

14製品記号



電動弁

MLTS-FD		MLFS-BD		MLFW-BD	
受注品		受注品		受注品	
1.0MPa	CAC製	1.0MPa	FC製	1.0MPa	FC製
					
型式：ML-TS型		型式：ML-FS型		型式：ML-FW型	

POINT		電動二方弁（単座）	電動二方弁（バランス単座）
標準仕様	形式	単座二方口	バランス単座二方口
	動作	オンオフ★ ¹	オンオフ★ ¹
	適用流体	水・温水・油注・気体・（蒸気☆ ¹ ）	水・温水・油注・気体・（蒸気☆ ¹ ）
	流体温度	100℃以下☆ ¹	80℃以下☆ ¹
	定格圧力	1.0MPa	1.0MPa
	適用差圧限界	下表参照	下表参照
	定格電圧	AC24V 50/60Hz★ ² ☆ ²	AC24V 50/60Hz★ ² ☆ ²
	保護構造	防沫形・屋内用	防沫形・屋内用
	変圧器	AC100/200V→AC24V用変圧器付	AC100/200V→AC24V用変圧器付
	端接続	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ
材質	本体	CAC注.	FC注.
	要部	CAC★ ³	CAC★ ⁴

呼び径		ねじ込形	寸法L×H (mm)	フランジ形	寸法L×H (mm)	オンオフ制御用	寸法L×H (mm)
価格 (円)	15	404,000	63×428 8.4	428,000	112×476 12.1	495,000	160×504 17
	20	413,000	80×442 8.6	439,000	125×485 12.6		180×528 19
	25	426,000	90×451 9	457,000	140×495 14.4		200×547 22
	32	431,000	106×484 10	460,000	160×504 15.7		270×588 44
	40	447,000	118×502 10.7	478,000	180×528 17.3		290×633 50
	50	470,000	140×531 13	500,000	200×547 20.9		350×671 75
	65			519,000	270×602 43.5		360×733 107
	80			576,000	290×643 48.5		410×810 132
	100			674,000	350×682 71.5		
	125					1,021,000	
	150					1,173,000	

記事	■適用差圧限界（MLTS-BD）				■適用差圧限界（MLFS-BD）								■適用差圧限界（MLFW-BD）				
	呼び径	15～25	32	40	50	呼び径	15～25	32	40	50	65	80	100	呼び径	32～100	125	150
	(MPa)	1.0	0.75	0.45	0.3	(MPa)	1.0	0.75	0.45	0.3	0.18	0.12	0.06	(MPa)	1.0	0.5	0.35
	★ ³ PTFEディスク入はお問い合わせください。				★ ⁴ PTFEディスク入はお問い合わせください。								★ ⁵ PTFEディスク入も製作しています。				
★ ¹ 比例式（AC24V、Aモータ（入力信号ポテンショメータ135Ω）、Bモータ（入力信号リレー接点）、Cモータ（入力信号DC4～20mA）も製作しています。 ★ ² 比例式のAC100V、AC200V専用電圧はお問い合わせください。 ☆ ¹ 蒸気用（180℃）も製作しています。 ☆ ² オンオフ式は、AC100V、AC200V専用電圧も製作しています。 ●屋外設置用の防雨カバーも製作しています。 注.燃料油、軽油用の場合はご使用先（国土交通省、防衛省など）によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。																	
																	