

# EC センサー WQ302



## 特 徴

本センサーは、高信頼性・耐久性のある EC センサー（電気伝導度）で、内部回路は完全に防水加工されています。EC出力の他に、温度出力もありますので、温度も同時に測定可能です。

レンジは、0～2000 mS/cmの範囲から、5レンジ選択可能（出荷時指定）ですので、水質に合わせたレンジ選択と最適な分解能が求められます。また、プローブ先端部のメンテナンスも容易にできるように考慮されています。

## 仕 様

EC センサー WQ302	
測定範囲 (出荷時指定)	<b>【標準】</b> WQ302-1 : 0～200 $\mu$ S/cm (0.1 $\mu$ S/cm) WQ302-2 : 200～2000 $\mu$ S/cm (1 $\mu$ S/cm)  <b>【受注生産】</b> WQ302-3 : 2～20 mS/cm (0.01 mS/cm) WQ302-4 : 20～200 mS/cm (0.1 mS/cm) WQ302-5 : 200～2000 mS/cm (1 mS/cm) ※ () 内は分解能
精度	電気伝導度 : $\pm 0.5\%$ of F.S 温度 : $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
出力	電気伝導度 : 4～20mA (選択した測定範囲に対して) 温度 : 4～20mA ( $-5\sim 70^{\circ}\text{C}$ )
電源電圧	DC10～36V
消費電力	80mA 以下
プレヒート時間	15 秒
使用温度範囲	$-5\sim 70^{\circ}\text{C}$
寸法・重量	プローブ部 : 約 $\phi 22 \times 202\text{L}$ (mm) ・ 約 250 g
最大圧力	約 25m
出荷時指定	ケーブル長 : 標準 7m 10m 単位で指定可能 例 : <u>WQ301</u> - <u>L10</u> 型名                      ケーブル長 10m

Cat.No.130523FP