

EC センサー CS547/A547



特 徴

本センサーは、水分中の電気伝導度を測定するセンサーです。内部に温度センサーも内蔵されているので、温度補正は容易にできます。補正等を考慮すると、キャンベル社のデータロガーを使用すること推奨します（内部プログラムで温度補正が可能）。

従来の EC センサーは、16ch マルチプレクサ経由では接続できませんでしたが、CS547/A547 は接続が可能です。その場合、インターフェース部 A547 は 1 台のみで接続可能です。

仕 様

EC センサー CS547/A547		
測定範囲	0.005 ～ 7.0mS/cm	
測定精度	≥0.44	±5%
	< 0.44	±10%
環境温度範囲	0～50℃	
環境 pH 範囲	3 ～ 9	
寸法・重量	約 φ 24×94(mm) ・ 約 700g	
出荷時指定	ケーブル長:標準 7m (15、30m 指定可能) 例: <u>CS547/A547</u> - <u>L7</u> 型名 ケーブル長 7m	

インターフェース部

寸法	63.5(W) × 22.2(D) × 44.5(H)
重量	約 170g

Cat.No.040130TF

※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

