




**14** 製品記号

電動弁

水  
温水  
油  
気体

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)
形 式	単座二方口	バランス単座二方口
作 動	オンオフ★ <sup>1</sup>	オンオフ★ <sup>1</sup>
適 用 流 体	水・温水・油 注・気体・(蒸気☆ <sup>1</sup> )	水・温水・油 注・気体・(蒸気☆ <sup>1</sup> )
流 体 温 度	100℃以下☆ <sup>1</sup>	80℃以下☆ <sup>1</sup>
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★ <sup>2</sup> ☆ <sup>2</sup>	AC24V 50/60Hz★ <sup>2</sup> ☆ <sup>2</sup>
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★ <sup>3</sup>	CAC★ <sup>4</sup>

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	312,000	63×428 8.4	351,000	112×476 12.1		
20	319,000	80×442 8.6	360,000	125×485 12.6		
25	329,000	90×451 9	375,000	140×495 14.4		
32	333,000	106×484 10	378,000	160×504 15.7	407,000	160×504 17
40	345,000	118×502 10.7	392,000	180×528 17.3	417,000	180×528 19
50	363,000	140×531 13	410,000	200×547 20.9	430,000	200×547 22
65			426,000	270×602 43.5	447,000	270×588 44
80			473,000	290×643 48.5	499,000	290×633 50
100			553,000	350×682 71.5	582,000	350×671 75
125					838,000	360×733 107
150					962,000	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		

★<sup>3</sup>PTFEディスク入はお問い合わせください。 ★<sup>4</sup>PTFEディスク入はお問い合わせください。 ★<sup>5</sup>PTFEディスク入も製作しています。

★<sup>1</sup>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。  
 ★<sup>2</sup>比例式のAC100V、AC200V専用電圧はお問い合わせください。  
 ☆<sup>1</sup>蒸気用 (180℃) も製作しています。  
 ☆<sup>2</sup>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。

