

気体流量計 > マルチチャンネル表示器 MCW400 > 製品仕様一覧

項目		仕様
型番		MCW400A100
センサ入力	MCS100 対応形番	MCS100A100 : -3 ~ +3L/min
		MCS100A104 : 0 ~ +3L/min
		MCS100A108 : -500 ~ +500mL/min
		MCS100A112 : 0 ~ +500mL/min
		MCS100A120 : 0 ~ +10L/min
	MCS100 接続可能台数	1 ~ 4 台
	入力電圧範囲	DC1 ~ 5V
最大入力電圧	DC5.3V MAX	
スイッチ出力	出力点数	4 点 (ただしチャンネルごとに 1 点)
	出力方式	NPN オープンコレクタ
	応答性	3ms MAX (1チャンネル使用時も 4チャンネル使用時も同一)
	負荷電圧	DC30V MAX
	負荷電流	50mA MAX
	内部降下電圧	0.3V MAX / 負荷電流 5mA 時
	出力モード	ウインドコンパレータ方式
	スイッチ出力反転	ウインドコンパレータモード 4 だけ設定可能
	ヒステリシス	可変 (2digit 以上で任意に設定可能)
表示	流量値表示	7 セグメント LED、4 桁表示、単位:L/min
	スイッチ出力確認表示	出力 ON 時点灯
	オートスキャン確認表示チャンネル	流量表示に対応するチャンネルの LED 点灯 (A.S.OUT)
電源	電源電圧	DC24V ± 10%
	MCS100 への供給電圧	DC24V ± 10% 表示器電源電圧に対して、MCS100 への供給電圧は 0.5V MAX 下がります。
	消費電流	100mA MAX (MCS100 への供給電流は含まない)
一般	使用温度範囲	-10 ~ 50 (保存時:-20 ~ 80、結露、氷結なきこと)
	使用湿度範囲	35 ~ 80%RH
	耐ノイズ性	IEC61000-4-4 電源ライン:1kV(レベル2)、センサ入力信号ライン:2kV(レベル3)
	耐電圧	AC500V 1 分間
	絶縁抵抗	DC500V メガーにて 100M 以上
	耐振動	10 ~ 55Hz(振幅幅 1.5mm) XYZ 方向 各 2 時間
	材質	ケース:PBT
	質量	45g (ケーブルを除く)