




**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  | 349,000    | 63×428<br>8.4   | 386,000    | 112×476<br>12.1 |            |                |
| 20  | 357,000    | 80×442<br>8.6   | 396,000    | 125×485<br>12.6 |            |                |
| 25  | 368,000    | 90×451<br>9     | 412,000    | 140×495<br>14.4 |            |                |
| 32  | 372,000    | 106×484<br>10   | 415,000    | 160×504<br>15.7 | 447,000    | 160×504<br>17  |
| 40  | 386,000    | 118×502<br>10.7 | 431,000    | 180×528<br>17.3 | 458,000    | 180×528<br>19  |
| 50  | 406,000    | 140×531<br>13   | 451,000    | 200×547<br>20.9 | 473,000    | 200×547<br>22  |
| 65  |            |                 | 468,000    | 270×602<br>43.5 | 491,000    | 270×588<br>44  |
| 80  |            |                 | 520,000    | 290×643<br>48.5 | 548,000    | 290×633<br>50  |
| 100 |            |                 | 608,000    | 350×682<br>71.5 | 640,000    | 350×671<br>75  |
| 125 |            |                 |            |                 | 921,000    | 360×733<br>107 |
| 150 |            |                 |            |                 | 1,058,000  | 410×810<br>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。

