

5ポートメカニカルバルブ／メタルシール VZM400 Series

RoHS

小形でしかも大容量

高頻度、長寿命/300c.p.m以下

すべてのEXHポートに配管が可能

排気による周囲の汚れや音が問題となる場合でも十分な対策をとることが可能です。

パイロット方式の選択が可能
(内部パイロット形、外部パイロット形)

仕様

使用流体	空気		
使用圧力	注1)0.15~1.0MPa		
周囲温度および使用空気温度	-5~60℃(ただし凍結なきこと)		
流量特性		C[dm ³ /(s·bar)]	Cv
	1(P)→2(B)/4(A)	2.0	0.14
	2(B)/4(A)→4(EB)/5(EA)	1.7	0.25
使用頻度(機械操作方式)	300c.p.m以下		
給油	不要/給油の場合はタービン油1種(ISO VG32)		
接続口径	主弁部・1/8		
	パイロット部(EXH)・M5×0.8		
オプション	注2)フート形ブラケット		

注1) 外部パイロット方式の場合には主弁部は0~1.0MPa

パイロット圧力は0.15~1.0MPa

注2) フート形ブラケット付は専用ボディとなるため、ブラケットを後付けすることはできません。

型式



	アクチュエータ	型式	アクチュエータ 部品品番	適用	質量 (g)
機械操作	基本形	VZM450-01-00	—	—	120
	ローラレバー	VZM450-01-01	VM-01C	POMローラ	160
		VZM450-01-01S	VM-01CS	硬化鋼ローラ	170
	一方向作動 ローラレバー	VZM450-01-02	VM-02C	POMローラ	170
		VZM450-01-02S	VM-02CS	硬化鋼ローラ	180
	ストレートプランジャ	VZM450-01-05	VM-05C	—	200
	ローラプランジャ	VZM450-01-06	VM-06C	POMローラ	200
手動操作		VZM450-01-06S	VM-06CS	硬化鋼ローラ	200
	フリップトグル	VZM450-01-08	VM-08C	—	190
	押ボタン(キノコ頭)	VZM450-01-30R	VM-30CR	赤	199
		VZM450-01-30B	VM-30CB	黒	
		VZM450-01-30G	VM-30CG	緑	
		VZM450-01-30Y	VM-30CY	黄	
	押ボタン(平長頭)	VZM450-01-32R	VM-32CR	赤	192
		VZM450-01-32B	VM-32CB	黒	
		VZM450-01-32G	VM-32CG	緑	
		VZM450-01-32Y	VM-32CY	黄	
	押ボタン(平頭)	VZM450-01-33	VM-33C	赤・黒・緑・黄セットで付属	197
	セレクトタ(2位置)	VZM450-01-34R	VM-34CR	赤	198
		VZM450-01-34B	VM-34CB	黒	
		VZM450-01-34G	VM-34CG	緑	
		VZM450-01-34Y	VM-34CY	黄	
	キーセレクトタ(2位置)	VZM450-01-36	VM-36C	—	217

注1) アクチュエータは交換組替えが可能です。

注2) キノコ頭、平長頭、平頭ボタンおよび締付リング単体の交換につきましては、P.1481、1482をご確認ください。その他の部品交換はできません。

注3) セレクトタ(2位置)のツマミ部分のみの取外しや交換組替えはできません。

VM
100F

VM

VR

VR51