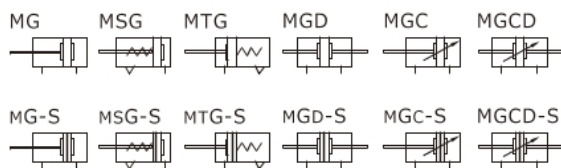




記号



特長

1. JIS標準に準拠。
2. ピストンは双方向の密封構造を採用して、コンパクトサイズながら、油の保存が可能。
3. 前後のカバーには固定式のラバークッションがあり、方向変換時のシリンダに対する衝撃を軽減。
4. 前後のカバーとステンレス鋼製のチューブはかしめ構造を採用しているため、しっかり接続されていることを保証。
5. シリンダは高精度のステンレス鋼管を使っているため、高強度で、耐腐食性があります。
6. シリンダ取付時に使う付属品が複数種類があるので、選択可能です。

仕様

シリンダ内径(mm)	20	25	32	40	50	63
作動方式	MSG/MTG	単動形				-
	MG/MGD	複動形				-
	MGC/MGCD	複動クッション				-
使用流体	空気(40μm以上のフィルタにて濾過した空気をご使用ください)					
使用圧	複動形 0.15~1.0MPa(22~145psi)(1.5~10.0bar)					
力範囲	単動形 0.2~1.0MPa(28~145psi)(2.0~10.0bar)					
保証耐圧力	1.5MPa(215psi)(15bar)					
周囲及び使用流体温度	-20~70℃					
使用ピストン速度	複動形: 30~800mm/s 単動形: 50~800mm/s					
ストローク長さの許容さ	0~150 ^{+1.0} / ₀ >150 ^{+1.5} / ₀					
クッション	調整可能エアクッション		ラバークッション		調整可能エアクッション	
配管接続	MGC/MGCD	M5×0.8	1/8"		1/4"	
口径 [1]	MG/MGD/MSG/MTG	1/8"				-

[1] ポートねじはPT種類も選択可能；センサースイッチの詳細はP388をご参照ください。

ストローク

内径(mm)	ストローク(mm)		最長ストローク	許容ストローク
	標準ストローク			
MG	20	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 175 200	201~500	800
	25		301~500	800
MGC	32	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125	301~500	800
	40	150 175 200 250 300	301~500	800
MGC	50		301~500	800
	63		301~500	800
MGD	20		-	-
	25		-	-
MGCD	32	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125	-	-
	40	150 175 200 250 300	-	-
MGCD	50		-	-
	63		-	-
MSG	20		-	-
	25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125	-	-
MTG	32	150	-	-
	40		-	-

注：特注品は弊社までご連絡ください。

注文記号

MG 20×100 S FA □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①仕様	②チューブ内径		③ストローク	④磁石	⑤取付型式 [1]	⑥ポートネジ種類 [2]
MG: ミニシリンダ(複動形)	仕様	チューブ内径	詳細はストローク一覧表をご参照ください	空白: 磁石なし S: 磁石付	無記号: 取付付属品なし FA: フランジプレート LB: フート形 CB: 2山クレビス形 SDB: I形クレビス	空白: PT
MGC: ミニシリンダ (複動調整可能クッション形)	MG	20				
MSG: ミニシリンダ(単動押し形)	MSG	25				
MTG: ミニシリンダ(単動引込み形)	MTG	32				
	MGD	40				
MGD: ミニシリンダ(両ロッド複動形)	MGC	20 25				
MGCD: ミニシリンダ (両ロッド複動クッション形)	MGCD	32 40 50 63				

[1] 取付付属品はP147~148をご参照ください。

[2] 配管接続口径がM5の場合、無記号。