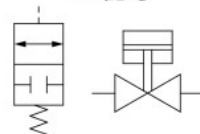
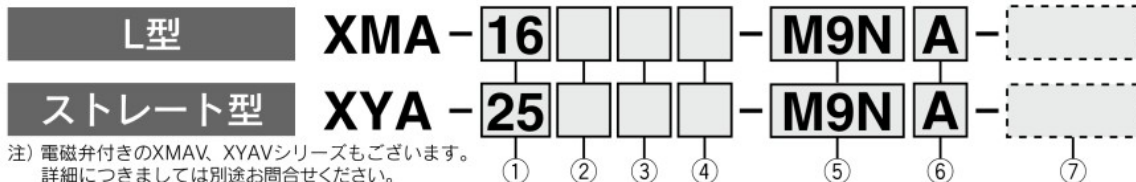


ステンレス製 高真空L型バルブ／ストレート型バルブ 常時閉／ベローズシール XMA・XYA Series

JIS記号



型式表示方法



注) 電磁弁付きのXMAV, XYAV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	XMA	XYA
16	●	—
25	●	●
40	●	●
50	●	●
63	●	●
80	●	●

② フランジの種類

XMA

記号	種類	適応フランジサイズ
無記号	KF(NW)	16・25・40・50・63・80
D	K(DN)	63・80
C	CF	16(034)・40(070)・63(114)

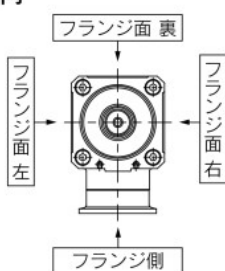
XYA

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

③ インジケータおよび操作ポート方向

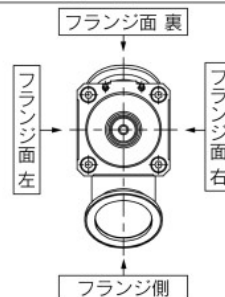
XMA

記号	インジケータ	操作ポート方向
無記号	インジケータなし	フランジ側
A	インジケータ付	フランジ側
F		フランジ面 左
G		フランジ面 裏
J		フランジ面 右
K		フランジ面 左
L	インジケータなし	フランジ面 裏
M	インジケータなし	フランジ面 右



XYA

記号	インジケータ	操作ポート方向
無記号	インジケータなし	フランジ面 裏
A	インジケータ付	フランジ面 裏
F		フランジ面 左
J		フランジ面 右
K	インジケータなし	フランジ面 左
M	インジケータなし	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(フランジサイズ16は対応しておりません)
A93(M)(L)(Z)	D-A93(M)(L)(Z)	オートスイッチなし(内蔵磁石付)
M9//	—	

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	—**

*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、デュボン(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	1.3×10 ⁻⁸	1.3×10 ⁻⁹
B	②	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.482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) XMA-16-M9NA-XN1A