

Sensing eye 871

新製品

アンプー体型水質センサー用
マルチインジケーター

概要

Sensing eye 871 は、テクノ・モリオカ株式会社のアンプー体型水質センサー専用のインジケーターです。接続されたセンサーを認識し、測定レンジや表示単位を自動的に設定するため、すぐにお使い頂けます。小さな水処理装置の原水、処理水のモニタリングにお勧めです。

特長

- ・ 1 台で 5 つの項目を表示
- ・ センサーの自動認識（表示単位、測定レンジ）
- ・ パルス式流量計を接続し瞬時流量・積算流量を表示、連動
- ・ 警報出力、4-20mA 出力、RS-485 通信など、多彩な外部出力
- ・ パネルマウント (DIN 規格 96×96 サイズ) 又は金具取付が可能
- ・ RoHS(2011/65/EU) 対応品
- ・ EN61326-1 工業電磁環境 準拠

製品イメージ

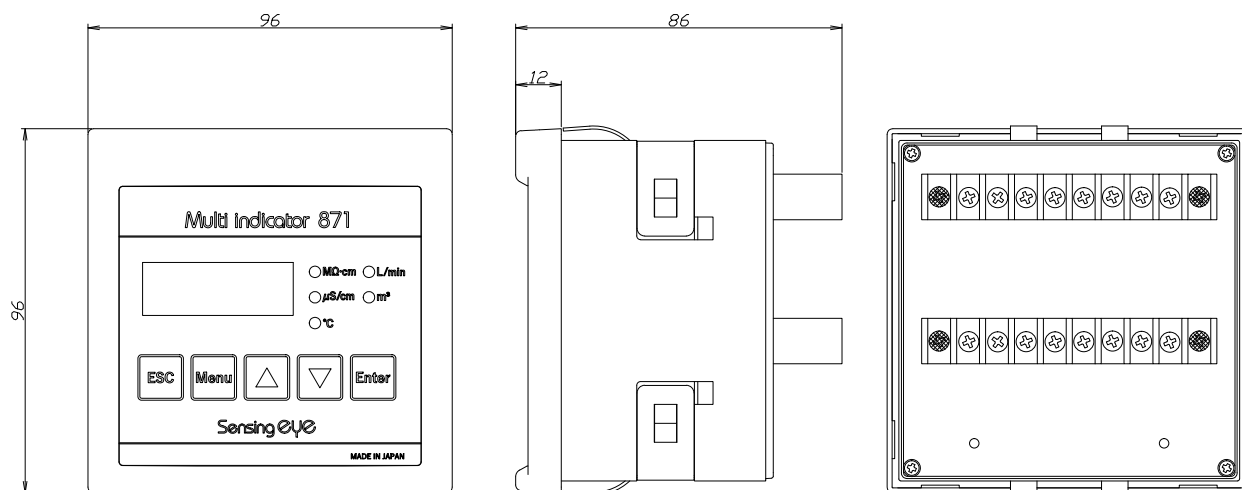


仕様一覧

型式	7871-A100
表示項目	水質(電気抵抗率、電気伝導率)、水温、瞬時流量、積算流量
表示	7セグメントLED:4桁 単位LED:MΩ・cm、μS/cm、°C、L/min、m³
警報出力	1a接点リレー 1点 AC125V/0.3A DC24V/1A(抵抗負荷)
伝送出力	4-20mA DC 1点
外部入力	無電圧a接点、NPNオープンコレクタ 1点 パルス兼用(最大1kHz、DC24V 500mA 供給可能)
通信機能	RS-485 1点
電源	DC24V±5%
使用環境	周囲温度:0～50℃、周囲湿度:5～80% (結露なきこと)
材質	PPE
外形寸法	D86×W96×H96(端子台含む)
適合センサー(別売り)	7785-A221、7786-A200シリーズ
オプション	取付金具、なべねじ M3×6 WS(小) 2個、ボルトねじ M8×10 2個、ACアダプター
パネルマウント抜き穴	H92 ^{+0.8} ₀ ×W92 ^{+0.8} ₀ 、推奨板厚 1.6 ～ 2.3mm

Sensing eye

外形図



金具取付時の外形図

