

デジタルメータ



EM30DT

Cubic

オプション記号
Optional Symbols

3DT

3DTP

EM30DT

EM30DTP

- 30×30のコンパクト設計
- 瞬時流量表示
- 2系統比較出力
- パルス入力
- 停電EEPROM データバックアップ機能
- Compactly designed in 30 X 30
- Instantaneous flow indication
- 2-way system comparative output
- Pulse input
- Data backup function by EEPROM



型式 Model number selection

取付 Installation style	オプション Options	特殊項目 For specialized item
EM30	[] - [] -	[]
	[D]	防滴カバー For example of entry * 1
	[DT]	標準タイプ Std. type
	[DTP]	パネル埋込タイプ Panel-embedded type

EM30DT

パネルマウントタイプ(標準)
Panel mounting type (Standard)

EM30DTP

パネル埋込タイプ
Panel-embedded type

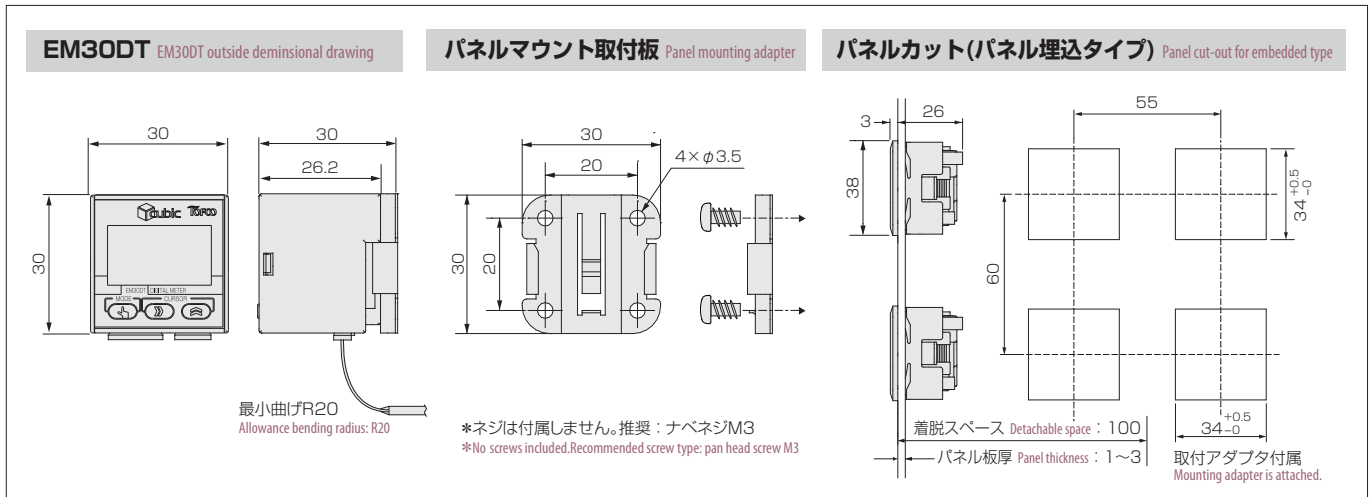
* 1: パネル埋込みタイプには使用できません。
* 1: It cannot be used for the panel-embedded type.

仕様 Specifications

項目 Items		EM30DT
表示 Display	瞬時値表示 Instantaneous value * 1	表示桁数 4桁 Display digits 4 figures
	比較出力表示 Integrating value	CP1, CP2(比較信号ON時に表示) CP1 and CP2 (Displayed when comparative signal is at ON position.)
	サンプリング時間 Sampling time	0.1~3.0秒 0.1 - 3.0 Second
入力信号 Input signal	パルス入力 Pulse input * 2	入力応答0~600Hz NPNオープンコレクタ Input response frequency: 0 - 600Hz NPN Open collector
出力信号 Output signal	比較動作出力 Comparative operating output * 3	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) NPN open collector two outputs (Max. load voltage: 35 V DC, Max load current: 100 mA)
電源 Power source	電圧/電流 voltage / current	DC24V ±10%/90mA
	センサ出力電圧/電流 Output voltage for sensor / current	Ta=+23±5℃: DC5V±10%/10mA max.
環境 Environment	動作温度 Operating temperature	0~55℃
	動作相対湿度 Relative operating humidity	35~85%RH (結露なきこと No dewing)
	保存温度 Storing temperature	-20~70℃
ケーブル Cable		電源ケーブル: 5芯 2m Power cable: 5 wires, 2 m long 信号ケーブル: 3芯 1m Signal cable: 3 wires, 1 m long
サイズ(コネクタを除く) Size (excluding connectors)		30W×30H×26.2D(mm)
ケース Case		プラスチックモールド製 Made by plastic mold.

- * 1: オーバーフロー発生時は点滅表示
* 2: パルス計測方式は周期測定方式となります。
* 3: 比較動作は共通技術資料をご参照ください。
* 1: LED blinks when overflow occurs.
* 2: Pulse measuring method is a periodic measurement.
* 3: For the comparative operation, see the common technical data.

外形図 Outline drawing



配線図 Wiring diagram



配線の接続方法 How to connect wires

