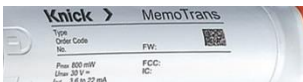


## 水質計測器のデジタルトランスフォーメーション



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

### 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。

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



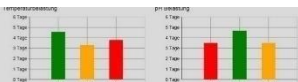
### MemoGate (小型変換器)

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。



### 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



### 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。



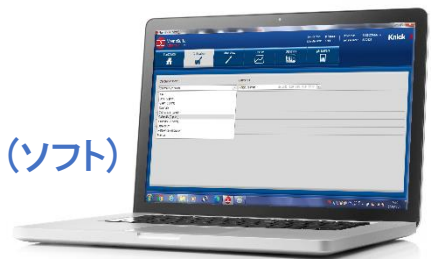
EtherNet/IP



操作画面  
イメージ

### 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。



## 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対応プリンタ出力可。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。

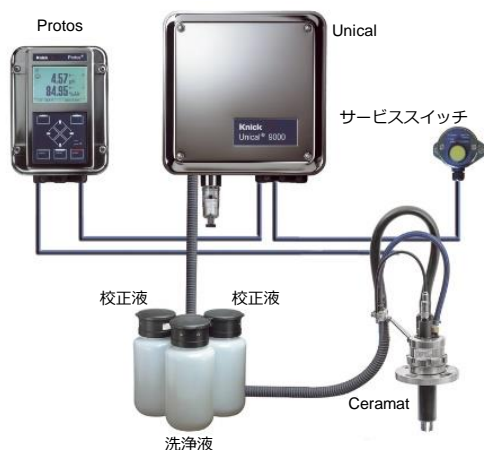


## Fully automatic

## 全自動

## 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。



## 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。

可動式フィッティング  
SensoGate

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・外觀等、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もあります。●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。●希望販売価格は参考価格です。詳しくは代理店、販売店にお尋ねください。

## 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 052-937-0812

大阪 06-6390-8211

四国 087-867-4841

九州 092-292-3595