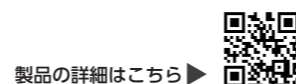


NEW
ラ ク ア
LAQUA

マルチデジタル水質計
WQ-300シリーズ

- pH
- ORP
- DO
- ION
- COND
- RESIST
- SALT
- TDS

新機能で、多様なニーズにお応え
よりスマートに、より自由に



製品の詳細はこちら▶

デジタルセンサを採用

カラーグラフィック
液晶

暗所はもちろん、
直射日光下でも
見やすい画面です。

マルチ言語に対応

日本語、英語、中国語を含む、
7種類の言語に対応しています。

頑丈なボディ

防水・防塵等級 IP67相当。
(水深1mで30分間浸けても壊れない)
ダブルモールディング構造で衝撃に強く、
しっかりとしたグリップ感も実現しています。

最大10,000件メモリ

1~3600秒のインターバル測定が
可能です。



LEDランプで判断アシスト

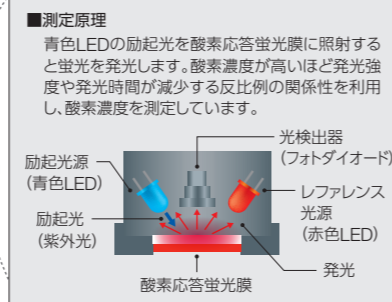
測定値の安定状態を本体側の◎と同時に
センサ側からもみられます。

最大3ch同時測定

測定項目を自在にカスタマイズ。
センサの接続に応じて、
画面が自動で切り替わります。

光学式DOセンサが新登場

センサ部の酸素消費がないため
・流速に影響されにくく、攪拌不要
・ドリフトしにくい
・高速応答



※BNCタイプのコネクタは接続不可。

HORIBAの電極技術×デジタルから誕生したセンサラインアップ

センサはIP67相当の防水・防塵構造です。
センサヘッドにセンサカートリッジ (DOはセンサヘッド一体型) を装着した状態で防水性能が保たれます。水深1mより深いところでの30分以上の没水測定はお控えください。

内部液無補充型
pHセンサ

pH



- 内部液にゲル状KClを使用しているため、
補充が不要
- プラスチックボディなので、丈夫で割れに
くい

電気伝導率
センサ

COND



- 汎用 (4種式)
- 純水用 (2種式)
- 汎用センサはきれいな水から工場排水まで
ワイドレンジ測定可能
(10μS/cm~2000mS/cm)
- 純水用センサは純水・超純水などの低電気
伝導率サンプルや溶剤の測定に
(0.01μS/cm~500μS/cm)
- 乾燥保管OK

光学式
DOセンサ

DO



- 光学式だからさまざまな場面で取り扱い
が容易
- 大気校正キャップを標準付属。湿度影響に
よる誤差を減らし、すぐに大気校正が可能。
センサ保管にも最適です
- 自動塩分補正*・自動大気圧補正が可能
*CONDセンサ併用の場合

校正情報は、センサヘッドの中に

センサヘッドには新開発のデジタル回路が
内蔵されており、様々な情報をメモリーします。



測定項目を自在にカスタマイズ

専用センサヘッド・BNC変換コネクタ (別売り) を
用いて、イオン・ORP電極も接続可能。



使いやすさを追求したデザイン



別売りの電極スタンド (FA-70S)
との組み合わせで、ラボでもより
快適に。本体背面のスタンドを立
てれば、視認性も向上。



使用後はキャリングケースへ収納
でき、持ち運びもラクラク!



DOとCONDセンサとを組み合
わせることで、自動塩分補正を
実現。



保存した測定データをワイヤレ
スに送信。

- 測定項目: pH/COND/DO/ORP/ION
 - センサID*1: 形式/製造番号
 - 校正データ
 - 設定情報 (pHの場合)
 - pH分解能 0.01/0.001
 - 標準液NIST/NIST (10) *2/USA/DIN/CUSTOM
 - 校正間隔アラームOFF/ON (1~400日)
 - 温度設定ATC/MTC
- ※1: センサIDはセンサヘッドの情報のみ自動認識します。
センサカートリッジの情報は手動入力が必要です。
※2: NIST (10)はpH9.18ではなくpH10.01にて校正可能です。

