



大流量

安全

使用時プラグ抜け防止機構付



■ 特長

● フルフロー設計

ボールバルブを採用。従来のカップリングと比べ大幅に流量アップします。

● セーフティロック機能

不意の離脱を防止するセーフティロック機能付きです。

● 目詰まり防止

流路にスプリング等の部品が無く、目詰まりを防止します。

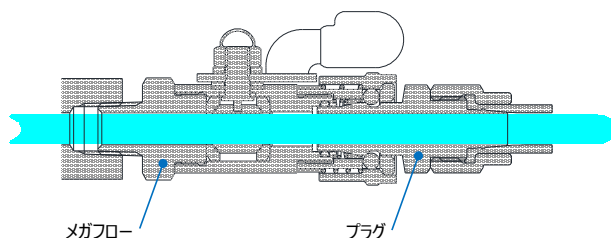
■ 仕様

使用流体	工業用水 (圧縮空気)
使用温度範囲	5～40℃ (-5～60℃)
最高使用圧力	0.3MPa (2.0MPa)

※上記圧力数値は常温時(20℃)に測定したものです。
工業用水はウォーターハンマーを考慮しています。

■ 内部構造

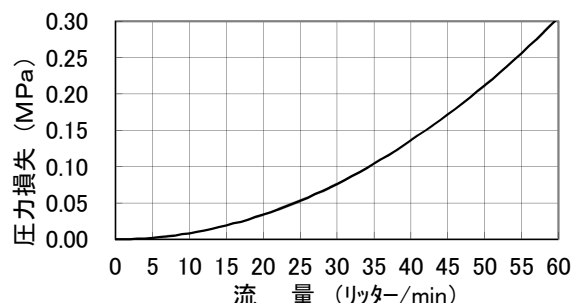
※プラグ接続時



メカフロー

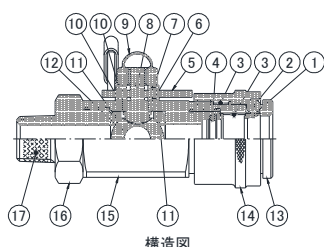
プラグ

■ 流量表



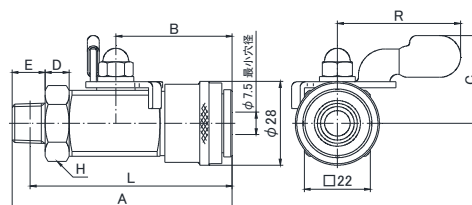
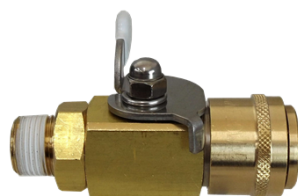
■ 構造図

部品名		材質	部品名		材質
①	プラグガイド	黄銅	⑩	パッキン	フッ素樹脂
②	玉軸受用鋼球	ステンレス	⑪	バルブ受パッキン	フッ素樹脂
③	スプリング	ステンレス	⑫	ボールバルブ	黄銅
④	Oリング	ニトリルゴム	⑬	フロントパーツ	黄銅
⑤	レバー	ステンレス	⑭	スリーブ	黄銅
⑥	平座金	ステンレス	⑮	ボディ	黄銅
⑦	ばね座金	ステンレス	⑯	アダプター	黄銅
⑧	シャフト	黄銅	⑰	シール	フッ素樹脂
⑨	袋ナット	ステンレス			



構造図

■ 寸法図



型式	ねじ部	A	B	C	D	E	R	H	重量(g)	価格
MVS-2M-W	R1/4	73.2	38.7	29	8	11	41	22	208	4,200
MVS-3M-W	R3/8	74.2	38.7	29	8	12	41	22	212	4,200

■ その他関連継手

● プラグ(真鍮製)



型式	ねじ部	価格
4 PB-02M	R1/4	261

※カタログの価格表示は全て税抜価格です。

● プラグ (ワンタッチ継手付)



型式	フューズ外径	価格
F10-PN	10mm	512
F12-PN	12mm	539

● プラグ (ワンタッチ継手付)



型式	フューズ外径	価格
F10-PL	10mm	557
F12-PL	12mm	610



千代田通商株式会社

本社 〒145-0064

東京都大田区上池台1-21-1 ウエルストン45ビル

TEL03-3727-4621 FAX03-3727-8851

URL: <http://www.chiyoda-pneumatic.co.jp>

【営業所】東京・小山・名古屋・大阪・福岡

