

Sensing eye 724

水質測定機能付きコントロールユニットSC8

Control unit SC8 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）
- ・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
- ・豊富なI/O点数
- ・マクロ機能を搭載、制御ロジックを作成可能 ※専用ソフトが必要
- ・マイクロSDカードによる、制御ロジックの更新が可能
- ・タッチパネル接続が可能

Features

- ・ It has both of control and water quality measurement function of water treatment equipment. (PLC is unnecessary)
- ・ 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 sensor etc.)
- ・ Rich I/O points.
- ・ Equipped with macro function, you can create the control logic.
※ special software is required.
- ・ Updating the control logic can be done from the micro SD card.
- ・ Touch panel can be connected.

製品イメージ/Product Image



Sensing eye (TM)

概略製品仕様

型式	8724-A100
電源電圧	DC 24V±5% (約3.5W)
外形寸法	W165×D28×H130 (突起部含まず)
使用環境	-10～60℃ 5～80%RH (結露なきこと)
水質測定範囲	CELL1 (0～20MΩ・cm) CELL2 (0～400 μS/cm) CELL3 (0～40 μS/cm) 適用センサー 7701センサーシリーズ
アナログ入力	14点 測定入力範囲 0～5V
デジタルI/O	入力 18点 (パルス入力8点兼用) 出力 24点 (FETオープンドレイン出力)

Summary Product Specifications

Model	8724-A100
Supply voltage	DC 24V±5% (typ. 3.5W)
Dimensions	W165×D28×H130 (not including protrusions)
Operating condition	-10～60 °C 5～80% RH (no dew condensation)
Water quality measurement range	CELL1 (0～20MΩ・cm) CELL2 (0～400 μS/cm) CELL3 (0～40 μS/cm) Usable sensor 7701sensor series
Analog inputs	14 points Input voltage range 0～5V
Digital I/O	Input 18 points (includes a pulse input 8 points) Output 24 points (FET open drain output)