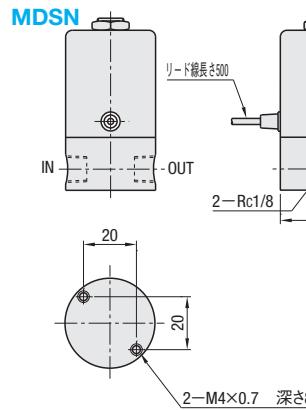


電磁弁2ポートタイプ/マルチレックスバルブ

直動式/パイロットキック式

CADデータフォルダ名: 55_Cylinders

■電磁弁2ポートタイプ
直動式



■電磁弁基本仕様

方向	2方向
ボジション数	2
使用流体	空気・水・灯油・油(50mm ² /s)
使用圧力範囲	0~1.5MPa
使用温度範囲	5~40°C
電圧許容範囲	±10%
弁形式	直動ボベット構造 常時閉(通電開)

RoHS10

型式	定格電圧(V)	定格電流(mA)	管接続口径	オリフィス径(mm)	有効断面積(mm ²)	Cv値	質量(kg)	¥基準単価
MDSN	B(AC100V)	88/73	Rc1/8	φ1.6	1.54	0.09	0.31	2,590
	C(AC200V)	43/37						

Order
注文例
MDSN - B
Delivery
出荷日
在庫品
翌日出荷
P133
ご希望によりPM6:00迄、
当日出荷受付致します。

■特長
・空気、水、油に使用できるコンパクトな2ポート電磁弁です。
・直動式ですので、低圧でも使用できます。

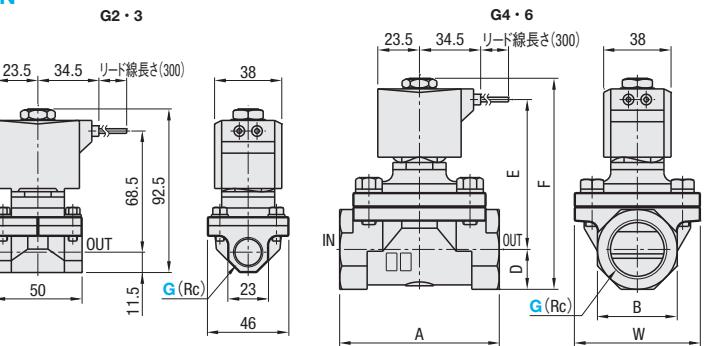
■使用上の注意

- 使用環境について
 - ・使用は室内で5~40°Cとし、腐食性雰囲気での保管・使用は避けてください。
 - ・電磁弁に強い衝撃や振動を与えないでください。弁が開から閉、閉から開になる恐れがあります。
- 流体の質
 - ・流体が圧縮空気の場合は、エアフィルタを取り付けてドレンやゴミを取り除いてください。
 - ・流体が水の場合もフィルタを取り付けて、砂や配管の錆び等を取り除き、水質の悪い水は流さないでください。
- 取扱
 - ・取扱は、水平にコイル部が上になるように取り付けてください。
 - ・M4ネジ部の過度の締め付けは、本体破損につながりますのでご注意ください。
- 配管
 - ・配管前に管内を十分に洗浄・フラッシングし、切り粉やゴミ・切削油などを除去してください。
 - ・IN側は、激しい乱流が起こらないように配管してください。
- メンテナンス
 - ・電磁弁は、分解しないでください。

■電磁弁2ポートタイプ
パイロットキック式



MDPN



型式	No.	G(Rc)	定格電圧(V)	オリフィス径(mm)	最低作動圧力差(MPa)	最高作動圧力差(MPa)	流量特性			消費電力(W)	皮相電力			質量(kg)	¥基準単価				
Type	No.				空気	水・灯油	C*	b	Cv値	S(mm ²)	AC 50/60Hz	保持時 50Hz	起動時 60Hz						
MDPN	1	2(Rc1/4)	B	12	0	1	0.7	9.2	0.36	2.0	—	10/8	24	19	61	54	0.65	6,880	7,310
		3(Rc3/8)	(AC100V)	12	1	1	1	11	0.46	2.4	—						0.65	6,590	6,590
		4(Rc1/2)	C	16			0.6	20	0.31	4.5	—	10/8.5	25	21	84	75	0.90	8,130	8,130
		6(Rc3/4)	(AC200V)	23				—	8.6	162	1.00						1.00	8,840	8,840

Order
注文例
MDPN1 - 4 - B
Delivery
出荷日
在庫品
翌日出荷
P133
ご希望によりPM6:00迄、
当日出荷受付致します。

■数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~4	5~10
大口	11~	お見積り

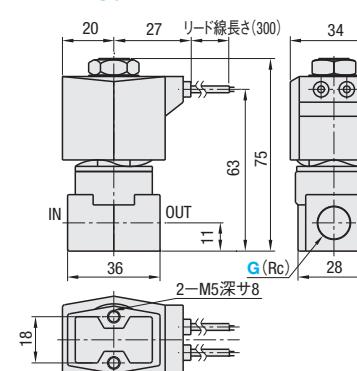
※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■マルチレックスバルブ

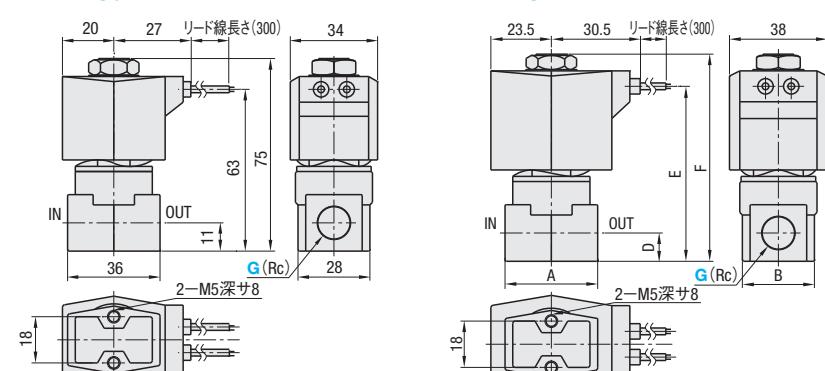


No.	G(Rc)	A	B	D	E	F
4	2	36	28	11	68	80.5
3	3	40	28	12	71	83.5

MMRBC3



MMRBC4



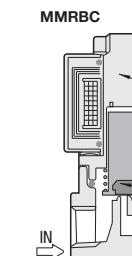
■ノーマルクローズとなります。
■特長: 空気・水・油など、様々な流体に利用できる汎用的なマルチレックスバルブです。

Order
注文例
MMRBC3 - 2 - B
Delivery
出荷日
在庫品
翌日出荷
P133
ご希望によりPM6:00迄、
当日出荷受付致します。

■数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~4	5~10
大口	11~	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。



■構成部品表

品番	名称	M材質	品番	名称	M材質
①	コイル	—	⑤	プランジャばね	SUS304
②	コアー組立	SUS405相当	⑥	0リング	NBR
③	シーディングコイル	Cu	⑦	シール	NBR
④	プランジャー	SUS405相当	⑧	ボディ	C3771

■構成部品表

品番	名称	M材質	品番	名称	M材質
①	コアー組立	SUS405相当・SUS316L・403	⑦	スタフинг	C3771
②	シーディングコイル	Cu	⑧	シール	NBR
③	コイル	—	⑨	ダイヤフラム組立	SUS303・304・NBR
④	プランジャー組立	SUS405相当・SUS304・NBR	⑩	ボディ	CAC407
⑤	プランジャばね	SUS304	⑪	0リング	NBR
⑥	キックばね	SUS304			※接続口径Rc1/2・3/4の場合SUS304を使用しません。

■仕様

型式	MMRBC	MDPN(G2・3)	MDPN(G4・6)
使用流体	空気・低真空[(1.33X10 ³ Pa(abs))]	水・灯油・油(50mm ² /s以下)	
作動圧力差範囲(MPa)	0~5(サイズにより異なる)	0~1.0(サイズにより異なる)	
最高使用圧力(MPa)	—	2	
耐圧(MPa)	25(水圧にて)	4(水圧にて)	
流体温度(°C)	—10~60(凍結無きこと)	—10~60	
周囲温度(°C)	—20~60	—10~60	
耐熱クラス	B		
雰囲気	腐食性ガス・爆発性ガスのない場所		
弁構造	直動式ボベット構造	パイロット式ボベット構造	ダイアフラム駆動
弁座漏れ(cm ³ /min)(ANR)	0.2以下(空気にて)	1以下(空気にて)	
取付姿勢	自在		
ボディ・シール材質	黄銅・ニトリルゴム		