



3-371-0825

表示器付マスフローコントローラ 8700MC
-0-1/4SW
Air-5SLM-20
℃

標準価格(税抜)

¥181,400

(税込：¥199,540)

- 流量を直読できる表示器一体型マスフローコントローラです。
- DC24V単一電源のみで動作し、取付姿勢を選びません。別売のAC電源アダプタを使用すれば、AC100Vで駆動できます。
- ハイリフトアクチュエータの採用より、大流量を計測可能です。
- センサ発熱部と流体が非接触なので可燃性ガスの流量計測にも対応しています。
- 別売のフリーケーブルで電源、流量信号（アナログ）、デジタル通信（RS485/232C）各種イベント出力が取合できます。

※価格は標準製作品についてのものであり、細部仕様により価格が変わることがあります。

※本製品は受注生産品につき、ご注文後のキャンセルや返品はお受けできませんのでご注意ください。

| | |
|-------|----------------------|
| タイプ | マスフローコントローラ (MC) |
| 流体 | Air |
| モデル | 8700MC/MM |
| 最大流量 | 5SLM |
| 継手 | 1/4SWL |
| バルブ方式 | 比例ソレノイドバルブ (非通電時 閉) |
| 制御範囲 | 2~100% (FS) |
| 応答性 | 2sec以内 (within±2%FS) |
| センサ方式 | 熱式巻線センサ |
| 精度 | ±1.0%FS (25℃) |
| 温度係数 | ±0.1%FS/℃ (15~35℃) |

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。

| | |
|-----------------|---|
| 再現性 | ±0.5%FS |
| 耐圧 | 1MPa (G) |
| リークレート | 1.0×10 ⁻⁸ Pa・m ³ /s以下 (He透過含まず) |
| 許容周囲温度 | 5~45℃ |
| 許容周囲湿度 | 10~90%RH (結露なきこと) |
| 接ガス部材質 | SUS316/316L 磁性ステンレス FKM |
| 電気接続 | Dsub/ハーフピッチ20ピン ヒロセ電機DX10M-20S |
| 流量入力信号 | 0~5VDC (入力インピーダンス100kΩ以上) or 4~20mA選択 |
| 流量出力信号 | 0~5VDC (外部負荷抵抗250kΩ以上) |
| 通信 | RS485 |
| 所要電源 | 24VDC (±10%) 300mA以下 |
| 大きさ | 76×37×135mm |
| 重量 | 約1200g |
| 最大流量 (SLM/SCCM) | 5SLM |

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。