

マイクロメカニカルバルブ VM1000 Series

RoHS

小形で小さな必要取付スペース
チューブ接続がワンタッチ／
——ホースニップル付
配管方向が選択可能／
——横配管形・下配管形
大きなO.T.(動作後の動き)／
——機械操作形



標準仕様

弁の機能			N.C.ボベツト形				
ポート数			2ポートまたは3ポート				
配管形式			横配管形または下配管形				
使用流体			空気				
使用圧力			0～0.8MPa				
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[dm³/(s・bar)]	b	Cv		
			横配管	1(P)→2(A)	0.2	0.15	0.05
				2(A)→3(R)	0.2	0.15	0.05
			下配管	1(P)→2(A)	0.2	0.25	0.05
				2(A)→3(R)	0.2	0.15	0.05
給油			不要／給油する場合はタービン油1種（ISO VG32）				
継手			ホースニップル付				

標準仕様

全体の動き(T.T.)	2.5mm(基本形)
●T.T.2.5mmのものは、基本形のみとなります。	

型式

	アクチュエータ	配管形式	ポート数	適用チューブ		備考	質量(g)
				T0425	TU0425・T0403		
機械操作	基本形	横配管形	3ポート	VM1000-4N-00	VM1000-4NU-00	—	6
			2ポート	VM1100-4N-00	VM1100-4NU-00	—	
		下配管形	3ポート	VM1010-4N-00	VM1010-4NU-00	—	11
			2ポート	VM1110-4N-00	VM1110-4NU-00	—	
	ローラレバー	横配管形	3ポート	VM1000-4N-01	VM1000-4NU-01	—	11
			2ポート	VM1100-4N-01	VM1100-4NU-01	—	
		下配管形	3ポート	VM1010-4N-01	VM1010-4NU-01	—	12
			2ポート	VM1110-4N-01	VM1110-4NU-01	—	
	一方向作動 ローラレバー	横配管形	3ポート	VM1000-4N-02	VM1000-4NU-02	—	12
			2ポート	VM1100-4N-02	VM1100-4NU-02	—	
		下配管形	3ポート	VM1010-4N-02	VM1010-4NU-02	—	20
			2ポート	VM1110-4N-02	VM1110-4NU-02	—	
手動操作	フリップトグル	横配管形	3ポート	VM1000-4N-08	VM1000-4NU-08	—	20
			2ポート	VM1100-4N-08	VM1100-4NU-08	—	
		下配管形	3ポート	VM1010-4N-08	VM1010-4NU-08	—	31
			2ポート	VM1110-4N-08	VM1110-4NU-08	—	
	押ボタン	横配管形	3ポート	VM1000-4N-32R	VM1000-4NU-32R	赤	31
			2ポート	VM1100-4N-32R	VM1100-4NU-32R	赤	
		下配管形	3ポート	VM1010-4N-32R	VM1010-4NU-32R	赤	
			2ポート	VM1110-4N-32R	VM1110-4NU-32R	赤	
		横配管形	3ポート	VM1000-4N-32B	VM1000-4NU-32B	黒	
			2ポート	VM1100-4N-32B	VM1100-4NU-32B	黒	
		下配管形	3ポート	VM1010-4N-32B	VM1010-4NU-32B	黒	
			2ポート	VM1110-4N-32B	VM1110-4NU-32B	黒	
		横配管形	3ポート	VM1000-4N-32G	VM1000-4NU-32G	緑	31
			2ポート	VM1100-4N-32G	VM1100-4NU-32G	緑	
		下配管形	3ポート	VM1010-4N-32G	VM1010-4NU-32G	緑	
			2ポート	VM1110-4N-32G	VM1110-4NU-32G	緑	

注) 押釦および押釦カバ単体の交換はP.1482をご確認ください。
その他の部品およびアクチュエータの交換はできません。

VM
100F
VM
VR
VR51