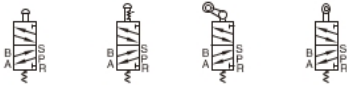


メカニカルバルブ(2位置5ポート)

M5シリーズ



記号



特長

1. 排気口にサイレンサー取付が可能: 低騒音、低汚染。
2. M5B、M5R、M5Lシリーズ: 外力で切換を行って、位置のチェックとストロークスイッチに用いられる。
3. M5C、M5D、M5Y、M5PF、M5PM、M5PP、M5PL、M5HSシリーズ: 手動切換で、使用条件によって、多様なコントロール部が選択可能。
4. 背圧の影響なし、シール性と操作性向上。
5. シール性向上、給油不要。
6. 多位置取付、操作性向上。
7. M5C、M5D、M5Y、M5R、M5Lシリーズ: コントロール部の材質は金属で、長寿命と安定した性能を確保。

仕様

タイプ	M5B	M5C	M5D	M5R	M5L	M5Y	M5PM	M5PP	M5PF	M5PL	M5HS
使用流体	空気(40μmのフィルタでろ過した)										
作動方式	外部制御直動式										
配管接続口径 [1]	05 : M5 ; 06 : 1/8" ; 08 : 1/4"										
有効断面積	ミニ形		05 : 2.5mm ² (Cv=0.14)								
	110		06 : 8.0mm ² (Cv=0.45)								
	210		06 : 9.0mm ² (Cv=0.50) ; 08 : 12.0mm ² (Cv=0.67)								
切換位置区分	2位置5ポート										
給油 [2]	不要										
使用圧力範囲	0~1.0MPa(0~145psi)										
保証耐圧力	1.5MPa(215psi)										
周囲温度および使用流体温度	-20~70℃										
本体材質	アルミ合金										

[1] ポートねじはPT-種類も選択可能。

[2] 一度給油した場合は、途中で中止しないで必ず続けて行うようにしてください。
また、ISO VG32や同級のタービン油を給油してください。

方向転換ストローク

単位: mm

普通形						ミニ形		
弁シリーズ	スプールストローク	ポタンストローク	弁シリーズ	スプールストローク	ローラ(ハンドル)ストローク	弁シリーズ	スプールストローク	ローラストローク
M5B	2.0~3.3	-	M5R	2.0~3.0	4.6~6.8	M5B05	2.0~3.3	-
M5PF	2.0~3.3	3.8~5.1	M5L	2.0~3.0	5.0~7.8	M5R05	2.0~3.0	6.0~8.5
M5PP	2.0~3.3	3.8~5.1	M5C	2.0~3.0	11.0~16.0	M5L05	2.0~3.0	7.0~10.0
M5PM	2.0~3.3	3.8~5.1	M5D	2.0~3.0	5.5~8.0			
M5PL	2.0~3.3	5.9~7.2						
M5HS	2.0~3.3	5.1~6.4						

注文記号

普通形 **M5 PM 210 06 R**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①構造記号	②規格記号	③シリーズ記号	④配管接続口径	⑤ボタン色	⑥ポートねじの種類
M5:M型2位置5ポート	B:基本体	110:100シリーズ シングル制御	06 : 1/8"	-	無記号: PT
	C:ロングハンドル				
	D:ショートハンドル				
	Y:フリップトグル				
	R:ローラレバー	210:200シリーズ シングル制御	06 : 1/8" 08 : 1/4"	R:赤	
	L:一方向作動ローラレバー			R:赤	
	PL:押ボタン(ラッチ型、赤だけ)			G:緑	
	PP:押ボタン(平長頭)			B:黒	
PF:押ボタン(平頭)					
PM:押ボタン(キノコ頭)					
HS:セレクト					

ミニ形 **M5 R 05**

① ② ③

①構造記号	②規格記号	③配管接続口径
M5:M型2位置5ポート	B:基本体 R:ローラレバー L:一方向作動ローラレバー	05 : M5