




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
 <p>水 温水 油 気体</p>	 <p>水 温水 油 気体</p>	 <p>水 温水 油 気体</p>
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)
形 式	単座二方口	バランス単座二方口
作 動	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 本 体	CAC 注.	FC 注.
質 要 部	CAC★ ³	CAC★ ⁴

呼び径	ねじ込形		フランジ形		オンオフ制御用	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
15	349,000	63×428 8.4	386,000	112×476 12.1		
20	357,000	80×442 8.6	396,000	125×485 12.6		
25	368,000	90×451 9	412,000	140×495 14.4		
32	372,000	106×484 10	415,000	160×504 15.7	447,000	160×504 17
40	386,000	118×502 10.7	431,000	180×528 17.3	458,000	180×528 19
50	406,000	140×531 13	451,000	200×547 20.9	473,000	200×547 22
65			468,000	270×602 43.5	491,000	270×588 44
80			520,000	290×643 48.5	548,000	290×633 50
100			608,000	350×682 71.5	640,000	350×671 75
125					921,000	360×733 107
150					1,058,000	410×810 132

呼び径	■適用差圧限界 (MLTS-BD)				■適用差圧限界 (MLFS-BD)								■適用差圧限界 (MLFW-BD)			
	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	
15~25	1.0	0.75	0.45	0.3	1.0	0.75	0.45	0.3	0.18	0.12	0.06	1.0	0.5	0.35	150	

★³PTFEディスク入はお問い合わせください。 ★⁴PTFEディスク入はお問い合わせください。 ★⁵PTFE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。

