




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	277,000	63×428 8.4	317,000	112×476 12.1		
20	283,000	80×442 8.6	325,000	125×485 12.6		
25	292,000	90×451 9	338,000	140×495 14.4		
32	295,000	106×484 10	341,000	160×504 15.7	367,000	160×504 17
40	306,000	118×502 10.7	354,000	180×528 17.3	376,000	180×528 19
50	322,000	140×531 13	370,000	200×547 20.9	388,000	200×547 22
65			384,000	270×602 43.5	403,000	270×588 44
80			427,000	290×643 48.5	450,000	290×633 50
100			499,000	350×682 71.5	525,000	350×671 75
125					755,000	360×733 107
150					867,000	410×810 132

呼び径 (MPa)	■適用差圧限界 (MLTS-BD)				■適用差圧限界 (MLFS-BD)							■適用差圧限界 (MLFW-BD)			
		15~25	32	40	50	15~25	32	40	50	65	80	100	32~100	125	150
	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	

★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。

