

集積化ガス・システム用コンポーネント サーフェス・マウント・コンポーネントおよびシール



- 1.5インチ・サイズのCシール・コンポーネント
- バルブ
アクチュエーター：手動式、空気式
タイプ：ダイヤフラム・シール・デザイン、ベローズ・シール・デザイン
- レギュレーター（大流量用）：手動式、プリセット式
- シール：Cシール式（形状：1ポート、2ポート、3ポート）

サーフェス・マウント・コンポーネント

低圧型ダイヤフラム・バルブ

DP シリーズ



方向指示ハンドル



ロックング・ハンドル



トグル・ハンドル



空気式アクチュエーター

詳細につきましては、製品カタログ『Swagelok スプリングレス・ダイヤフラム・バルブ DP シリーズ』(MS-01-165)をご参照ください。

特徴

- 最高使用圧力：1.72 MPa
- 使用温度範囲：-23 ~ 65°C
- 方向指示ハンドル：1/4 回転で開閉でき、開閉状態の目視確認が可能
- トグル・ハンドル：ロックが可能なスプリング・ロード式トグル（閉状態でのロックが可能）
- 一体型ロックング・ハンドル：1/4 回転で開閉でき、誤操作を防止するためのロックアウト・セーフティ機能付き（閉状態でのロックが可能）
- 空気式から手動式へ、または手動式から空気式へ置き換え可能

ご注文に際して

手動式	型番	
	2ポート	3ポート
方向指示ハンドル	6LVV-MSM-DP-2-P	6LVV-MSM-DP-3-P
一体型ロックング・ハンドル	6LVV-MSM-DPL-2-P	6LVV-MSM-DPL-3-P
トグル・ハンドル	6LVV-MSM-DPT-2-P	6LVV-MSM-DPT-3-P
空気作動式	2ポート	3ポート
ノーマル・クローズ型	6LVV-MSM-DP-2-P-C	6LVV-MSM-DP-3-P-C
ノーマル・オープン型	6LVV-MSM-DP-2-P-O	6LVV-MSM-DP-3-P-O

ハンドル・カラー（オプション）

標準のハンドル・カラーはブルーです。ブルー以外のカラーのハンドル付きバルブをご注文の際は、右の表から該当するハンドル・カラー・コードを選んで、型番に付けてください。

例：6LVV-MSM-DPT-2-P-RD

インジケータースイッチ（オプション）

インジケータースイッチ付きノーマル・クローズ型空気作動式バルブをご注文の際は、型番に **M** を付けてください。

例：6LVV-MSM-DP-2-P-CM

ハンドル・カラー	コード
ブラック	-BK
グリーン	-GR
オレンジ	-OG
レッド	-RD
ホワイト	-WH
イエロー	-YW

流量調節用ベローズ・シール・バルブ

BM シリーズ



特徴

- 最高使用圧力：4.82 MPa
- 使用温度範囲：-28 ~ 315°C
- マイクロメーター・ハンドルにより、繰り返し正確な流量の設定が可能

ご注文に際して

型番	
2ポート	3ポート
6LVV-MSM-BM-2	6LVV-MSM-BM-3

詳細につきましては、製品カタログ『Swagelok 流量調節用ベローズ・シール・バルブ BM シリーズ』(MS-01-23)をご参照ください。

サーフェス・マウント・コンポーネント

大流量用レギュレーター HF シリーズ



詳細につきましては、プリセット式は『Swagelok 大流量用ガス・レギュレーター HF シリーズ』(MS-01-156) を、手動式は『Swagelok 大流量/手動式ガス圧力レギュレーター HF シリーズ (手動式)』(MS-02-157) を、それぞれご参照ください。

特徴

- 一次側の最高使用圧力：7.00 MPa (プリセット式)
3.44 MPa (手動式)
- 二次側の使用圧力範囲：真空～1.03 MPa (プリセット式)
真空～0.68 MPa (手動式)
- 使用温度範囲：-23～65°C
- 最大流量：200 std L/min
- プリセット式は、工場でガスを充填して特定の供給圧力に設定すること、または供給圧力を遠隔調整することが可能
- 手動調節式は、供給圧力に基づいて3種類のスプリングから選定

ご注文に際して レギュレーター

モデル	型番基本コード
	2ポート
プリセット式	SS-MSM-HFD3B-PXX ^①
手動式	SS-MSM-HFM3B-P ^②

① ご注文の際は、型番基本コード中の **XX** の部分に、工場を設定した二次側圧力値の 0.068 MPa (10 psig)、0.13 MPa (20 psig)、0.20 MPa (30 psig)、0.34 MPa (50 psig) のうち、該当する圧力の psig 値を入れてください。

例：SS-MSM-HFD3B-P10

② レギュレーター本体を稼働させるには、本体内部にスプリングを組み込む必要がありますので、レギュレーターとスプリング・キットをそれぞれご注文ください。スプリング・キット型番につきましては、右の手動式用スプリング・キットの表をご参照ください。

手動式用スプリング・キット

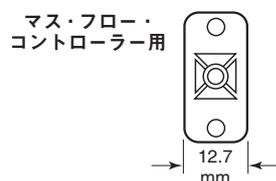
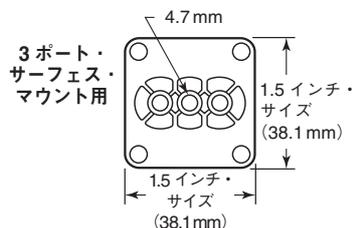
使用圧力範囲 (MPa)	キット型番
真空～0.17	177-13K-HFM-A
0.034～0.34	177-13K-HFM-B
0.068～0.68	177-13K-HFM-C

シール/シール・アセンブリ

- 1.5 インチ・サイズの C シール・デザイン
- 材質：316L ステンレス鋼
- ヘリウム・リーク・レート： 1×10^{-9} std cm³/s 未満

ご注文に際して

寸法は参考情報として記載しており、予告なく変更される場合があります。



	型番	組み立て要件
3ポート・サーフェス・マウント用	201097	3ポート・サーフェス・マウント・コンポーネント 1台につき1枚必要
2ポート・サーフェス・マウント用	201096	2ポート・サーフェス・マウント・コンポーネント 1台につき1枚必要
1ポート・サーフェス・マウント (マス・フロー・コントローラー用)	201098	マス・フロー・コントローラー 1台につき2枚必要

安全な製品の選定について

安全にトラブルなく機能するよう、システム全体の設計を考慮して、製品をご選定ください。機能、材質の適合性、数値データなどを考慮し製品を選定すること、また、適切な取り付け、操作およびメンテナンスを行うのは、システム設計者およびユーザーの責任ですので、十分にご注意ください。

ご注意：他社部品との混用や互換は絶対に行わないでください。

この日本語版製品カタログは、英語版製品カタログの内容を忠実に反映することを目的に、製作いたしました。日本語版の内容に英語版との相違が生じないように、細心の注意を払っておりますが、万が一相違が生じた場合には、英語版の内容が優先されますので、ご注意ください。

製品保証

Swagelok 製品には、Swagelok リミテッド・ライフタイム保証が付いています。詳細につきましては、www.swagelok.co.jp にアクセスいただくか、スウェーじロック指定販売会社までお問い合わせください。