

■仕様

pH	測定範囲	基本モード: -2.00～16.00pH 標準モード: -2.00～16.00pH、-2.000～16.000pH、±1000.0mV (pH)
	分解能	0.01pH、0.001pH、0.1mV
	精度(@25°C)	±0.01pH、±0.002pH、±0.2mV
	校正	基本モード: 3点校正まで可能、標準モード: 5点校正まで可能
	校正用標準液	基本モード: 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01pH 標準モード: 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45pHおよび2種類のカスタム標準液
	温度補償	自動(-20.0～120.0°C)
	電極診断	電極の状態、応答時間、標準液の状態
EC	測定範囲	EC: 0.00～29.99 μS/cm、30.0～299.9 μS/cm、300～2999 μS/cm、 3.00～29.99mS/cm、30.0～200.0mS/cm、200.0～500.0mS/cm TDS: 0.00～14.99mg/L、15.0～149.9mg/L、150～1499mg/L、 1.50～14.99g/L、15.0～100.0g/L、100.0～400.0g/L 塩分: 0.0～400.0% NaCl、0.01～42.00PSU、0.0～80.0g/L
	分解能	EC: 0.01 μS/cm、0.1 μS/cm、1 μS/cm、0.01mS/cm、0.1mS/cm TDS: 0.01mg/L、0.1mg/L、1mg/L、0.01g/L、0.1g/L 塩分: 0.1% NaCl、0.01PSU、0.1g/L
	精度(@25°C)	EC: 測定値の±1% ±(0.5 μSまたは1digitのどちらか大きい方) TDS: 測定値の±1% ±(0.03ppmまたは1digitのどちらか大きい方) 塩分: 測定値の±1%
	校正	オフセット1点校正(空気中で0.00 μS/cm)、スロープ1点校正(標準液を使用)
	校正用標準液	84 μS/cm、1413 μS/cm、5.00mS/cm、12.88mS/cm、80.0mS/cm、118.8mS/cm のうちのいずれか
	温度補償	自動(-20.0～120.0°C)、温度補償なし
	TDS換算率	0.40～0.80
DO	測定範囲	溶存酸素: 0.00～45.00ppm、酸素飽和度: 0.0～300.0%
	分解能	溶存酸素: 0.01ppm、酸素飽和度: 0.1%
	精度	測定値の±1.5% ±1digit
	校正	1点または2点校正(0%ではHI 7040標準液を使用、100%では空気校正)
	温度補償	自動(0～50°C)
	塩分補正	0～40g/L(検出単位: 1g/L)
	高度補正	-500～4000m(検出単位: 100m)
温度	測定範囲	-20.0～120.0°C、-4.0～248.0° F
	分解能	0.1°C、0.1° F
	精度	±0.2°C、±0.4° F
その他	データメモリー	1000データまで保存。(手動で200データ、安定時に手動で200データ、インターバルで600データ)
	PC接続	USBポート×1(データ保存)、micro USB×1(充電およびPC接続)
	使用環境	温度: 0～50°C、相対湿度: 95%まで(結露なき事)
	電源	5VDCアダプター(付属)
	サイズ	202×140×12.7mm
	重さ	250g

※ ECの単位: 1mS/cm=1000 μS/cm (=100mS/m=0.1S/m)

※ TDSの単位: 1g/L=1000mg/L (=1ppt=1000ppm)

※ EC、TDSの測定は最適なレンジに自動的に切り替わります。

※ 200mS/cmを超えるEC値、100g/Lを超えるTDS値に関しては、自動温度補償機能は作動しません。