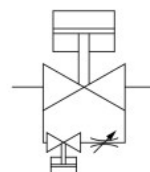


ステンレス製 高真空L型バルブ／ストレート型バルブ 二段制御・単動／ベローズシール・Oリングシール PAT.

XMD・XYD Series

表示記号



型式表示方法

L型

XMD - 25 - M9N A -

ストレート型

XYD - 25 - M9N A -

注) 電磁弁付きのXMDV、XYDVシリーズもございます。詳細につきましては別途お問合せください。



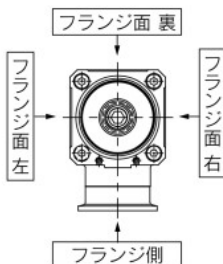
① フランジサイズ

サイズ	XMD	XYD
25	●	●
40	●	●
50	●	●
63	●	●
80	●	●

③ 操作ポート方向

XMD

記号	操作ポート方向
無記号	フランジ側
K	フランジ面 左
L	フランジ面 裏
M	フランジ面 右



② フランジの種類

XMD

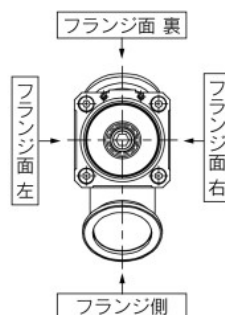
記号	種類	適応フランジサイズ
無記号	KF (NW)	25・40・50・63・80
D	K (DN)	63・80
C	CF	40 (070)・63 (114)

XYD

記号	種類	適応フランジサイズ
無記号	KF (NW)	25・40・50・63・80
D	K (DN)	63・80

XYD

記号	操作ポート方向
無記号	フランジ面 裏
K	フランジ面 左
M	フランジ面 右



④ 温度仕様

記号	温度範囲
無記号	5~60℃
H0	5~150℃

⑥ オートスイッチ数／取付位置

記号	数量	検出位置
無記号	オートスイッチなし	—
A	2ヶ付	弁開閉
B	1ヶ付	弁開
C	1ヶ付	弁閉

⑤ オートスイッチの種類

記号	オートスイッチ型式	備考
無記号	—	オートスイッチなし(内蔵磁石なし)
M9N(M)(L)(Z)	D-M9N(M)(L)(Z)	無接点オートスイッチ
M9P(M)(L)(Z)	D-M9P(M)(L)(Z)	
M9B(M)(L)(Z)	D-M9B(M)(L)(Z)	
A90(L)	D-A90(L)	有接点オートスイッチ
A93(M)(L)(Z)	D-A93(M)(L)(Z)	
M9//	—	オートスイッチなし(内蔵磁石付)

注1) 高温仕様(温度仕様 H0)の場合にはオートスイッチ取付不可です。リード線長さは0.5m(標準)。3mの場合はL、1mの場合はM、5mの場合はZを末尾に表示してください。例)-M9NL

注2) プリワイヤコネクタ付も選択可能です。例)-M9NSAPC

注3) オートスイッチ単体の詳細仕様につきましては、[オートスイッチカタログ](#)をご参照ください。

⑦ シール材質およびシール箇所の変更

・シール材質

記号	シール材質	配合NO.
無記号	FKM	1349-80※
N1	EPDM	2101-80※
P1	Barrel Perfluoro®	70W
Q1	Kalrez®	4079
R1	Chemraz®	SS592
R2		SS630
R3		SSE38
S1	VMQ	1232-70※
T1	FKM for Plasma	3310-75※
U1	ULTIC ARMOR®	UA4640
F1	FKM	—※※

Sバルブの摺動部材質はFKMです。

※三菱電線工業(株)製 ※標準FKM同等仕様

Barrel Perfluoro® は松村石油(株)の登録商標です。
Kalrez® は米国デュポン社、デュポン(株)または関連会社の登録商標です。
Chemraz® はグリーン、ツイード テクノロジーズ、インコーポレーテッド社の登録商標です。
ULTIC ARMOR® は(株)バルカーの登録商標です。

・シール材質変更箇所とリーク量

記号	変更箇所注2)	リーク量 Pa・m ³ /s以下注1)
		内部 外部
無記号	なし	1.3×10 ⁻¹⁰ (FKM) 1.3×10 ⁻¹¹ (FKM)
A	②,③,④,⑤	1.3×10 ⁻⁸ 1.3×10 ⁻⁹
B	②,④,⑤	1.3×10 ⁻⁸ 1.3×10 ⁻¹¹ (FKM)
C	③	1.3×10 ⁻¹⁰ (FKM) 1.3×10 ⁻⁹

注1) 常温値、ガス透過を除く

注2) シール箇所は構造図P.490の部品No.をご参照ください。

表中の丸数字は構造図の部品No.を示します。

注3) F1の場合、Aのみ選択可。リーク量は無記号(標準FKM)と同等です。

無記号(標準)以外を選択される場合、記号の先頭に必ずX(エックス)を記入しシール材質、変更箇所の順に並べて表示してください。

例) XMD-25-M9NA-XN1A