

2・3ポートメカニカルバルブ VM200 Series

RoHS

- 大きなバルブ容量
- 取付方法の選択が可能
横取付・下面取付ねじ付・
専用ブラケット
- 豊富な種類のアクチュエータ



仕様

使用流体	空気		
使用圧力範囲	0～1MPa		
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	1 (P)⇒2 (A)		2 (A)⇒3 (R)
	C[dm ³ /(s・bar)]	4	3.5
	b	0.4	0.1
	Cv	0.87	0.69
給油 ^{注1)}	不要		
接続口径	1/4		
質量(基本形)	90g		
ブラケット品番 ^{注2)}	VM2-B		

注1) 給油する場合は、タービン油1種(ISO VG32)を使用してください。

注2) 横取付タイプにのみ、取付できます。

型式

配管方向			横配管				アクチュエータ		
ボディオプション			標準		下取付用ねじ付		アクチュエータ	アクチュエータ	
ポート数			2ポート	3ポート	2ポート	3ポート	品番	分の加算質量	
機械操作	基本形		VM220-02-00A	VM230-02-00A	VM220U-02-00A	VM230U-02-00A	—	—	
	ローラレバー	POMローラ	VM220-02-01A	VM230-02-01A	VM220U-02-01A	VM230U-02-01A	VM-01A	50g	
		硬化鋼ローラ	VM220-02-01SA	VM230-02-01SA	VM220U-02-01SA	VM230U-02-01SA	VM-01AS	60g	
	一方 ローラレバー	POMローラ	VM220-02-02A	VM230-02-02A	VM220U-02-02A	VM230U-02-02A	VM-02A	60g	
		硬化鋼ローラ	VM220-02-02SA	VM230-02-02SA	VM220U-02-02SA	VM230U-02-02SA	VM-02AS	70g	
	ストレートプランジャ		VM220-02-05A	VM230-02-05A	VM220U-02-05A	VM230U-02-05A	VM-05A	130g	
	ローラプランジャ	POMローラ	VM220-02-06A	VM230-02-06A	VM220U-02-06A	VM230U-02-06A	VM-06A	120g	
		硬化鋼ローラ	VM220-02-06SA	VM230-02-06SA	VM220U-02-06SA	VM230U-02-06SA	VM-06AS	130g	
	クロス ローラプランジャ	POMローラ	VM220-02-07A	VM230-02-07A	VM220U-02-07A	VM230U-02-07A	VM-07A	120g	
		硬化鋼ローラ	VM220-02-07SA	VM230-02-07SA	VM220U-02-07SA	VM230U-02-07SA	VM-07AS	130g	
手動操作	フリップトグル		VM220-02-08A	VM230-02-08A	VM220U-02-08A	VM230U-02-08A	VM-08A	110g	
	押ボタン (キノコ頭)	赤	VM220-02-30RA	VM230-02-30RA	VM220U-02-30RA	VM230U-02-30RA	VM-30AR	58g	
		黒	VM220-02-30BA	VM230-02-30BA	VM220U-02-30BA	VM230U-02-30BA	VM-30AB		
		緑	VM220-02-30GA	VM230-02-30GA	VM220U-02-30GA	VM230U-02-30GA	VM-30AG		
		黄	VM220-02-30YA	VM230-02-30YA	VM220U-02-30YA	VM230U-02-30YA	VM-30AY		
	押ボタン (平長頭)	赤	VM220-02-32RA	VM230-02-32RA	VM220U-02-32RA	VM230U-02-32RA	VM-32AR	52g	
		黒	VM220-02-32BA	VM230-02-32BA	VM220U-02-32BA	VM230U-02-32BA	VM-32AB		
		緑	VM220-02-32GA	VM230-02-32GA	VM220U-02-32GA	VM230U-02-32GA	VM-32AG		
		黄	VM220-02-32YA	VM230-02-32YA	VM220U-02-32YA	VM230U-02-32YA	VM-32AY		
	押ボタン(平頭)		赤・黒・緑・黄セットで付属	VM220-02-33A	VM230-02-33A	VM220U-02-33A	VM230U-02-33A	VM-33A	50g
	セレクト (2位置)	赤	VM220-02-34RA	VM230-02-34RA	VM220U-02-34RA	VM230U-02-34RA	VM-34AR	56g	
		黒	VM220-02-34BA	VM230-02-34BA	VM220U-02-34BA	VM230U-02-34BA	VM-34AB		
		緑	VM220-02-34GA	VM230-02-34GA	VM220U-02-34GA	VM230U-02-34GA	VM-34AG		
		黄	VM220-02-34YA	VM230-02-34YA	VM220U-02-34YA	VM230U-02-34YA	VM-34AY		
	キーセレクト(2位置)		VM220-02-36A	VM230-02-36A	VM220U-02-36A	VM230U-02-36A	VM-36A	78g	
	セレクト(3位置)		3ポート	5ポート	3ポート	5ポート	—	230g (基本型2台分 に加算して ください)	
		赤	VM230-02-35RA	VM250-02-35RA	VM230U-02-35RA	VM250U-02-35RA			
		黒	VM230-02-35BA	VM250-02-35BA	VM230U-02-35BA	VM250U-02-35BA			
緑		VM230-02-35GA	VM250-02-35GA	VM230U-02-35GA	VM250U-02-35GA				
黄		VM230-02-35YA	VM250-02-35YA	VM230U-02-35YA	VM250U-02-35YA				
足踏み		2ポート	3ポート	—	—	—	340g		
		VM220-02-40A	VM230-02-40A	—	—				

注1) アクチュエータ品番を記載しているアクチュエータは、組み換えまたは基本型への取付けが可能です。

注2) キノコ頭、平頭、平長頭および締付リング単体の交換につきましては、P.1437をご参照ください。

注3) セレクト(2位置および3位置)のツマミ部分の取外しや交換はできません。

注4) 押棒色 2ポート：グレー、3ポート：白