

水撃防止逆止弁

ズモレンスキ

チャッキバルブ

SM 10K 25A~500A

ishizaki 株式会社 イシザキ

様々な逆流防止のニーズにこたえられるチャッキバルブ

取付
姿勢



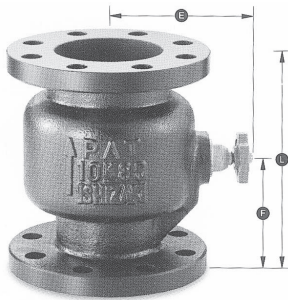
| SM 10K | 標準仕様 | カスタマイズ | | | |
|---------|--------|----------|------|------|--|
| 本体 | FC | FCD | | | |
| 要部 | CAC | SCS13 | | | |
| シートパッキン | NBR | PTFE | FPM | EPDM | |
| スプリング強度 | 1倍 | 1/4倍 | 1/2倍 | | |
| フランジ | JIS | 薄型 | RF | | |
| 塗装 | エポキシ樹脂 | 下水道事業団仕様 | | | |

標準仕様

| 型式 | 10K型 |
|---------|--------------|
| 使用流体 | 液体 |
| 流体温度 | 0°C~60°C* |
| 使用圧力 | 0.98MPa以下 |
| 最高許容圧力 | 1.37MPa |
| 塗装(内外面) | エポキシ樹脂塗装(黒色) |
| 接続方法 | JIS規格のFFフランジ |

*常時60°C以上で使用される場合は、耐久性のうえから耐熱パッキン仕様(FPM)をご使用ください。

標準寸法(SM 10K)



| 呼び径 | 品番 | 価格 | L | E | F | 質量(kg) |
|-----|--------|-----------|----------|-----|-----|--------|
| 25 | SM-101 | 15,000 | 135 | - | - | 4.5 |
| 32 | SM-102 | 18,000 | 150 | - | - | 6.5 |
| 40 | SM-103 | 22,400 | 162(158) | 137 | 81 | 7.6 |
| 50 | SM-104 | 29,000 | 183(180) | 145 | 91 | 9.5 |
| 65 | SM-105 | 34,200 | 200(192) | 148 | 100 | 13.5 |
| 80 | SM-106 | 43,600 | 210(202) | 158 | 105 | 15.5 |
| 100 | SM-107 | 59,500 | 217(209) | 171 | 108 | 20 |
| 125 | SM-108 | 85,000 | 255(251) | 197 | 125 | 30 |
| 150 | SM-109 | 113,000 | 280(272) | 206 | 140 | 41 |
| 200 | SM-111 | 216,000 | 416(412) | 245 | 208 | 80 |
| 250 | SM-112 | 500,000 | 560(550) | 285 | 280 | 130 |
| 300 | SM-113 | ※ 830,000 | 620 | 356 | 290 | 210 |
| 350 | SM-114 | ※ お問い合わせ | 835 | 425 | 428 | 360 |
| 400 | SM-115 | ※ お問い合わせ | 930 | 485 | 345 | 590 |
| 450 | SM-116 | ※ お問い合わせ | 950 | 535 | 300 | 750 |
| 500 | SM-117 | ※ お問い合わせ | 1000 | 575 | 345 | 960 |

※受注生産品

Lの寸法()は10Kの薄型です。 E,Fの寸法及び質量は参考値です。

SMC 10K [ナイロンライニング] 40A~300A

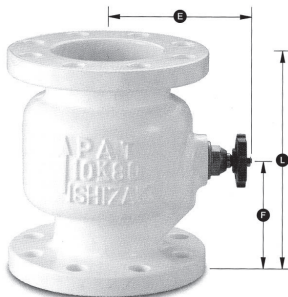
取付
姿勢



| SMC 10K | 標準仕様 | カスタマイズ | | | |
|---------|------------|-----------|-----------|----------|--|
| 本体 | FC | FCD | | | |
| 要部 | CAC | SCS13 | | | |
| シートパッキン | NBR | PTFE | FPM | EPDM | |
| スプリング強度 | 1倍 | 1/4倍 | 1/2倍 | | |
| フランジ | JIS | 薄型 | RF | | |
| 塗装 | ナイロン11ホワイト | ナイロン11ブルー | ナイロン11グレー | エポキシ樹脂粉体 | |

標準仕様

| 型式 | 10K型 |
|--------|--------------|
| 使用流体 | 液体 |
| 流体温度 | 0°C~60°C |
| 使用圧力 | 0.98MPa以下 |
| 最高許容圧力 | 1.37MPa |
| ライニング | ナイロン11樹脂粉体塗装 |
| 内面塗膜厚 | 300μm以上 |
| 接続方法 | JIS規格のFFフランジ |



標準寸法(SMC 10K)

| 呼び径 | 品番 | 価格 | L | E | F | 質量(kg) |
|-----|---------|----------|-----|-----|-----|--------|
| 40 | SMC-103 | 56,000 | 162 | 137 | 81 | 7.6 |
| 50 | SMC-104 | 66,000 | 183 | 145 | 91 | 9.5 |
| 65 | SMC-105 | 80,000 | 200 | 148 | 100 | 13.5 |
| 80 | SMC-106 | 91,000 | 210 | 158 | 105 | 15.5 |
| 100 | SMC-107 | 119,000 | 217 | 171 | 108 | 20 |
| 125 | SMC-108 | 161,000 | 255 | 197 | 127 | 30 |
| 150 | SMC-109 | 216,000 | 280 | 206 | 140 | 41 |
| 200 | SMC-111 | 451,000 | 416 | 245 | 208 | 80 |
| 250 | SMC-112 | 880,000 | 560 | 285 | 280 | 130 |
| 300 | SMC-113 | ※ お問い合わせ | 620 | 356 | 290 | 210 |

※受注生産品

E,Fの寸法及び質量は参考値です。

SMS 10K /SMXS 10K [ステンレス] 25A~250A

取付
姿勢



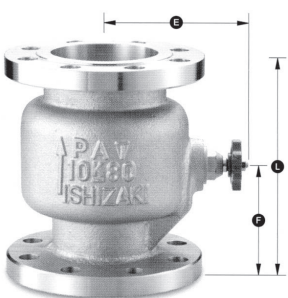
| SMS 10K | 標準仕様 | カスタマイズ | | | |
|---------|-------|--------|------|------|--|
| 本体 | SCS13 | SCS14 | | | |
| 要部 | SCS13 | SCS14 | | | |
| シートパッキン | NBR | PTFE | FPM | EPDM | |
| スプリング強度 | 1倍 | 1/4倍 | 1/2倍 | | |
| フランジ | JIS | 上水 | | | |
| 純水対応 | — | 禁油処理 | 脱脂処理 | | |

標準仕様

| 型式 | 10K型 |
|--------|--------------|
| 使用流体 | 液体 |
| 流体温度 | 0°C~60°C* |
| 使用圧力 | 0.98MPa以下 |
| 最高許容圧力 | 1.37MPa |
| 接続方法 | JIS規格のRFフランジ |

*常時60°C以上で使用される場合は、耐久性のうえから耐熱パッキン仕様(FPM)をご使用ください。

標準寸法(SMS 10K型)



| 呼び径 | 品番 | 価格 | L | E | F | 質量(kg) |
|-----|---------|-----------|-----|-----|-----|--------|
| SMS | | | | | | |
| 25 | SMS-101 | 140,000 | 135 | - | - | 5.0 |
| 32 | SMS-102 | 148,000 | 150 | - | - | 6.5 |
| 40 | SMS-103 | 185,000 | 162 | 110 | 81 | 7.6 |
| 50 | SMS-104 | 214,000 | 183 | 122 | 91 | 9.5 |
| 65 | SMS-105 | 240,000 | 200 | 125 | 100 | 13.5 |
| 80 | SMS-106 | 274,000 | 210 | 134 | 105 | 15.5 |
| 100 | SMS-107 | 324,000 | 217 | 146 | 108 | 20 |
| 125 | SMS-108 | 448,000 | 255 | 172 | 125 | 30 |
| 150 | SMS-109 | 528,000 | 280 | 182 | 140 | 41 |
| 200 | SMS-111 | 1,000,000 | 416 | 245 | 208 | 80 |
| 250 | SMS-112 | ※ お問い合わせ | 560 | 285 | 280 | 130 |

※受注生産品

E,Fの寸法及び質量は参考値です。