

## Knick >

2/4  
線

2線式/4線式

Ex

Ex Div1/2

A/D

アナログ/デジタル

1/2  
ch

1/2チャンネル

H/B

HART/BUS

C

化学  
Chemical

E

電力  
Energy

P

製薬  
Pharmaceutical

F

食品  
Food

W

上下水・排水  
Water

### 変換器



#### Protos

4線 Div 1 A/D 2ch BUS

- モジュールの組み合わせ次第で、測定項目(pH/ORP・電気伝導率・溶存酸素)・アナログ/デジタルと、あらゆる対応が可能
- PROFIBUS PA/FOUNDATION Fieldbus対応
- Unclean900/Unical9000との組み合わせで、自動洗浄/自動校正システムの構築が可能

伝送出力	2点 DC 0/4~20mA
接点出力	4点 AC <30V / <3A / <90VA DC <30V / <3A / 90W
電源	AC/DC 24V(-15%)~230V(+15%); 10VA/10W
保護等級	IP65



#### Stratos Eco

4線 Ex Analog 1ch H/B

- SensoFace(センサの状態をフェイスマークで表示する機能)搭載

伝送出力	2点 DC 0/4~20mA
接点出力	3点 AC <250V / <3A / <750VA DC <30V / <3A / 90W
電源	AC/DC 24V(-15%)~230V(+10%); 5VA/2.5W; AC: 45~65Hz
保護等級	IP65



#### MemoRail

4線 Div 2 Digital 1ch H/B

- 省スペース・低コストのデジタル専用モデル。設定はDIPスイッチで行い、状態表示はLEDランプで確認

伝送出力	2点 DC 4~20mA
電源	AC 90V(-10%) ~ 230V(+10%); <5VA; 45~65Hz DC 24V(±25%); <2.5W
保護等級	IP40



#### Stratos Evo

4線 Div 2 A/D 2ch HART

- モジュールの組み合わせ次第で、測定項目(pH/ORP・電気伝導率・溶存酸素)・アナログ/デジタルと、あらゆる対応が可能
- 計測器の状態により、ディスプレイの色が変化。一目で状態が把握できるため、迅速かつ適切なシステム運用が可能

伝送出力	2点 DC 0/4~20mA
接点出力	4点 AC <250V / <3A / <750VA DC <30V / <3A / 90W
電源	AC 80V(-15%)~230V(+10%); ≤10W; 45~65Hz DC 24V(-15%)~60V(+10%); 10W
保護等級	IP67



#### Stratos Pro

2線 Div 1 A/D 2ch HART

- モジュールの組み合わせ次第で、測定項目(pH/ORP・電気伝導率・溶存酸素)・アナログ/デジタルと、あらゆる対応が可能
- 計測器の状態により、ディスプレイの色が変化。一目で状態が把握できるため、迅速かつ適切なシステム運用が可能

接点出力	2点 AC <250V / <3A / <750VA DC <30V / <3A / 90W
電源	14~30V
保護等級	IP67



#### Stratos Evo DP

4線 Ex A/D 1ch BUS

- モジュールの組み合わせ次第で、測定項目(pH/ORP・電気伝導率・溶存酸素)・アナログ/デジタルと、あらゆる対応が可能
- 計測器の状態により、ディスプレイの色が変化。一目で状態が把握できるため、迅速かつ適切なシステム運用が可能

伝送出力	2点 DC 0/4~20mA
接点出力	2点 AC <250V / <3A / <750VA DC <30V / <3A / 90W
電源	AC 80V(-15%)~230V(+10%); ≤10W; 45~65Hz DC 24V(-15%)~60V(+10%); 10W
保護等級	IP67



#### Stratos Pro PA/FF

2線 Div 1 A/D 1ch BUS

- PROFIBUS PA/FOUNDATION Fieldbus対応

接点出力	2点 AC <250V / <3A / <750VA DC <30V / <3A / 90W
通信	PROFIBUS PA / FOUNDATION Fieldbus
保護等級	IP67



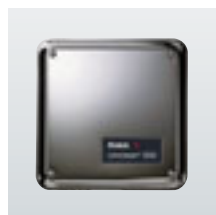
#### Stratos MS

4線 Div 2 Digital 1ch

- pH/ORP・電気伝導率・溶存酸素のうち、いずれのMemo-sens® センサも対応が可能
- 計測器の状態により、ディスプレイの色が変化。一目で状態が把握できるため、迅速かつ適切なシステム運用が可能

伝送出力	2点 DC 0/4~20mA
接点出力	2点 AC <250V / <3A / <750VA DC <30V / <3A / 90W
電源	AC 80V(-15%)~230V(+10%); ≤10W; 45~65Hz DC 24V(-15%)~60V(+10%); 10W
保護等級	IP67

## 自動洗浄／自動校正用コントローラ

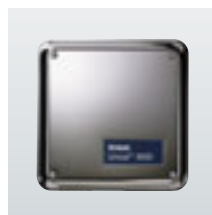


### Uniclean900

C E P F W

- Protosとの組み合わせで自動洗浄
- PROFIBUS PA/FOUNDATION Fieldbus対応

ATEX	Zone 1
保護等級	IP65



### Unical9000

C E P F W

- Protosとの組み合わせで自動洗浄/自動校正
- PROFIBUS PA/FOUNDATION Fieldbus対応

ATEX	Zone 1
保護等級	IP65

## ソフトウェア



### MemoSuite

- Memosens® 対応 (MemoLink:別売)
- ベーシック(校正)・アドバンス(校正・診断・データベース)の2バージョン
- GMP・FDA CFR 21 Part 11 対応(アドバンス)

## ポータブルタイプ



### Portavo

2/4 種 Zone 0 A/D 1ch H/B

- リチウムイオンバッテリー搭載のポータブル変換器

外寸	132mm×156mm×30mm		
重量	500g	出力	USB2.0
データロガー	10000件	保護等級	IP66/67

## アクセサリ

### ケーブル

Memosens® ケーブル (防爆・非防爆).....	3~20m(延長可)
VP6ケーブル.....	3~20m
AS9ケーブル.....	5m
SE604専用ケーブル.....	1.5~30m
SE670/680専用ケーブル.....	5~20m
SE740専用ケーブル.....	5~10m(延長可)

### 電気伝導率計標準液

1.3/15/147/1413μS/cm, 12.88mS/cm..... 各250~500mL

### pH/ORP標準液・内部液

CalliMat pH標準液セット.....	pH4/7/9 各250mL
ORP標準液.....	+220mV 250mL
SE557/560用内部液.....	250mL

### 溶存酸素計内部液・交換膜

SE715用メンテナンスキット.....	内部液・交換膜
SE706/707用メンテナンスキット.....	内部液・交換膜・Oリング

IMS

HORIBAグループでは、品質ISO9001・環境ISO14001・労働安全衛生OHSAS18001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。●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。

<販売元>

**HORIBA Advanced Techno**

株式会社 堀場アドバンステクノ

〒601-8306 京都市南区吉祥院宮の西町31番地 075-321-7184

http://www.horiba-adt.jp

東北セールスオフィス	022-776-8253	〒981-3133	仙台市泉区泉中央四丁目21番地8号
東京セールスオフィス	03-6206-4751	〒101-0063	東京都千代田区神田淡路町二丁目6番 (神田淡路町二丁目ビル)
名古屋セールスオフィス	052-937-0812	〒461-0004	名古屋市東区葵三丁目15番31号 (千種第2ビル6F)
大阪セールスオフィス	06-6390-8211	〒532-0011	大阪市淀川区西中島七丁目4番17号 (新大阪上野東洋ビル4F)
四国セールスオフィス	087-867-4841	〒760-0078	香川県高松市今里町9番9号
広島セールスオフィス	082-281-2001	〒735-0005	広島県安芸郡府中町宮の町二丁目5番27号 (古田ビル1F)
九州セールスオフィス	092-292-3595	〒812-0025	福岡市博多区店屋町8番30号 (博多フコク生命ビル1F)

●サービスステーション 京都 075-321-7972

カタログNo. HAJ-T0262B

この印刷物は、E3PAのシルバークーラーに適合し地球環境負荷に配慮した印刷方法にて作成されています。

E3PA:環境保護印刷推進協議会



Printed in Japan 1806SK52

Explore the future

Automotive Test Systems | Process & Environmental | Medical | Semiconductor | Scientific

**HORIBA**