



SP-833A



マスフローコントローラー用表示付電源

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

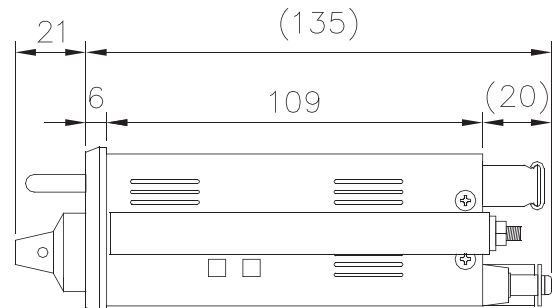
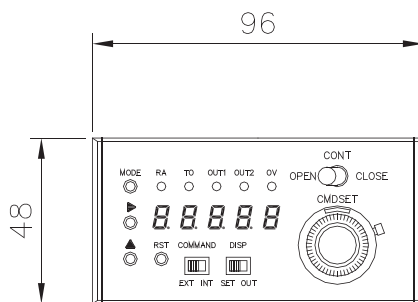
バルブ開閉信号出力

大容量MFC電源

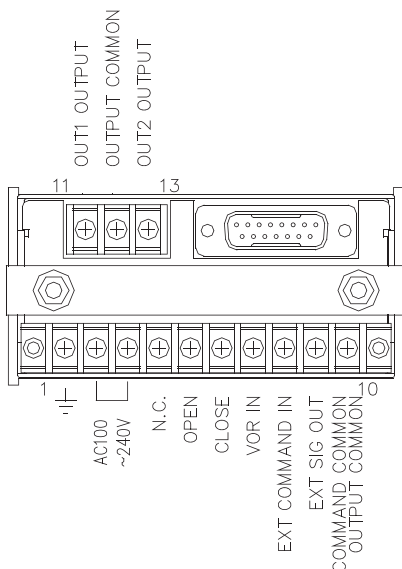
警報出力・積算同期パルス出力



■ 外形寸法図



■ 端子接続図



■ D-sub15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 ス イ ッ チ	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℃ 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



ui 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