

## 水質計測器のデジタルトランスフォーメーション



製造業のDX (デジタルトランスフォーメーション) が注目されていますが、御社では既に取り組みを始めていますか？

Knick のキーワードは “省スペース”, “インテリジェント”, “モバイル” そして “全自動” です。

### Space-saving 省スペース



(W) 17.5mm  
(H) 114.5mm  
(D) 99.0mm  
120g

### MemoRail Modbus

小型変換器

Modbus RTU による双方向通信が可能。pH/ORP・導電率・溶存酸素と、あらゆる測定項目に対応。Memosens・電磁式導電率センサが接続可能。1ch/2ch 仕様。



### MemoGate

小型変換器

EtherNet/IP および PROFINET 対応の4ch ゲートウェイ。従来のフィールドバスとの置き換えではなく、柔軟性のある新機能をプロセスに付加することが可能。



● 変換器 (IP67)



### MemoTrans

超小型変換器

Memosens センサコネクタと同径のコンパクトな2線式変換器。本体上部に緑 / 赤のLED ランプを配し、センサや変換器の状態を目視で把握。HART 通信により分散制御システムに接続可能。

### Intelligent インテリジェント



### MemoSuite

ソフト

Memosens センサ用ソフトウェア。測定・校正・診断・データベース機能を活用し、センサの予防メンテナンスが可能。pH センサ最大10本まで同時校正可能。

操作画面イメージ



### Stratos

変換器

各種フィールドバスに対応。1ch/2ch 仕様。シームレスな自動化システムに統合可能。



## Portavo

ポータブル

Memosensセンサ用モバイル。1ch/2ch仕様。TFTカラー液晶・データロガー・Part 11対応・GLP/GMP 対応 プリント出力可。Paraly SW 112 を用いて PC に接続可。



## MemoView

センサ用データ通信コネクタ

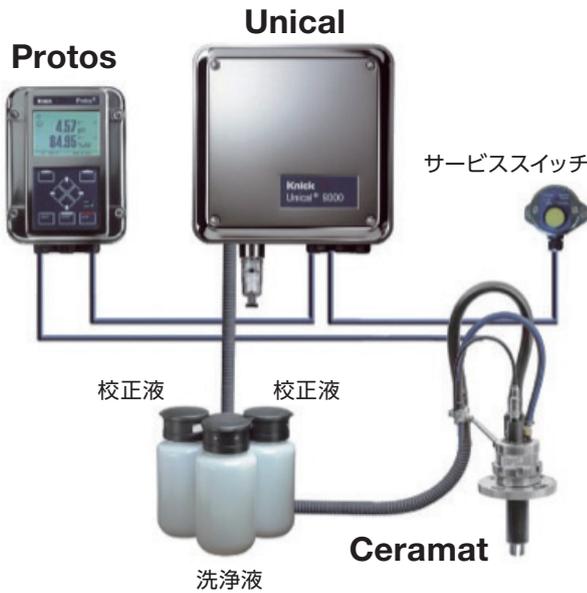
Portavo との組み合わせでオンライン診断が可能。Memosens センサコネクタの上から被せて使用可能。プロセスを中断することなく、現場対応が可能に。

## Unical

自動洗浄 / 自動校正用コントローラ、ポンプユニット

Unical・SensoGate/Ceramat との組み合わせで、自動洗浄・自動校正機能を実現。

メンテナンスにかかる工数削減だけでなく、校正品質の向上・センサの寿命伸長にも貢献。



## Sensogate 可動式フィッティング



## Memosens デジタルセンサ

非接触転送技術のおかげで、湿度・ほこり・腐食性雰囲気・干渉電位などの影響を受けません。アナログセンサのように現場でループ校正を行う必要がなく、センサを持ち帰り、実験室で校正すれば、現場ではセンサを取り付けるだけで測定できます。

## IMS

HORIBAグループでは、品質ISO9001・環境ISO14001・労働安全衛生ISO45001を統合したマネジメントシステム（IMS:JQA-IG001）を運用しています。さらに事業継続マネジメントISO22301を加え、有事の際にも安定した製品・サービスを提供できるシステムに進化しました。

**⚠️ 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。**

- このカタログの記載内容については、改良のために仕様・外観等、予告なく変更することがあります。●このカタログの製品詳細については別途ご相談ください。
- このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- このカタログに記載されている製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。●このカタログで使用されている製品画面は、はめ込み合成です。
- このカタログに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。

## 株式会社堀場アドバンスドテクノ

〒601-8551 京都市南区吉祥院宮の東町2番地 075-321-7184  
http://www.horiba-adt.jp

東北 022-776-8253 東京 03-6206-4751 名古屋 052-433-3452  
大阪 06-6390-8211 四国 087-867-4841 九州 092-292-3595

●製品の技術的なご相談をお受けします。カスタマーサポートセンター  
フリーダイヤル **0120-37-6045**

受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00  
【祝祭日を除く月曜日~金曜日】

※携帯電話・PHSからでもご利用可能です。  
※一部のIP電話からご利用できない場合がございます。