

## デジタルメータ

CE

## EM0100DT/DR

オプション記号

DT

DR

EM0100DT

EM0100DR

- 48X24 のコンパクト設計(DIN 規格)
- 瞬時流量表示
- 2 系統比較出力
- パルス入力
- EEPROM データバックアップ機能



## 型式

出力信号	特殊項目
EM0100	□ -
DT	NPNトランジスタ出力
DR	リレー接点出力

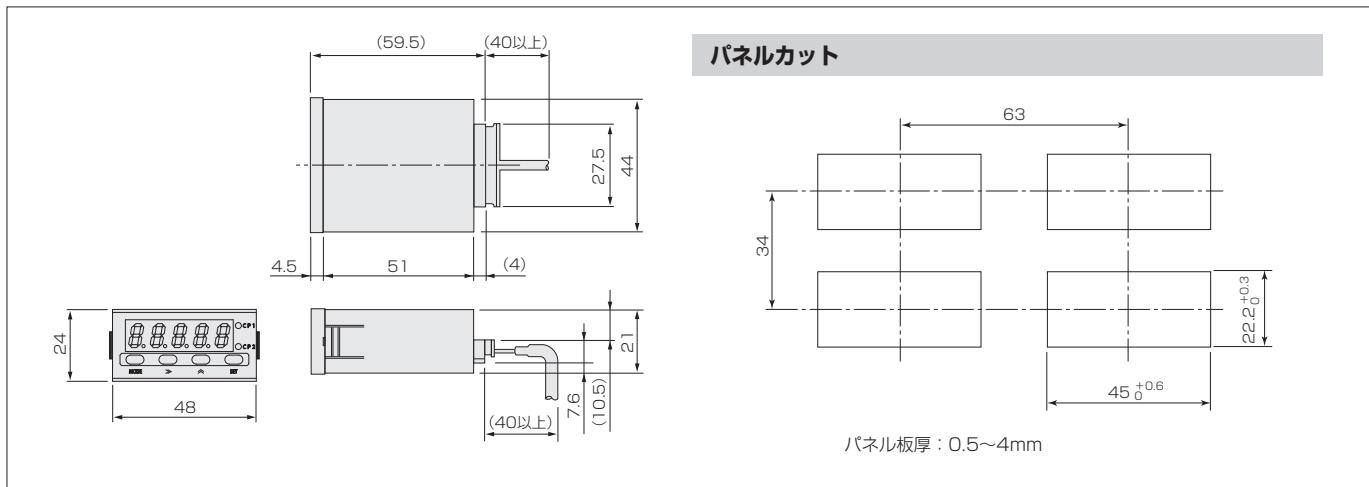
## 仕様

項目		仕様
表示	瞬時値表示 *1	表示桁数 5桁
	比較出力表示	CP1, CP2(比較信号ON時にLED点灯)
	サンプリング時間	0.5~3.0秒
入力信号	パルス入力	入力応答0~200Hz(但しduty50%) (NPNオープンコレクタ)
	入力方式	シングルエンド入力
	パルス測定方式	周期測定方式
	瞬時値測定確度	パルス入力 : $\pm 0.05\%$ of F.S. $\pm 1$ digit (Ta = +23 $\pm$ 5°C 35~85%RH)
	瞬時値温度ドリフト	$\pm 100\text{ppm}$ of F.S. / °C (Ta = 0~50°C)
出力信号	比較動作出力 *2	NPNオープンコレクタ出力 2点(最大負荷電圧 : DC35V 最大負荷電流 : 100mA)
	EM0100DR	リレー接点 2点(最大負荷電圧 : DC35V 最大負荷電流 : 100mA)
電源	電圧/電流	DC24V $\pm 10\%$ /70mA
	センサ用出力電圧/電流	DC12V $\pm 10\%$ /25mA max (Ta = +23 $\pm$ 5°C)
環境	動作温度	0~55°C
	動作相対湿度	35~85%RH(結露なきこと)
	保存温度	-20~70°C
ケーブル		10芯コード 2m
サイズ(コネクタを除く)		48W×24H×62D(mm)
ケース		プラスチックモールド製

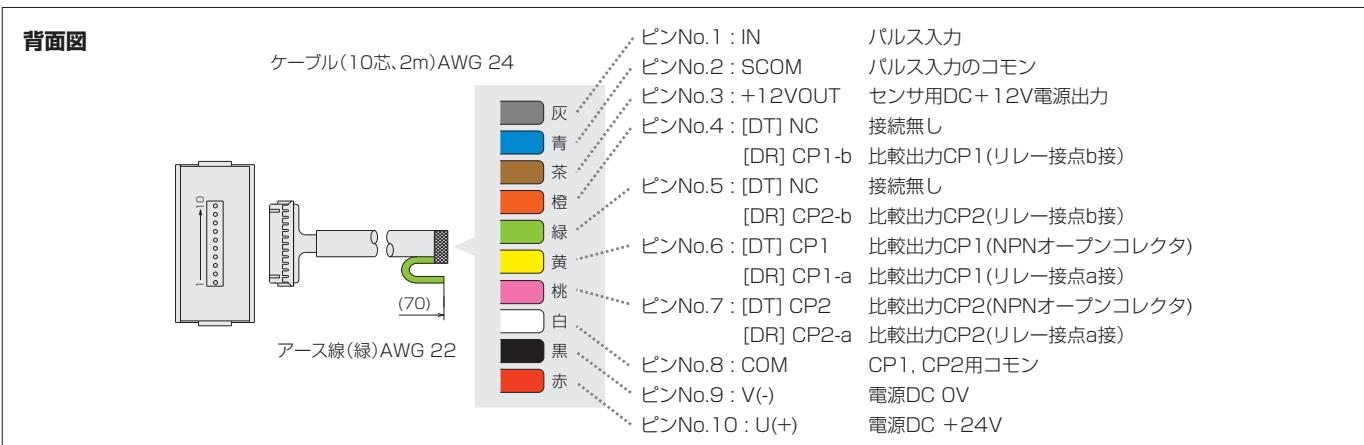
\* 1: オーバーフロー発生時は点滅表示

\* 2: 比較動作は共通技術資料をご参照ください。

## 外形図



## 配線図



## 配線の接続方法

