

Sensing eYE 781

水質測定機能付きコントロールユニットSC7

Control unit SC7 with a water quality measurement function

特長

- ・水質測定と水処理装置の制御機能を一体化（PLC不要）
- ・7seg LED表示と操作スイッチ付
- ・コンパクト、省スペース
- ・e-CON採用により配線作業を大幅に削減
- ・圧力センサー、流量センサーなど、さまざまなセンサー信号の取り込みが可能
- ・リレー出力内蔵のため、電磁弁等を直接駆動可能
- ・制御ロジックを作成可能

Features

- ・ It has both of control and water quality measurement function of water treatment equipment. (PLC is unnecessary)
- ・ 7-segment LED display and operation switch is equipped.
- ・ Space saving can be achieved by compact body.
- ・ Wiring working hours can be reduced substantially because e-CON is being used.
- ・ It's possible to take a signal of the various sensor. (pressure sensor, flow sensors etc.)
- ・ It can drive solenoid valve etc, directly by inside relays.
- ・ It can program a control logic.

製品イメージ/Product Image



Sensing eYE (TM)

概略製品仕様

型式	7781-A100
電源電圧	DC 24V±5% (約5W)
外形寸法	W96×D91×H96 (突起部含まず)
使用環境	0~50℃ 5~80% RH (結露なきこと)
水質測定範囲	CELL1 0~ 50 μ S/cm (5~90℃) CELL2 0~500 μ S/cm (5~90℃) CELL3 0~999 μ S/cm (5~90℃) 適用センサー 7770-S300/S400
アナログ入力	3点 測定入力範囲 0~5V
デジタル/I/O	デジタル入力 6点 (パルス入力2点兼用) リレー出力 7点 (1a接点) トランジスタ出力 3点 (NPNオープンコレクタ)

Summary Product Specifications

Model	7781-A100
Supply voltage	DC24V±5% (typ. 5W)
Dimensions	W96×D91×H96 (not including protrusions)
Operating condition	0~50 °C 5~80% (no dew condensation)
Water quality measurement range	CELL1 0~ 50 μ S/cm (5~90℃) CELL2 0~500 μ S/cm (5~90℃) CELL3 0~999 μ S/cm (5~90℃) Usable sensor 7770-S300/S400
Analog inputs	3 points Input voltage range 0~5V
Digital I/O	Input 6 points (includes a pulse input 2 points) Relay output 7 points (Contact Form 1a) Transistor output 3 points (NPN open collector)