

## EC-410/EC-430型 比抵抗・導電率計

### 実用的なハーフサイズの小型水質計

EC-410とEC-430の比抵抗・導電率計はマイクロプロセッサ技術を利用して機能を強化した安価な商品です。小型デザインは狭い場所への設置に最適です。EC-410は水質監視用に、EC-430は1接点リレー出力で設備の作動用にお勧めです。

### アプリケーション:

- 💧 逆浸透膜システム
- 💧 冷却水
- 💧 工業設備
- 💧 ボイラー供給水
- 💧 純水システム
- 💧 水処理



### 特徴:

- 💧 マイクロプロセッサを搭載した寸法48mm×96mmの高機能小型水質計
- 💧 比抵抗と導電率のどちらも測定可能
- 💧 2電極と4電極のどちらのセンサーも使用可能
- 💧 自動温度補償
- 💧 PT1000とNTC30Kのどちらの温度プローブも使用可能
- 💧 リニアとノンリニアの温度補償係数
- 💧 絶縁型4-20mA アナログ出力
- 💧 EC-430は可変ヒステリシス機能を持った1点設定のリレー出力付
- 💧 安定度を高めるための測定値平均化

型式		EC-410	EC-430
測定レンジ 及び精度	導電率	0.00 $\mu$ S/cm ~ 200.0mS/cm 5レンジ, $\pm 1\%$ ( $\pm 1$ デジット)	
	比抵抗	0.00 ~ 20.00M $\Omega$ ·cm, $\pm 1\%$ ( $\pm 1$ デジット)	
	温度	-10 ~ 110.0 $^{\circ}$ C, $\pm 0.5^{\circ}$ C	
電極(セル) 定数		0.01, 0.05, 0.1, 0.5, 10.00 $\text{cm}^{-1}$ 固定、または 0.008 ~ 19.99 $\text{cm}^{-1}$ の自由設定	
温度補償		PT1000 か NTC30K の自動温度補償または補償無し	
温度係数	導電率	ノンリニア補償 0.00 ~ 40%はリニア補償	
	比抵抗	ノンリニア補償	
表示器		LCD 液晶表示	
アナログ		絶縁型 DC4-20mA 最大負荷抵抗 500 $\Omega$	
警報出力	リレー接点	—	AC240V 最大 0.5A
	作動	—	Hi/Lo 1 接点出力
外気作動温度		0 ~ 50 $^{\circ}$ C	
保管温度		-20 ~ 70 $^{\circ}$ C	
供給電源		100V ~ 240V $\pm 10\%$ , 50/60Hz	
設置		パネル取付	
寸法		48 × 96 × 110mm (H × W × D), 1/8DIN	
パネルカット		44 × 92mm (H × W)	
重量		0.25Kg	

同梱品: パネル取付クリップ 2個