



# HandyLab® MKII ポータブルメーター (pH/ORP/DO/導電率、IDS® センサー対応)

ラボからフィールドまで、純水・食品・微量サンプルなど様々な場面に最高の測定体験を実現

**HandyLab® MKIIシリーズ**は、IDS®デジタルセンサー\*に対応可能な次世代型pH/ORP/導電率/溶存酸素メーターです。卓上型に負けない精度かつ堅牢なデザインで、1チャンネルまたは2チャンネル機種をご選択頂けます。当製品シリーズはコストパフォーマンスに優れ、携帯便利、操作簡単なポータブル水質計です。

\* IDS (インテリジェント・デジタル・センサー) デジタルセンサーは、最新の校正データやシリアル番号をセンサー内部に保存することが可能です。アナログ測定値を測定後すぐにデジタル信号に変換され、エラーフリーで正確に測定できることが大きな特徴です。IDSの使用により、複数の電極を1台の測定装置で使用することや、1つの電極を別の測定装置に使用する際には、毎回校正を行う手間を省き、大変便利なシステムです。

## 全機種共通特長

- ▶ ハンディタイプ、内蔵電池によるパワー供給
- ▶ IP67等級認証、堅牢で耐薬品性強いハウジング
- ▶ 防水シリコンキーパッド
- ▶ バックライト機能付き
- ▶ CMC連続測定機能 (pHの測定は正常かどうか)
- ▶ 大容量データ保存メモリー



IDS® デジタルセンサー



**HandyLab® 680**  
pH/ORP/溶存酸素/電導度  
2チャンネル同時表示  
カラーグラフィック

## HandyLab® 680 基本仕様

項目	測定範囲 / 説明
接続ポート	IDSセンサー x2 (pH・ORP / DO / 導電率 / TDS)
測定範囲	pH: 0.000~14.000、ORP: -1200 ~ +1200 mV、温度: -5.0 ~ +105 °C、導電率: 0.00~2000 mS/cm、DO: 0.00~20.00 mg/l
精度	pH: ±0.004pH、ORP: ±0.2 mV、温度: ±0.2°C、導電率: ±0.5%測定値、DO: ±0.5%測定値
校正点数	1~5点。22セット標準液記録可能。校正履歴: 10点。
インターフェース	USB-A、mini USB-B (.csv フォーマット保存、USBによるPCに接続可能)
メモリー機能	あり。マニュアル500点、自動10,000点
ロガー機能	あり。手動または時間設定。
バッテリー	4 x 1.5 V AA、4 x 1.2 V NiMH-rechargeable battery
連続使用時間	約150時間 (測定センサーによる)
ディスプレイ	カラーグラフィック、バックライト付き
防水保護等級	IP 67

**SI Analytics**  
a xylem brand

**NEW**

## 様々な測定場면을...



河川・湖沼などフィールドでの測定



プロセス・工場現場での測定



ラボ・実験室での測定



HandyLab® MKII 測定セット:  
メーター本体  
接続ケーブル  
センサー  
収納専用ケース  
(内部液、緩衝液)

## HandyLab® MKIIシリーズ—選択ガイド

機能	HandyLab 100	HandyLab 200	HandyLab 600	HandyLab 680
アナログ	■	■		
IDSデジタル			■	■
1チャンネル	■	■	■	
2チャンネル				■
pH/ORP	■		■	■
温度	■	■	■	■
DO				■
CMC機能	■		■	■
QSC自動電極診断機能			■	■
データメモリー	■	■	■	■
USB-A				■
マイクロUSB-B			■	■
バッテリー(AA)	■	■	■	
充電式バッテリー(AA)				■
表示画面	バックライト付き LCD	バックライト付き LCD	バックライト付き LCD	バックライト付き カラーグラフィック

## HandyLab® 680 注文情報

測定項目及びアプリケーションに応じて、専用の測定セットをご用意しております。  
単品で(メーター・電極・標準液)で購入の場合、別途お問合せ下さい。

型名	注文番号	測定項目	アプリケーションと内容
HL680 CondVersatile	285204760	導電率	多用途セット。HandyLab 680、導電率センサー-LF413T IDS、Z389専用ケース
HL680OxVersatile	285204770	溶存酸素	多用途セット。HandyLab 680、DO センサー-FDO1100 IDS、Z389専用ケース
HL680pH/Cond/ OxVer	285204810	pH / 導電率 / 溶存酸素	多用途セット。HandyLab 680、DO センサー-FDO1100 IDS、導電率センサー-LF413T IDS、pH-温度複合センサー-A7780 IDS、専用ケースZ389、HL680用緩衝液・導電率標準液Z530
HL680pH/CondPW	285204780	pH / 導電率	純水測定用セット。HandyLab 680本体、導電率センサー-LF313T IDS、pH-温度複合センサー-A161 IDS、専用ケースZ389、HL680用緩衝液・導電率標準液Z530
HL680pH/ CondVersat	285204790	pH / 導電率	多用途セット。HandyLab 680、導電率センサー-LF413T IDS、pH-温度複合センサー-A7780 IDS、専用ケースZ389、HL680用緩衝液・導電率標準液Z530
HL680pH/OxVersat	285204800	pH / 溶存酸素	多用途セット。HandyLab 680、DO センサー-FDO1100 IDS、pH-温度複合センサー-A7780 IDS、専用ケースZ389、HL680用緩衝液・導電率標準液Z530
HL680pHField	285204670	pH	フィールド用セット。HandyLab 680、pH-温度複合センサー-BlueLine 24 pH IDS、専用ケースZ389
HL680pHFood	285204730	pH	食品測定用セット。HandyLab 680、pH-温度複合センサー-BlueLine 21 pH IDS、専用ケースZ389
HL680pH LifeScience	285204700	pH	ライフサイエンス用セット。HandyLab 680、pH-温度複合センサー-A157 IDS、専用ケースZ389
HL680pHRoutine	285204660	pH	ルーチンワーク用セット。HandyLab 680、pH-温度複合センサー-BlueLine 14 pH IDS、専用ケースZ389
HL680pHScience	285204690	pH	難しい測定用セット。HandyLab 680、pH-温度複合センサー-162 IDS、専用ケースZ389
HL680pHSurface	285204710	pH	表面測定用セット。HandyLab 680、pH-温度複合センサー-BlueLine 27 pH IDS、専用ケースZ389
HL680pHTip	285204720	pH	挿入タイプ用セット。HandyLab 680、pH-温度複合センサー-A6880 IDS、専用ケースZ389
HL680pHTris	285204740	pH	トリス液用セット。HandyLab 680、pH-温度複合センサー-IL-pHT-A170MF-IDS、専用ケースZ389
HL680pHTrisMicro	285204750	pH	微量・トリス液用セット。HandyLab 680、pH-温度複合センサー-IL-Micro-pHT-IDS、専用ケースZ389
HL680pHVersatile	285204680	pH	多用途セット。HandyLab 680、pH-温度複合センサー-A7780 IDS、専用ケースZ389

**SI Analytics**  
a xylem brand

Xylem Japan ザイレム ジャパン  
(ワイエスアイ・ナノテック株式会社)

〒210-0005 神奈川県川崎市川崎区東田町8番地  
パレール三井ビル13階  
Tel 044-222-0009 Fax 044-222-1102  
www.ysjapan.com