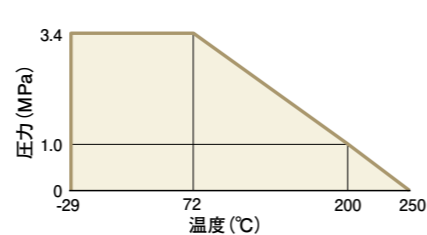
(mm)

圧力 — 温度レーティング

CK BU10S1B, CK BU10F1B, CK BU10F1BM



CK BU20F1B, CK BU20F1BM



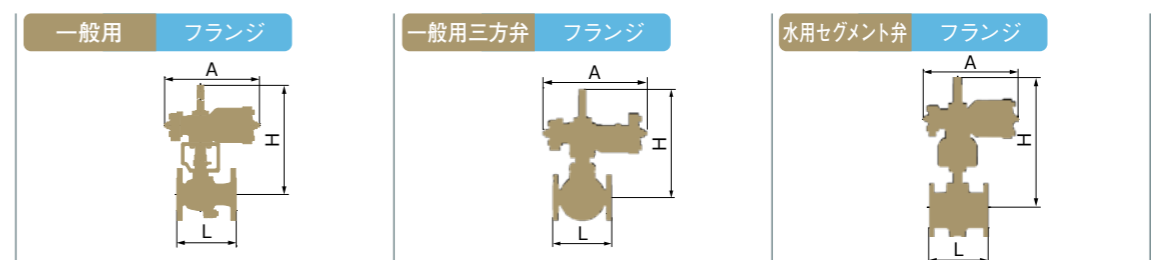
シリンダバルブ 複作動型Hシリーズ(鋳物シリンダ)

| シリーズ | 一般用 | | 一般用三方弁 | | 水用セグメント弁 | | シリーズ |
|---|-------------|-------------|--------------|------------------------------|----------|----------|---|
| 外観 | | | | | | | 外観 |
| 呼び圧力 | 150lb | 300lb | 10K | | 20K | | 呼び圧力 |
| バルブ材質 | SCS13A | | | | | | バルブ材質 |
| シート | FTシート* | | | | PTFE | | シート |
| 口径 | フルボア | | | | | | 口径 |
| 接続 | フランジ | | | | | | 接続 |
| 製品略号 | CK BU150F1B | CK BU300F1B | CK BU10F0TL2 | CK BU10F0TL4 CK BU10F0TT4 | CK BU1FW | CK BU2FW | 製品略号 |
| 呼径 | | | | | | | 呼径 |
| $\frac{1}{2}$ " ^B 15" ^A | 75,700 | 96,500 | | | | | $\frac{1}{2}$ " ^B 15" ^A |
| $\frac{3}{4}$ " 20 | 81,100 | 103,000 | 186,000 | 224,000 | | | $\frac{3}{4}$ " 20 |
| 1 25 | 95,600 | 114,000 | 206,000 | 245,000 | | | 1 25 |
| $1\frac{1}{4}$ " 32 | ※ | | | | | | $1\frac{1}{4}$ " 32 |
| $1\frac{1}{2}$ " 40 | 121,000 | 155,000 | 282,000 | 354,000 | | | $1\frac{1}{2}$ " 40 |
| 2 50 | 150,000 | 176,000 | 325,000 | 437,000 | ※ | | 2 50 |
| $2\frac{1}{2}$ " 65 | 197,000 | 300,000 | 401,000 | 546,000 | ※ | | $2\frac{1}{2}$ " 65 |
| 3 80 | 261,000 | 328,000 | 618,000 | 716,000 | ※ | | 3 80 |
| 4 100 | 338,000 | 598,000 | 667,000 | 926,000 | ※ | ※ | 4 100 |
| 5 125 | 735,000 | | | | ※ | ※ | 5 125 |
| 6 150 | 871,000 | 1,340,000 | | | ※ | ※ | 6 150 |
| 8 200 | 1,500,000 | 1,570,000 | | | ※ | ※ | 8 200 |
| 10 250 | | | | | ※ | | 10 250 |
| 12 300 | | | | | ※ | | 12 300 |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 ※は別途見積りいたします。

(円)

外観図・寸法表

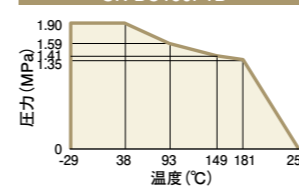


| 製品略号 | CK BU150F1B | | | | CK BU300F1B | | | | CK BU10F0TL2 | | | | CK BU10F0TL4 CK BU10F0TT4 | | | | CK BU1FW | | | | CK BU2FW | | | | 製品略号 | | | | | | | | |
|---|-------------|-----|-----|-------|-------------|-----|-----|-------|--------------|-----|-----|-------|------------------------------|-----|-----|-------|----------|-----|-----|-------|----------|-----|-----|-------|------|---|---|-------|---|---|--------|---|----|
| 呼径 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 呼径 | | | | | | | | |
| 寸法 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | 寸法 |
| $\frac{1}{2}$ " ^B 15" ^A | 108 | 283 | 227 | H1C | 140 | 283 | 227 | H1C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $\frac{1}{2}$ " ^B 15" ^A | |
| $\frac{3}{4}$ " 20 | 117 | 286 | 227 | H1C | 152 | 286 | 227 | H1C | 140 | 295 | 227 | H1C | 140 | 321 | 284 | H2C | | | | | | | | | | | | | | | | $\frac{3}{4}$ " 20 | |
| 1 25 | 127 | 293 | 227 | H1C | 165 | 293 | 227 | H1C | 160 | 304 | 227 | H1C | 160 | 330 | 284 | H2C | | | | | | | | | | | | | | | | 1 25 | |
| $1\frac{1}{4}$ " 32 | 140 | 299 | 227 | H1C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1\frac{1}{4}$ " 32 | |
| $1\frac{1}{2}$ " 40 | 165 | 353 | 284 | H2C | 190 | 353 | 284 | H2C | 180 | 372 | 284 | H2C | 180 | 372 | 284 | H2C | | | | | | | | | | | | | | | | $1\frac{1}{2}$ " 40 | |
| 2 50 | 178 | 361 | 284 | H2C | 216 | 361 | 284 | H2C | 200 | 381 | 284 | H2C | 200 | 454 | 372 | H3C | 178 | 389 | 227 | H1C | | | | | | | | | | | | 2 50 | |
| $2\frac{1}{2}$ " 65 | 190 | 375 | 284 | H2C | 241 | 448 | 372 | H3C | 240 | 402 | 284 | H2C | 240 | 458 | 372 | H3C | 190 | 425 | 284 | H2C | | | | | | | | | | | | $2\frac{1}{2}$ " 65 | |
| 3 80 | 203 | 470 | 372 | H3C | 283 | 470 | 372 | H3C | 260 | 498 | 372 | H3C | 260 | 511 | 600 | H4 | 203 | 477 | 284 | H2C | | | | | | | | | | | | 3 80 | |
| 4 100 | 229 | 485 | 372 | H3C | 305 | 471 | 600 | H4 | 330 | 507 | 372 | H3C | 330 | 522 | 600 | H4 | 229 | 543 | 372 | H3C | 229 | 556 | 600 | H4 | | | | | | | 4 100 | | |
| 5 125 | 356 | 539 | 600 | H4 | | | | | | | | | | | | | 254 | 555 | 372 | H3C | 254 | 568 | 600 | H4 | | | | | | | 5 125 | | |
| 6 150 | 394 | 559 | 600 | H4 | 403 | 652 | 754 | H5 | | | | | | | | | 267 | 580 | 600 | H4 | 267 | 701 | 754 | H5 | | | | | | | 6 150 | | |
| 8 200 | 457 | 694 | 754 | H5 | 502 | 694 | 754 | H5 | | | | | | | | | 292 | 619 | 600 | H4 | 292 | 728 | 754 | H5 | | | | | | | 8 200 | | |
| 10 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | 330 | 762 | 754 | H5 | | | | | | | | | | | 10 250 | | |
| 12 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | 356 | ※1 | ※1 | ※1 | | | | | | | | | | | 12 300 | | |

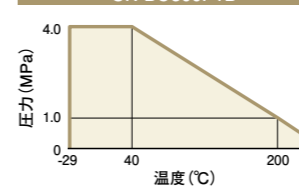
※1:圧力仕様に合わせ個別に対応致します。(mm)

圧力 — 温度レーティング

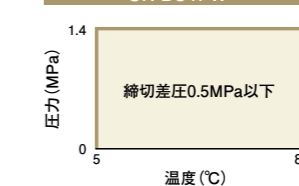
CK BU150F1B



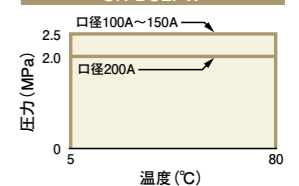
CK BU300F1B



CK BU1FW



CK BU2FW



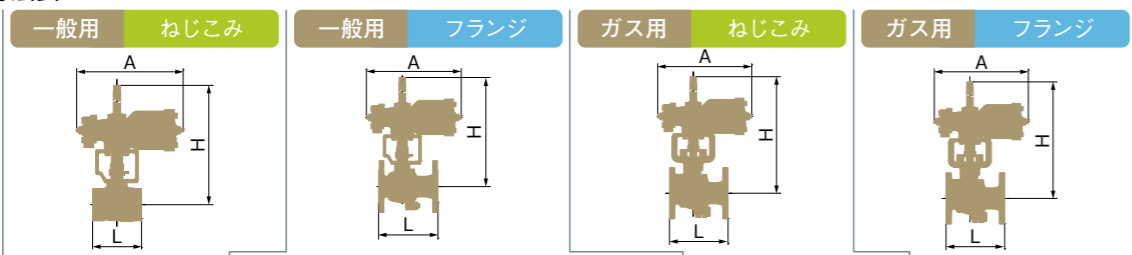
シリンダバルブ 複作動型Hシリーズ(鋳物シリンダ)

| シリーズ | 一般用 | | | | ガス用 | | シリーズ |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------------|------|
| 外観 | | | | | | | 外観 |
| 呼び圧力 | 10K | | | | 20K | | 10K |
| バルブ材質 | FCD-S | | | | | | |
| シート | FTシート* | | | | PTFE | | |
| 口径 | レデューストポア | フルポア | | レデューストポア | フルポア | | 口径 |
| 接続 | ねじこみ | フランジ | | ねじこみ | フランジ | | 接続 |
| 製品略号 | CK BM10S2B | CK BM10F0B | CK BM20F0B | CK BM10S2L | CK BM10F0L | 製品略号 | |
| 呼径 | 呼径 | | | | | 呼径 | |
| 1/2 ^B 15 ^A | 72,700 | 78,400 | 140,000 | ※ | ※ | 1/2 ^B 15 ^A | |
| 3/4 20 | 74,300 | 80,600 | 143,000 | ※ | ※ | 3/4 20 | |
| 1 25 | 74,800 | 82,100 | 151,000 | ※ | ※ | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | 86,400 | 91,000 | 166,000 | ※ | ※ | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 98,500 | 109,000 | 171,000 | ※ | ※ | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | 114,000 | 118,000 | 191,000 | ※ | ※ | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | | 146,000 | 294,000 | | ※ | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | | 209,000 | 334,000 | | ※ | 3 80 | |
| 4 100 | | 253,000 | 794,000 | | ※ | 4 100 | |
| 5 125 | | 485,000 | | | ※ | 5 125 | |
| 6 150 | | 573,000 | | | ※ | 6 150 | |
| 8 200 | | 1,040,000 | | | ※ | 8 200 | |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 ※は別途お見積りいたします。

(円)

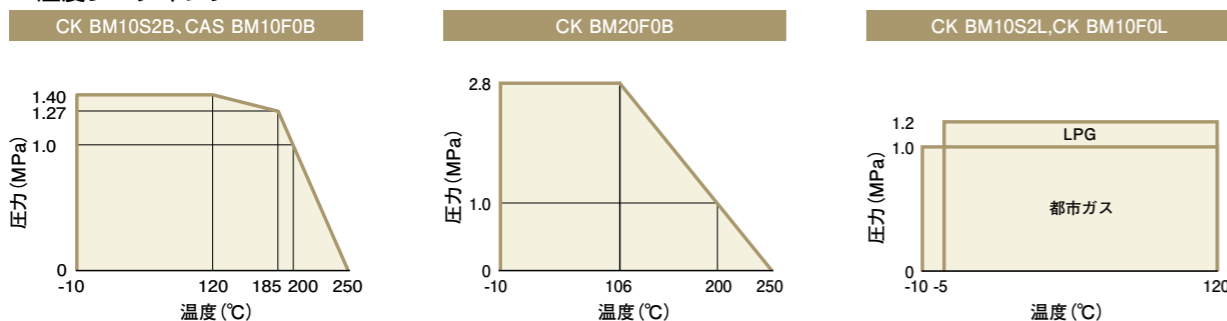
外観図・寸法表



| 製品略号 | CK BM10S2B | | | | CK BM10F0B | | | | CK BM20F0B | | | | CK BM10S2L | | | | CK BM10F0L | | | | 製品略号 | |
|----------------------------------|------------|-----|-----|-----|------------|-------|-----|-----|------------|-------|-----|-----|------------|-------|-----|-----|------------|-------|-----|-----|----------------------------------|---|
| | 寸法 | | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | | A |
| 1/2 ^B 15 ^A | 66 | 277 | 227 | H1C | 108 | 283 | 227 | H1C | 140 | 289 | 227 | H1C | 66 | 283 | 227 | H1C | 108 | 294 | 227 | H1C | 1/2 ^B 15 ^A | |
| 3/4 20 | 75 | 283 | 227 | H1C | 117 | 286 | 227 | H1C | 152 | 293 | 227 | H1C | 75 | 290 | 227 | H1C | 117 | 298 | 227 | H1C | 3/4 20 | |
| 1 25 | 87 | 286 | 227 | H1C | 127 | 293 | 227 | H1C | 165 | 323 | 227 | H1C | 87 | 295 | 227 | H1C | 127 | 318 | 227 | H1C | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | 100 | 293 | 227 | H1C | 140 | 299 | 227 | H1C | 178 | 328 | 227 | H1C | 100 | 320 | 227 | H1C | 140 | 323 | 227 | H1C | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 115 | 299 | 227 | H1C | 165 | 353 | 284 | H2C | 190 | 373 | 284 | H2C | 115 | 322 | 227 | H1C | 165 | 383 | 284 | H2C | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | 130 | 353 | 284 | H2C | 178 | 361 | 284 | H2C | 216 | 380 | 284 | H2C | 130 | 376 | 284 | H2C | 178 | 386 | 284 | H2C | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | | | | | 190 | 375 | 284 | H2C | 241 | 469 | 372 | H3C | | | | | 190 | 398 | 284 | H2C | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | | | | | 203 | 470 | 372 | H3C | 283 | 484 | 372 | H3C | | | | | 203 | 484 | 372 | H3C | 3 80 | |
| 4 100 | | | | | 229 | 485 | 372 | H3C | 305 | 544 | 600 | H4 | | | | | 229 | 500 | 372 | H3C | 4 100 | |
| 5 125 | | | | | 292 | 539 | 600 | H4 | | | | | | | | | 292 | 560 | 600 | H4 | 5 125 | |
| 6 150 | | | | | 394 | 559 | 600 | H4 | | | | | | | | | 394 | 579 | 600 | H4 | 6 150 | |
| 8 200 | | | | | 457 | 694 | 754 | H5 | | | | | | | | | 457 | 737 | 754 | H5 | 8 200 | |

(mm)

圧力 - 温度レーティング



シリンダバルブ 単作動型Hシリーズ(鋳物シリンダ)

| シリーズ | 一般用 | | | | | シリーズ |
|----------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------------------|
| 外観 | | | | | | 外観 |
| 呼び圧力 | 10K | | | | | 20K |
| バルブ材質 | SCS13A | | | | | SCS14A |
| シート | FTシート* | | | | | |
| 口径 | フルポア | | | | | |
| 接続 | ねじこみ | フランジ | | | | 接続 |
| 製品略号 | CKS BU10S1B | CKS BU10F1B | CKS BU10F1BM | CKS BU20F1B | CKS BU20F1BM | 製品略号 |
| 呼径 | 呼径 | | | | | 呼径 |
| 3/8 ^B 10 ^A | 85,800 | | | | | 3/8 ^B 10 ^A |
| 1/2 15 | 86,400 | 94,300 | 106,000 | 145,000 | 149,000 | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 90,200 | 98,500 | 112,000 | 152,000 | 158,000 | 3/4 20 |
| 1 25 | 95,900 | 112,000 | 131,000 | 169,000 | 175,000 | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 123,000 | 140,000 | 165,000 | 217,000 | 233,000 | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 140,000 | 146,000 | 173,000 | 224,000 | 243,000 | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 184,000 | 191,000 | 226,000 | 240,000 | 268,000 | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | 237,000 | 283,000 | 397,000 | 457,000 | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | 331,000 | 389,000 | 439,000 | 495,000 | 3 80 |
| 4 100 | | 403,000 | 485,000 | 786,000 | 863,000 | 4 100 |
| 5 125 | | 826,000 | 1,020,000 | | | 5 125 |
| 6 150 | | 945,000 | 1,190,000 | 1,740,000 | 1,940,000 | 6 150 |
| 8 200 | | 1,810,000 | 2,020,000 | 2,200,000 | 2,510,000 | 8 200 |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

(円)

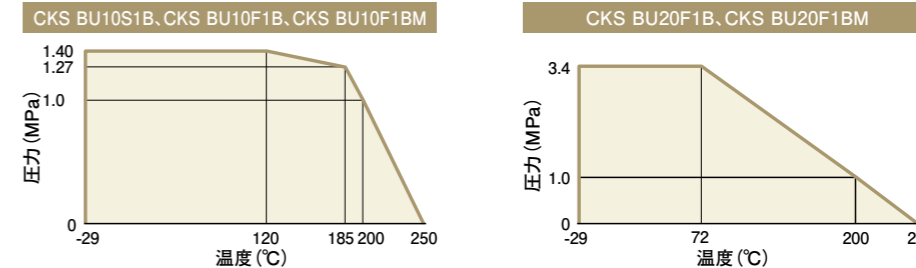
外観図・寸法表



| 製品略号 | CKS BU10S1B | | | | CKS BU10F1B | | | | CKS BU10F1BM | | | | CKS BU20F1B | | | | CKS BU20F1BM | | | | 製品略号 | | | | |
|----------------------------------|-------------|-----|-----|------|-------------|-------|------|------|--------------|-------|------|------|-------------|-------|------|------|--------------|-------|------|------|------|-----|----------------------------------|------|----------|
| | 寸法 | | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | | A | ACT機種 | 寸法 | |
| 3/8 ^B 10 ^A | 62 | 280 | 458 | H1SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3/8 ^B 10 ^A | | |
| 1/2 15 | 65 | 283 | 458 | H1SC | 108 | 283 | 458 | H1SC | 108 | 283 | 458 | H1SC | 140 | 283 | 458 | H1SC | 140 | 283 | 458 | H1SC | 140 | 283 | 458 | H1SC | 1/2 15 |
| 3/4 20 | 80 | 286 | 458 | H1SC | 117 | 286 | 458 | H1SC | 117 | 286 | 458 | H1SC | 152 | 286 | 458 | H1SC | 152 | 286 | 458 | H1SC | 152 | 286 | 458 | H1SC | 3/4 20 |
| 1 25 | 90 | 293 | 458 | H1SC | 127 | 293 | 458 | H1SC | 127 | 293 | 458 | H1SC | 165 | 293 | 458 | H1SC | 165 | 293 | 458 | H1SC | 165 | 293 | 458 | H1SC | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 110 | 325 | 557 | H2SC | 140 | 325 | 557 | H2SC | 140 | 325 | 557 | H2SC | 178 | 325 | 557 | H2SC | 178 | 325 | 557 | H2SC | 178 | 325 | 557 | H2SC | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 120 | 353 | 557 | H2SC | 165 | 353 | 557 | H2SC | 165 | 353 | 557 | H2SC | 190 | 353 | 557 | H2SC | 190 | 353 | 557 | H2SC | 190 | 353 | 557 | H2SC | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 140 | 361 | 557 | H2SC | 178 | 361 | 557 | H2SC | 178 | 361 | 557 | H2SC | 216 | 361 | 557 | H2SC | 216 | 361 | 557 | H2SC | 216 | 361 | 557 | H2SC | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | 190 | 375 | 557 | H2SC | 190 | 375 | 557 | H2SC | 241 | 448 | 733 | H3SC | 241 | 448 | 733 | H3SC | 241 | 448 | 733 | H3SC | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | 203 | 470 | 733 | H3SC | 203 | 470 | 733 | H3SC | 283 | 470 | 733 | H3SC | 283 | 470 | 733 | H3SC | 283 | 470 | 733 | H3SC | 3 80 |
| 4 100 | | | | | 229 | 485 | 733 | H3SC | 229 | 485 | 733 | H3SC | 305 | 471 | 912 | H4S | 305 | 471 | 912 | H4S | 305 | 471 | 912 | H4S | 4 100 |
| 5 125 | | | | | 356 | 539 | 912 | H4S | 356 | 539 | 912 | H4S | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 125 |
| 6 150 | | | | | 394 | 559 | 912 | H4S | 394 | 559 | 912 | H4S | 403 | 652 | 1064 | H5S | 403 | 652 | 1064 | H5S | 403 | 652 | 1064 | H5S | 6 150 |
| 8 200 | | | | | 457 | 694 | 1064 | H5S | 457 | 694 | 1064 | H5S | 502 | 694 | 1064 | H5S | 502 | 694 | 1064 | H5S | 502 | 694 | 1064 | H5S | 8 200 |

(mm)

圧力 - 温度レーティング



シリンダバルブ 単作動型Hシリーズ(鋳物シリンダ)

| シリーズ | 一般用 | | | | 一般用三方弁 | | | | シリーズ |
|----------------------------------|--------------|-----------|--------------|--|---------------|--|-------------------------|--|----------------------------------|
| 外観 | | | | | | | | | 外観 |
| 呼び圧力 | 150lb | | 300lb | | 10K | | | | 呼び圧力 |
| バルブ材質 | SCS13A | | | | | | | | バルブ材質 |
| シート | FTシート* | | | | | | | | シート |
| 口径 | フルボア | | | | | | | | 口径 |
| 接続 | フランジ | | | | | | | | 接続 |
| 製品略号 | CKS BU150F1B | | CKS BU300F1B | | CKS BU10F0TL2 | | CKS BU10F0TL4/BU10F0TT4 | | 製品略号 |
| 呼径 | 呼径 | | 呼径 | | 呼径 | | 呼径 | | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 95,500 | 131,000 | | | | | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 100,000 | 139,000 | | | | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 114,000 | 150,000 | 242,000 | | | | 275,000 | | 1 25 |
| 1 1/4 32 | ※ | | | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 149,000 | 209,000 | 338,000 | | | | 399,000 | | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 196,000 | 228,000 | 364,000 | | | | 513,000 | | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 244,000 | 375,000 | 430,000 | | | | 619,000 | | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 341,000 | 414,000 | 732,000 | | | | 897,000 | | 3 80 |
| 4 100 | 414,000 | 792,000 | 854,000 | | | | 1,060,000 | | 4 100 |
| 5 125 | 870,000 | | | | | | | | 5 125 |
| 6 150 | 1,010,000 | 1,750,000 | | | | | | | 6 150 |
| 8 200 | 1,850,000 | | | | | | | | 8 200 |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 ※は別途お見積りいたします。

(円)

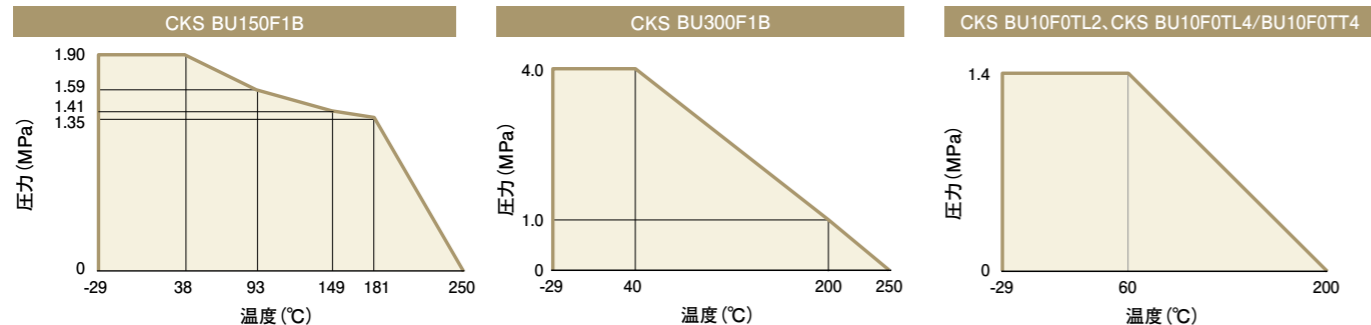
外観図・寸法表



| 製品略号 | CKS BU150F1B | | | | CKS BU300F1B | | | | CKS BU10F0TL2 | | | | CKS BU10F0TL4/BU10F0TT4 | | | | 製品略号 |
|----------------------------------|--------------|-----|------|-------|--------------|-----|------|-------|---------------|-----|-----|-------|-------------------------|-----|-----|-------|----------------------------------|
| 呼径 | 呼径 | | | | 呼径 | | | | 呼径 | | | | 呼径 | | | | 呼径 |
| 寸法 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 108 | 283 | 458 | H1SC | 140 | 283 | 458 | H1SC | | | | | | | | | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 117 | 286 | 458 | H1SC | 152 | 286 | 458 | H1SC | | | | | | | | | 3/4 20 |
| 1 25 | 127 | 293 | 458 | H1SC | 165 | 293 | 458 | H1SC | 160 | 304 | 458 | H1SC | 160 | 330 | 557 | H2SC | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 140 | 325 | 557 | H2SC | - | - | - | - | | | | | | | | | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 165 | 353 | 557 | H2SC | 190 | 353 | 557 | H2SC | 180 | 372 | 557 | H2SC | 180 | 372 | 557 | H2SC | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 178 | 361 | 557 | H2SC | 216 | 361 | 557 | H2SC | 200 | 381 | 557 | H2SC | 200 | 381 | 557 | H2SC | 2 50 |
| 2 1/2 65 | 190 | 375 | 557 | H2SC | 241 | 448 | 733 | H3SC | 240 | 390 | 557 | H2SC | 240 | 463 | 733 | H3SC | 2 1/2 65 |
| 3 80 | 203 | 470 | 733 | H3SC | 283 | 470 | 733 | H3SC | 260 | 498 | 733 | H3SC | 260 | 511 | 912 | H4S | 3 80 |
| 4 100 | 229 | 485 | 733 | H3SC | 305 | 471 | 912 | H4S | 330 | 507 | 733 | H3SC | 330 | 522 | 912 | H4S | 4 100 |
| 5 125 | 356 | 539 | 912 | H4S | - | - | - | - | | | | | | | | | 5 125 |
| 6 150 | 394 | 559 | 912 | H4S | 403 | 652 | 1064 | H5S | | | | | | | | | 6 150 |
| 8 200 | 457 | 694 | 1064 | H5S | 502 | 694 | 1064 | H5S | | | | | | | | | 8 200 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



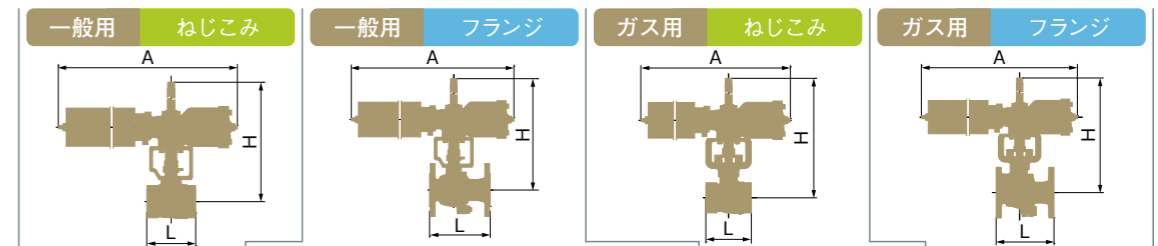
シリンダバルブ 単作動型Hシリーズ(鋳物シリンダ)

| シリーズ | 一般用 | | | ガス用 | | シリーズ | |
|----------------------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|------|
| 外観 | | | | | | | 外観 |
| 呼び圧力 | 10K | | | 20K | | 10K | 呼び圧力 |
| バルブ材質 | FCD-S | | | | | バルブ材質 | |
| シート | FTシート* | | | | | シート | |
| 口径 | レデューストボア | フルボア | | | レデューストボア | フルボア | 口径 |
| 接続 | ねじこみ | フランジ | | | ねじこみ | フランジ | 接続 |
| 製品略号 | CKS BM10S2B | | CKS BM10F0B | CKS BM20F0B | CKS BM10S2L | CKS BM10F0L | 製品略号 |
| 呼径 | 呼径 | | 呼径 | 呼径 | 呼径 | 呼径 | 呼径 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 96,800 | 98,000 | 174,000 | ※ | ※ | 1/2 ^B 15 ^A | |
| 3/4 20 | 98,500 | 100,000 | 175,000 | ※ | ※ | 3/4 20 | |
| 1 25 | 100,000 | 102,000 | 187,000 | ※ | ※ | 1 25 | |
| 1 1/4 32 | 146,000 | 147,000 | 212,000 | ※ | ※ | 1 1/4 32 | |
| 1 1/2 40 | 149,000 | 150,000 | 216,000 | ※ | ※ | 1 1/2 40 | |
| 2 50 | 152,000 | 155,000 | 237,000 | ※ | ※ | 2 50 | |
| 2 1/2 65 | | 173,000 | 366,000 | ※ | ※ | 2 1/2 65 | |
| 3 80 | | 262,000 | 447,000 | ※ | ※ | 3 80 | |
| 4 100 | | 293,000 | 821,000 | ※ | ※ | 4 100 | |
| 5 125 | | 678,000 | | ※ | ※ | 5 125 | |
| 6 150 | | 740,000 | | ※ | ※ | 6 150 | |
| 8 200 | | 1,320,000 | | ※ | ※ | 8 200 | |

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 ※は別途お見積りいたします。

(円)

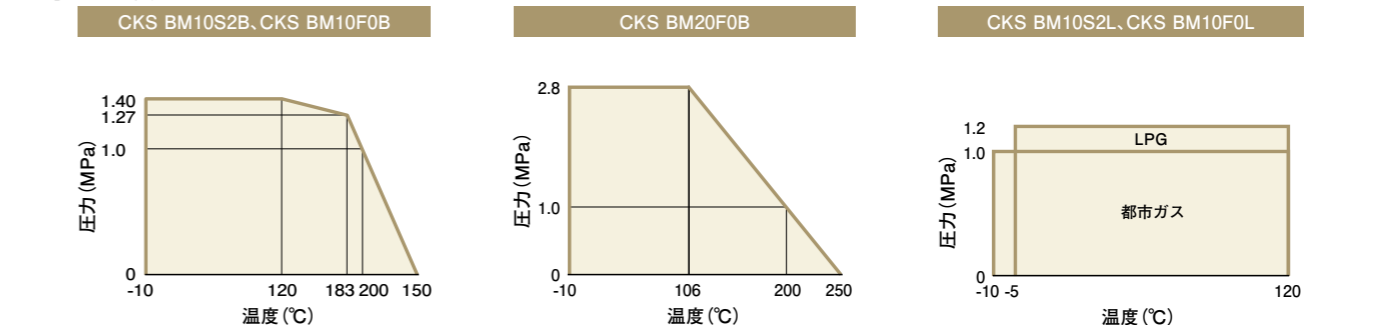
外観図・寸法表



| 製品略号 | CKS BM10S2B | | | | CKS BM10F0B | | | | CKS BM20F0B | | | | CKS BM10S2L | | | | CKS BM10F0L | | | | 製品略号 | | | | |
|----------------------------------|-------------|-----|-----|-------|-------------|-----|------|-------|-------------|-----|-----|-------|-------------|-----|-----|-------|-------------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|----------------------------------|
| 呼径 | 呼径 | | | | 呼径 | | | | 呼径 | | | | 呼径 | | | | 呼径 | | | | 呼径 | | | | |
| 寸法 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | L | H | A | ACT機種 | 寸法 |
| 1/2 ^B 15 ^A | 66 | 277 | 458 | H1SC | 108 | 283 | 458 | H1SC | 140 | 289 | 458 | H1SC | 66 | 283 | 458 | H1SC | 108 | 294 | 458 | H1SC | 108 | 294 | 458 | H1SC | 1/2 ^B 15 ^A |
| 3/4 20 | 75 | 283 | 458 | H1SC | 117 | 286 | 458 | H1SC | 152 | 293 | 458 | H1SC | 75 | 290 | 458 | H1SC | 117 | 298 | 458 | H1SC | 117 | 298 | 458 | H1SC | 3/4 20 |
| 1 25 | 87 | 286 | 458 | H1SC | 127 | 293 | 458 | H1SC | 165 | 318 | 458 | H1SC | 87 | 295 | 458 | H1SC | 127 | 318 | 458 | H1SC | 127 | 318 | 458 | H1SC | 1 25 |
| 1 1/4 32 | 100 | 293 | 458 | H1SC | 140 | 325 | 557 | H2SC | 178 | 354 | 557 | H2SC | 100 | 320 | 458 | H1SC | 140 | 349 | 557 | H2SC | 140 | 349 | 557 | H2SC | 1 1/4 32 |
| 1 1/2 40 | 115 | 325 | 557 | H2SC | 165 | 353 | 557 | H2SC | 190 | 373 | 557 | H2SC | 115 | 348 | 557 | H2SC | 165 | 376 | 557 | H2SC | 165 | 376 | 557 | H2SC | 1 1/2 40 |
| 2 50 | 130 | 353 | 557 | H2SC | 178 | 361 | 557 | H2SC | 216 | 380 | 557 | H2SC | 130 | 376 | 557 | H2SC | 178 | 385 | 557 | H2SC | 178 | 385 | 557 | H2SC | 2 50 |
| 2 1/2 65 | | | | | 190 | 375 | 557 | H2SC | 241 | 469 | 733 | H3SC | | | | | 190 | 397 | 557 | H2SC | 190 | 397 | 557 | H2SC | 2 1/2 65 |
| 3 80 | | | | | 203 | 470 | 733 | H3SC | 283 | 484 | 733 | H3SC | | | | | 203 | 484 | 733 | H3SC | 203 | 484 | 733 | H3SC | 3 80 |
| 4 100 | | | | | 229 | 485 | 733 | H3SC | 305 | 544 | 912 | H4S | | | | | 229 | 500 | 733 | H3SC | 229 | 500 | 733 | H3SC | 4 100 |
| 5 125 | | | | | 292 | 539 | 912 | H4S | | | | | | | | | 292 | 560 | 912 | H4S | 292 | 560 | 912 | H4S | 5 125 |
| 6 150 | | | | | 394 | 559 | 912 | H4S | | | | | | | | | 394 | 579 | 912 | H4S | 394 | 579 | 912 | H4S | 6 150 |
| 8 200 | | | | | 457 | 694 | 1064 | H5S | | | | | | | | | 457 | 737 | 1064 | H5S | 457 | 737 | 1064 | H5S | 8 200 |

(mm)

圧力 — 温度レーティング



空気圧式自動操作バルブ(付属部品)

■アルミ製アクチュエータ(TA3Hシリーズ)の付属品(装着費を含む)

| 項番 | 品名 | メーカー名 | 型式 | 標準価格(円) | 備考 |
|--|------------------|-------|-----------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 電磁弁 | 屋外防爆型 | 金子産業 MK15G-8-AE12PU-DMI-K | 52,300 | |
| | | 屋外防滴型 | 金子産業 MK15G-8-A12PG-TF-DMI-K | 43,600 | |
| | | 屋外防爆型 | 甲南電機 4N4S102K-E01-H□-B0-R | 44,200 | 均圧弁・スピコン・サイレンサ付電磁弁 |
| 2 | フィルタレギュレータ | CKD | B7019-2C-M-G | 16,000 | ※1 |
| 3 | スピードコントローラ(均圧弁付) | 甲南電機 | BPSC-08A | 24,200 | ※4 |
| 4 | 均圧弁 | FESTO | GR-ZP-1/4-PT-NA-SA219041 | 24,900 | 複作動のみ |
| ※電磁弁+均圧弁が付く場合は、均圧弁付き電磁弁(甲南電機製)を選定ください。 | | | | | |
| 5 | サイレンサ(1個) | CKD | SLW-8A-H | 2,300 | ※1 |
| 6 | リミットスイッチ | 防爆型 | アズビル 1LX7001-R | 84,800 | ※2、※3 |
| | | | アズビル VCX-7001-R | 111,000 | ※3 |
| | | 防滴型 | アズビル 1LS1-J | 13,500 | ※2 |
| | | | アズビル VCL-5001 | 48,000 | |

※1: 電磁弁に取り付けます。電磁弁が無い場合は別途ご相談ください。

※2: 開側または閉側1点式1個の価格です。

※3: 防爆用パッキン式コネクタ付: 適合ケーブル径...φ 9.5mm~10.5mm

保護管サイズ...G $\frac{1}{2}$

(このサイズ以外をご要望の場合は、別途お問い合わせください。)

※4: 複作動シリンダは開/閉、単作動シリンダは排気側のみの制御となります。

単作動シリンダで開/閉制御の場合は、鋳物シリンダでの対応となります。

単作動シリンダに装着した場合、均圧弁は機能しません。

■鋳物製アクチュエータ(H1C~H3C)の付属品(装着費を含む)

| 項番 | 品名 | メーカー名 | 型式 | 標準価格(円) | 備考 |
|---|------------------|-------|-----------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 電磁弁 | 屋外防爆型 | 金子産業 MK15G-8-AE12PU-DMI-K | 52,300 | |
| | | 屋外防滴型 | 金子産業 MK15G-8-A12PG-TF-DMI-K | 43,600 | |
| | | 屋外防爆型 | 甲南電機 4N4S102K-E01-H□-B0 | 44,200 | 均圧弁・スピコン・サイレンサ付電磁弁 |
| 2 | フィルタレギュレータ | CKD | B7019-2C-M-G | 16,000 | ※1 |
| 3 | スピードコントローラ(均圧弁付) | 甲南電機 | BPSC-08A | 24,200 | ※4 |
| 4 | 均圧弁 | FESTO | GR-ZP-1/4-PT-NA-SA219041 | 24,900 | 複作動のみ |
| ※H1C~H3Cで、電磁弁+均圧弁が付く場合は、均圧弁付き電磁弁(甲南電機製)を選定ください。 | | | | | |
| 5 | サイレンサ(1個) | CKD | SLW-8A-H | 2,300 | ※1 |
| 6 | リミットスイッチ | 防爆型 | アズビル 1LX7001-R | 88,000 | ※2、※3 |
| | | | アズビル VCX-7001-R | 114,100 | ※3 |
| | | 防滴型 | アズビル 1LS1-J | 16,500 | ※2 |
| | | | アズビル VCL-5001 | 51,000 | |
| 7 | ポジションナ | スリーエス | 電空XE152-SS3 | 324,500 | 単作動:XE151 |
| | | スリーエス | 空空XP102-SS3 | 294,400 | 単作動:XP101 |
| 8 | 近接スイッチ | オムロン | (DC)E2E-X7D1-N-2M | 82,700 | |
| | | オムロン | (AC)E2E-X5Y1-2M | 89,000 | |
| | | オムロン | (AC/DC)E2E-X7T1-2M | 97,000 | |
| 9 | 手動ハンドル | | | ※5 | 単作動のみ |

※1: 電磁弁または、ポジションナに取り付けます。電磁弁が無い場合は別途ご相談ください。

※2: 開側または閉側1点式1個の価格です。

※3: 防爆用パッキン式コネクタ付: 適合ケーブル径...φ 9.5mm~10.5mm

保護管サイズ...G $\frac{1}{2}$

(このサイズ以外をご要望の場合は、別途お問い合わせください。)

※4: 複作動シリンダは開/閉、単作動シリンダは排気側のみの制御となります。

単作動シリンダで開/閉制御の場合は、別途お問い合わせください。

単作動シリンダに装着した場合、均圧弁は機能しません。

※5: 別途見積いたします。

■鋳物製アクチュエータ(H4~H5)の付属品(装着費を含む)

| 項番 | 品名 | メーカー名 | 型式 | 標準価格(円) | 備考 |
|----|----------------|-------|-----------------------------|---------|-----------|
| 1 | 電磁弁 | 屋外防爆型 | 金子産業 MK15G-8-AE12PU-DMI-K | 84,000 | |
| | | 屋外防滴型 | 金子産業 MK15G-8-A12PG-TF-DMI-K | 75,700 | |
| 2 | フィルタレギュレータ | CKD | B7019-2C-M-G | 16,000 | ※1 |
| 3 | スピードコントローラ(1個) | CKD | SC1-10 | 23,000 | |
| 4 | 均圧弁 | 富士ロック | FVCC9202-8× $\frac{1}{4}$ | 13,800 | 複作動のみ |
| 5 | サイレンサ(1個) | CKD | SLW-8A-H | 2,300 | ※1 |
| 6 | リミットスイッチ | 防爆型 | アズビル 1LX7001-R | 107,000 | ※2、※3 |
| | | | アズビル VCX-7001-R | 121,800 | ※3 |
| | | 防滴型 | アズビル 1LS1-J | 35,300 | ※2 |
| | | | アズビル VCL-5001 | 58,500 | |
| 7 | ポジションナ | スリーエス | 電空XE152-SS3 | 324,500 | 単作動:XE151 |
| | | スリーエス | 空空XP102-SS3 | 294,400 | 単作動:XP101 |
| 8 | 近接スイッチ | オムロン | (DC)E2E-X7D1-N-2M | 82,700 | |
| | | オムロン | (AC)E2E-X5Y1-2M | 89,000 | |
| | | オムロン | (AC/DC)E2E-X7T1-2M | 97,000 | |
| 9 | 手動ハンドル | | | ※4 | 単作動のみ |

※1: 電磁弁または、ポジションナに取り付けます。電磁弁が無い場合は別途ご相談ください。

※2: 開側または閉側1点式1個の価格です。

※3: 防爆用パッキン式コネクタ付: 適合ケーブル径...φ 9.5mm~10.5mm

保護管サイズ...G $\frac{1}{2}$

(このサイズ以外をご要望の場合は、別途お問い合わせください。)

※4: 別途見積いたします。

ご注文取消費用

お客様の都合によりご注文の取消が発生した場合は、工程状況に応じ契約価格に、下記の比率を乗じた金額を請求させていただきます。

| 工程状況 | 請求乗率 |
|---------|------|
| ・粗材完了 | 60% |
| ・機械加工完了 | 80% |
| ・製品組立完了 | 100% |

仕様変更・数量変更に伴うチャージ

ご発注数が減少する場合は、上記ご注文の取消し費用に基づいてご請求させていただきます。仕様変更の場合は変更手数料として別途ご請求させていただきます。

立会検査費用(検査項目:外観・寸法・耐圧・気密・作動・表示)

1. 製品立会検査、中間検査、工程検査は、1日に付64,000円を申し受けます。
2. 上記項目以外の立会検査料金及び第三者の立会検査料金は、別途料金を加算致します。