

# マスフローコントローラ用電源ユニット

## PS Series



### ■概要

- PS シリーズは、マスフローコントローラ及びマスフローメータを動作させるに必要な、電源ユニットです。

### ■特長

- 広い電源電圧範囲 AC100 ~ 245V
- 外部制御にも対応

CE RoHS

| 型式名        | PS-203M                                  | PS-206M                                  | PS-209M                                  |
|------------|--|--|--|
| 電源入力       | AC85 ~ 240 V 115W                        |  |  |
| 設定電圧入力     | 3 チャンネル 0 ~ 5 VDC<br>(入力インピーダンス 10M Ω以上) | 6 チャンネル 0 ~ 5 VDC<br>(入力インピーダンス 10M Ω以上) | 9 チャンネル 0 ~ 5 VDC<br>(入力インピーダンス 10M Ω以上) |
| バルブ開閉入力    | 3 チャンネル ±15VDC                           | 6 チャンネル ±15VDC                           | 9 チャンネル ±15VDC                           |
| MFC 用電源出力  | ±15V, 0.6 A                              | ±15V, 1.2 A                              | ±15V, 2.0 A                              |
| 設定表示器用電源出力 | +5V, 1.0 A                               | +5V, 1.2 A                               | +5V, 2.0 A                               |
| 基準電圧出力     | 3 チャンネル 5 VDC<br>(各チャンネル最大 2mA)          | 6 チャンネル 5 VDC<br>(各チャンネル最大 2mA)          | 9 チャンネル 5 VDC<br>(各チャンネル最大 2mA)          |
| MFC 流量出力   | 3 チャンネル 0 ~ 5 VDC                        | 6 チャンネル 0 ~ 5 VDC                        | 9 チャンネル 0 ~ 5 VDC                        |
| 使用コネクタ     | MFC 用                                    | Dsub 9pin(Female) 3個                     | Dsub 9pin(Female) 9個                     |
|            | 設定表示用                                    | Dsub 15pin(Female) 1個                    | Dsub 15pin(Female) 2個                    |
| 使用環境       | 5 ~ 45°C 0 ~ 85% RH                      |  |  |

**LINTEC**

ホームページアドレス  
<http://www.lintec-mfc.co.jp>