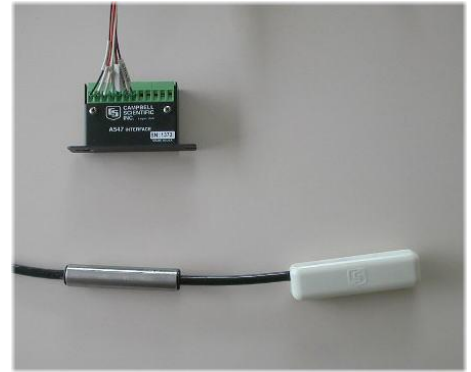


特 徴

- 水の電気伝導度（EC）と温度を計測
- 耐腐食性に優れる
- 洗浄が容易

本センサーは、水分中の電気伝導度（EC）を高精度に測定するセンサーです。内部には温度センサーを内蔵しており、温度補正を容易に行うことができます。温度補正を含む安定したデータ取得のため、内部プログラムで補正処理が可能なフィールドプロ製データロガーLT シリーズ、または Campbell 社製データロガーの使用を推奨します。



仕 様

EC センサー CS547/A547	
測定範囲	約 0.005～7.0mS/cm
測定精度	読み値の±5%（0.44～7.0 mS cm ⁻¹ の範囲） ※EC 精度は、25℃での KCl、Na ₂ SO ₄ 、NaHCO ₃ 、NaCl 標準溶液で測定されます。
使用温度範囲	0～50℃
動作 pH 範囲	3～9
寸法	プローブ部：89×25.4×19(mm)
出荷時指定	ケーブル長：標準 5m 例： <u>CS547/A547</u> - <u>L5</u> 型名 ケーブル長 5m

Cat.No.26042401FP

※参考値

蒸留水：0.001mS cm⁻¹

雪解け水：0.002 ～ 0.042 mS cm⁻¹

流水（河川）：0.05-50 mS cm⁻¹