



SP-833A

# マスフローコントローラー用表示付電源

安心の  
4年間保証

CE

マスフローコントローラー周辺機器  
(電源・調節器・表示器)を1台に集約。

■ ポテンショによる流量設定

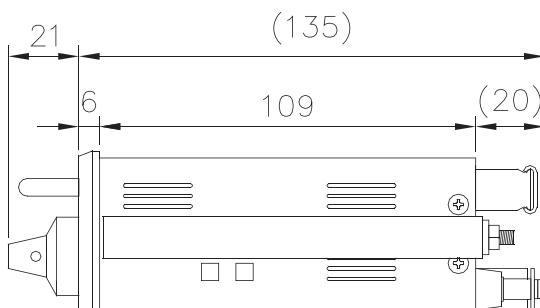
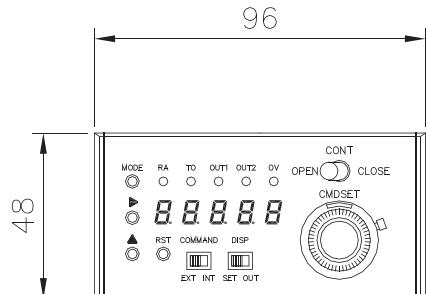
■ バルブ開閉信号出力

■ 大容量MFC電源

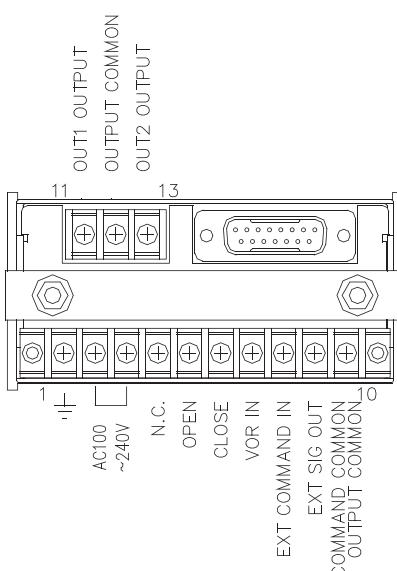
■ 警報出力・積算同期パルス出力



■ 外形寸法図



■ 端子接続図



■ D-sub 15ピンコネクタ配置

Pin No.	機能
1	+15V サブ電源用
2	NC
3	NC
4	NC
5	0-5V COMMAND OUT
6	COMMAND COMMON
7	VOR
8	SIGNAL INPUT COMMON
9	EXT VALVE COMMON
10	0-5V SIGNAL INPUT
11	NC
12	PS. COMMON
13	DC+15V MFC用電源
14	DC-15V MFC用電源
15	NC

## ■ 主な仕様

項目		仕様
計測・表示	計測種類	瞬時計測／積算計測／SV値表示
	表示器	赤色LED 8mm
	表示範囲	瞬時：0～9999 積算：0～99999
	表示精度	±0.3%F.S.±1digit
入力信号	MFC流量値出力信号	DC0～5V
	外部設定信号	DC0～5V
	V O R I N	DC+15V, -15V
出力信号	MFC用電源定格	DC±15V 250mA又は、DC+15V 150mA/DC-15V 350mA
	コマンドアウト	DC0～5V 5mA
	外部信号出力	DC0～5V
	バルブ開閉出力	VOR OPEN DC+15V VOR CLOSE DC-15V
	警報(同期)出力	NPNオープンコレクタ出力 定格DC30V 50mA
操作部	コマンド設定ポテンショ(CMDSET)	MFC流量設定用 10回転のメカダイヤル 目盛りの最小値1/50(1回転) 回転・目盛り固定用ロックレバー付 ※ダイヤルの目盛りは回転量の目安です。
	V O R S U I T C H	CONT：通常時(OFF) OPEN：+15V出力 CLOSE：-15V出力
	コマンド切換スイッチ(COMMAND)	EXT：EXTCMD入力(外部設定信号)をCMDOUTに出力 INT：CMDSET出力(ポテンショ値)をCMDOUTに出力
	表示切換スイッチ(DISP)	SET：流量設置値を表示 OUT：MFC流量値(瞬時/積算)を表示
その他	動作電源	AC100～240V 50-60Hz 35VA以下
	質量・外形寸法	約400g W96×H48×D156mm
	使用温度範囲	0～50°C 30～80%RH(但し結露しないこと)
	ケース材質	ABS 黒色

改良のため、仕様等は予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

電源が不要な方はこちらのマスフロー用流量設定器をお勧めします。

## マスフロー用流量設定器 **SP-835**

- ・48×48mmのコンパクトサイズ
- ・PV/SVは見やすい2段表示
- ・警報出力付



**UJ** ユーアイニクス株式会社

URL <http://www.uinics.co.jp>

本社：〒593-8311 大阪府堺市西区上 123-1

TEL:072-274-6001 FAX:072-274-6005

東京営業所：〒101-0038 東京都千代田区神田美倉町9 神田美倉町ビル 10F

TEL:03-5256-8311 FAX:03-5256-8312

SP-833A(1) 2015.11