



OpreX™ Analyzers

# FLXA402

4線式液分析計

# SA11

SENCOM スマートアダプタ

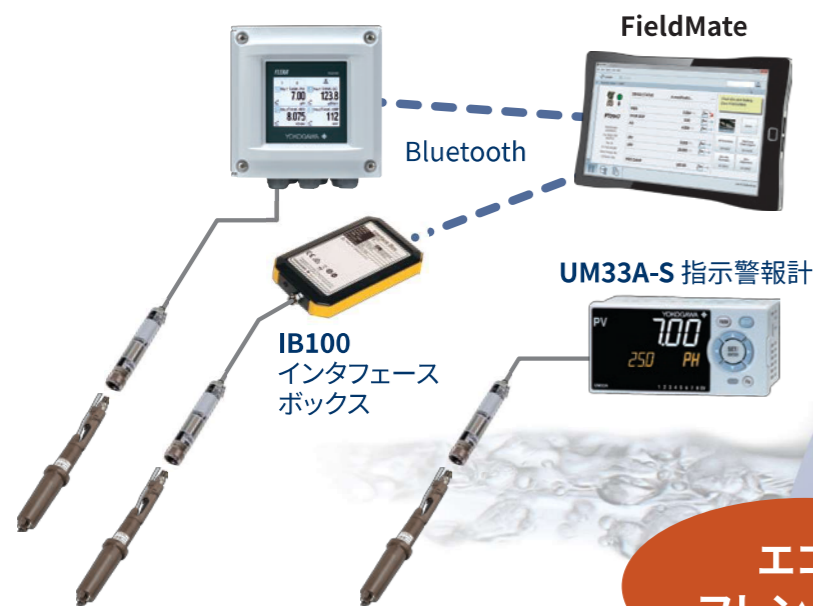
# 新発想

## ~測定現場に新風~測定現場に変革



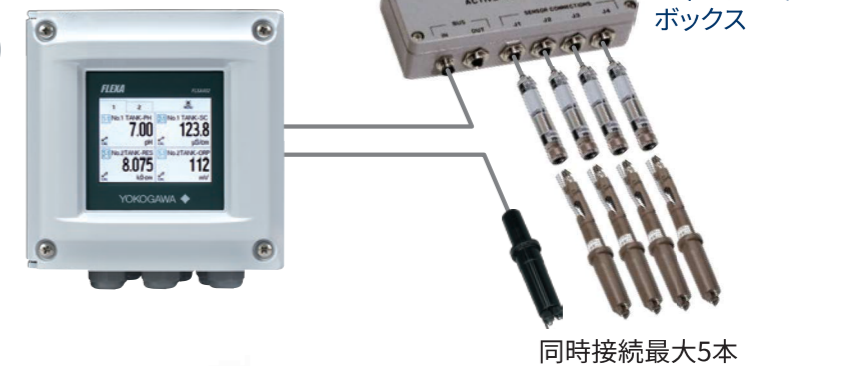
- 優れた操作性と見やすい画面  
タッチスクリーンのカラーLCDを採用
- 多言語をサポート  
日本語、英語、中国語、韓国語、スペイン語など
- タブレット (FieldMate) を使って  
簡単なスタートアップや設定が可能

- FLXA402 1台で最大5本のセンサが同時接続可能  
配線コストを削減
- IIoTで最適運転  
校正データ履歴表示、検出器の健康度とメンテナンス時期予測機能内蔵など
- SDカードに機器情報を記録可能  
設定データのコピーやデータ解析が容易に



革新的な  
操作性

コスト低減



エコ・  
フレンドリー

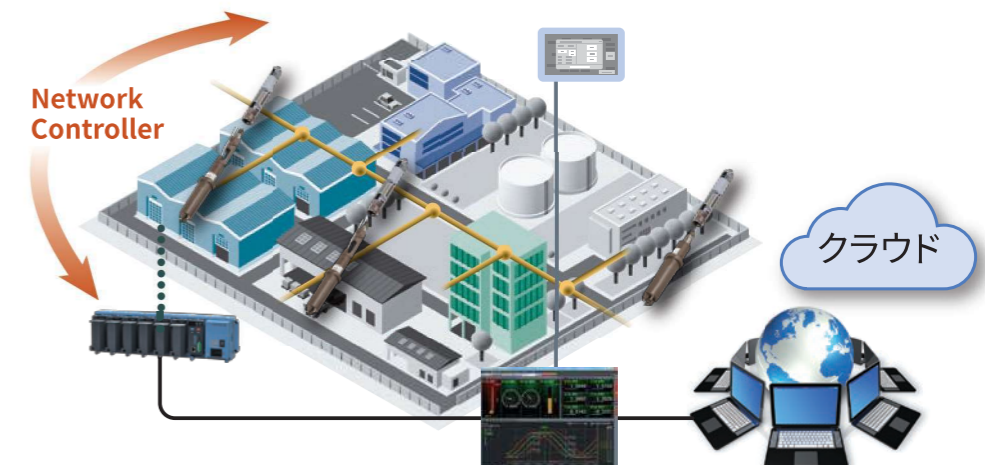
多様な拡張性

- デジタルセンサはセンサ部、CPUメモリ部、ケーブルが脱着可能
- センサ交換時は、消耗部品の電極部のみ交換可能

メンテナンス  
作業の向上

- 校正済みセンサ  
交換が簡単、すぐに測定が可能
- 測定中でも異常を常にセルフチェック  
機器異常の発生前に、予防をお知らせ、迅速対応  
(予防保全可能に)
- 復旧作業が低減
- 測定の欠損が最小限に

- 様々な通信方式、構成をサポート  
多様な条件下で、最適な構成を実現  
(FLXA402マルチ接続、PLC/DCSへのModbus通信)
- 従来のアナログセンサから、デジタルセンサSENCOMへ  
簡単アップグレード
- 最大5本のセンサが同時接続可能
- 用途に応じ様々なセンサを提供



## 主な仕様

### FLXA402 4線式液分析計

測定対象	pH、ORP、導電率(抵抗率)、溶存酸素	電 源	AC電源 (FLXA402-A)	定格電圧：100～240V AC
ケース、カバー	アルミニウムダイキャスト		電圧範囲：90～264V AC	
外形寸法	165×165×168.5mm(幅×高さ×奥行)		周波数範囲：50Hz ±5%、60Hz ±5%	
本体質量	最大3.0kg		消費電力：35VA	
取付方法	パイプ、パネル、壁取付け	DC電源 (FLXA402-D)	定格電圧：12～24V DC	
画 面	QVGA液晶カラータッチパネル 11言語対応(日本語、英語、中国語、チェコ語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、韓国語、ポルトガル語、ロシア語、スペイン語)		電圧範囲：10.8～26.4V AC	
		消費電力：15W		
周囲温度	-20～55°C	出力信号	4～20mA DC	
		通 信	HART、Bluetooth*、RS485 (Modbus RTU)*、Ethernet (Modbus TCP)* *選択による	

### SA11 SENCOM スマートアダプタ

ケース材質	ステンレス鋼(SUS316L)	検出器との接続	Variopinコネクタ(メス)
防 水 性	IP67、NEMA250 Type 4X	取付方法	アナログ検出器の上部に直接接続、または SENCOM延長ケーブル(WE10)を介して接続 パイプ・壁取付け金具(オプション)を用意
外形寸法	ø21×122mm	使用周囲温度	-30～125°C
質 量	約120g	出力信号	Modbus (RTU)による双方向デジタル通信(RS485)、スレーブモード

詳細は一般仕様書をご確認ください。  
下記サイトよりダウンロードできます。

<http://www.yokogawa.co.jp/an/flxa402/download/>



Synaptic  
Business  
Automation

Synaptic Business Automationは、お客様の組織のあらゆる要素を結びつけることによって持続可能な価値を創出します。その実現のために、YOKOGAWAは、ビジネスおよびドメインナレッジとデジタルオートメーション技術を統合し、お客様との共創を通してビジネスプロセスの変革を支援します。

Co-innovating tomorrow、OpreX、Synaptic Business Automationおよび本文中に掲載の横河電機株式会社の商品名称は、横河電機株式会社の登録商標または商標です。その他、本文中に掲載の会社名および商品名称は、各社の登録商標または商標です。

## 横河電機株式会社

<http://www.yokogawa.co.jp/an/>

製品の技術的なお問い合わせ(受付時間 9:00～17:00)

科学機器営業 (0422) 52-6339

〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

## 横河ソリューションサービス株式会社

ご購入、新規ご契約、お見積り、ご相談に関するお問い合わせ(受付時間 9:00～17:00)

お客様相談窓口 (0422) 52-5545

〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

お問い合わせは

 国華電機株式会社  
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社	TEL: 06-6353-5551	兵庫営業所	TEL: 0798-66-2212
京都営業所	TEL: 075-671-0141	姫路営業所	TEL: 079-271-4488
滋賀営業所	TEL: 077-566-6040	姫路中央営業所	TEL: 079-284-1005
奈良営業所	TEL: 0742-33-6040	川崎営業所	TEL: 044-542-6883

メールでのお問い合わせ: [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)

ANA-01J

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。

All Rights Reserved, Copyright © 2018, Yokogawa Electric Corporation.

Printed in Japan, 907(KP) [Ed : 02/b]