

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

- 水
- 温水
- 油
- 気体



型式：ML-TS型

- 水
- 温水
- 油
- 気体



型式：ML-FS型

- 水
- 温水
- 油
- 気体



型式：ML-FW型

POINT

電動二方弁 (単座)

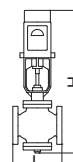
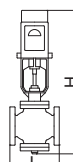
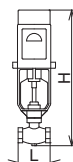
電動二方弁 (バランス単座)

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°C以下☆ ¹		80°C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	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	JIS 10K FFフランジ
材質	本体	CAC注.	FC注.	FC注.
	要部	CAC★ ³	CAC★ ⁴	CAC★ ⁵

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

<p>■適用差圧限界 (MLTS-BD)</p> <table border="1"> <tr> <td>呼び径</td> <td>15~25</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>(MPa)</td> <td>1.0</td> <td>0.75</td> <td>0.45</td> <td>0.3</td> </tr> </table> <p>★³PTFEディスク入はお問い合わせください。</p>	呼び径	15~25	32	40	50	(MPa)	1.0	0.75	0.45	0.3	<p>■適用差圧限界 (MLFS-BD)</p> <table border="1"> <tr> <td>呼び径</td> <td>15~25</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>65</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>(MPa)</td> <td>1.0</td> <td>0.75</td> <td>0.45</td> <td>0.3</td> <td>0.18</td> <td>0.12</td> <td>0.06</td> </tr> </table> <p>★⁴PTFEディスク入はお問い合わせください。</p>	呼び径	15~25	32	40	50	65	80	100	(MPa)	1.0	0.75	0.45	0.3	0.18	0.12	0.06	<p>■適用差圧限界 (MLFW-BD)</p> <table border="1"> <tr> <td>呼び径</td> <td>32~100</td> <td>125</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>(MPa)</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.35</td> </tr> </table> <p>★⁵PTFEディスク入も製作しています。</p>	呼び径	32~100	125	150	(MPa)	1.0	0.5	0.35
呼び径	15~25	32	40	50																																
(MPa)	1.0	0.75	0.45	0.3																																
呼び径	15~25	32	40	50	65	80	100																													
(MPa)	1.0	0.75	0.45	0.3	0.18	0.12	0.06																													
呼び径	32~100	125	150																																	
(MPa)	1.0	0.5	0.35																																	

★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°C) 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。



記事