

# PH センサー CSIM11



## 特 徴

本センサーは、水分中の PH 値を測定するガラス電極式の PH センサーです。高精度の計測をする場合は、外部温度センサーにより温度補正を行います。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を推奨します（内部プログラムで温度補正が可能）。

## 仕 様

PH センサー CSIM11	
測定方式	ガラス電極式 (KCLAG/AgCL)
測定範囲	0~14pH
精度	±0.1pH over full range
応答速度	95% (10sec)
出力	±59mV/pH
ゼロポテンシャル	7.0pH±0.2pH
電源	内蔵リチウム電池 (寿命: 約 5 年)
使用温度範囲	0~80°C
寸法・重量	プローブ部: φ30×178L (mm) ・ 約 0.5kg
最大水深	約 20m
材質	プローブ部: ABS 樹脂 ケーブル: ポリウレタンケーブル
出荷時指定	ケーブル長: 標準 5m 例: <u>CSIM11</u> - <u>L5</u> 型名                  ケーブル長 5m

Cat.No.081221T