



# Selection Guide プロセステストツール Vol.4

## 圧力キャリブレータ

フィールド校正の新基準！

- ・ポータブルクラスの最高峰の確度を実現！  
基本確度 圧力（測定）：0.02%rdg  
電流/電圧（測定/発生）：0.015%rdg
- ・クラス最高の高分解能とワイドレンジを実現  
：0.001kPa（200.000kPaレンジ）
- ・圧力伝送器、圧力スイッチの校正手順を内蔵
- ・2WAY電源モデルをラインアップ

**NEW**  
**CA700**  
¥ 530,000



## 機器調整・設定・管理ソフトウェア

日常のパトロールや保守作業を支援する機能搭載

- ・マルチベンダー/マルチプロトコル対応  
（BRAIN, FOUNDATION™ Fieldbus H1, HART®, ISA100.11a）
- ・可搬性に優れたタブレットPCに対応
- ・テキストメモ、写真、動画などを含めた機器関連情報の一元管理が可能
- ・機器レポート自動作成機能によりレポート作成の工数を大幅に削減

**NEW**  
**FieldMate** R3.01  
下記URLから無償版がダウンロードできます。  
<http://www.yokogawa.co.jp/fieldmate>



本製品は横河電機(株)製です。

## 電圧電流キャリブレータ

ループ診断に特化した高性能モデル

- ・基本確度：0.015%（電圧・電流発生測定確度）
- ・20mA SIMULATE(SINK)機能
- ・24Vループ電源と同時に出力信号を高確度測定
- ・HART/BRAIN通信抵抗（250Ω）内蔵
- ・サブディスプレイで発生値に対するスパン%を表示
- ・多彩な発生パターンに対応  
（ステップスイープ/リニアスイープ/マニュアルステップ/スパンチェック）
- ・単3乾電池とACアダプタ駆動（別売）の2WAY電源に対応

**NEW**  
**CA310**  
¥ 90,000



## 熱電対キャリブレータ

熱電対シミュレートに特化した高性能モデル

- ・基本確度：0.5℃（タイプKの代表値）※内部基準接点補償確度含む
- ・16種類の熱電対規格に対応（JIS/IEC/DIN/ASTM/GOST R）
- ・サブディスプレイで発生電圧値とスパン%の表示が可能
- ・多彩な発生パターンに対応  
（ステップスイープ/リニアスイープ/マニュアルステップ/スパンチェック）
- ・熱電対センサーからの出力を温度計として計測が可能
- ・単3乾電池とACアダプタ駆動（別売）の2WAY電源に対応

**NEW**  
**CA320**  
¥ 90,000



## 測温抵抗体キャリブレータ

測温抵抗体シミュレートに特化した高性能モデル

- ・基本確度：0.3℃（PT100の代表値）
- ・14種類の測温抵抗体規格に対応（JIS/IEC/GOST R）
- ・サブディスプレイで発生抵抗値とスパン%の表示が可能
- ・多彩な発生パターンに対応  
（ステップスイープ/リニアスイープ/マニュアルステップ/スパンチェック）
- ・2・3・4線式に対応。RTDシミュレートを高精度に実現
- ・単3乾電池とACアダプタ駆動（別売）の2WAY電源に対応

**NEW**  
**CA330**  
¥ 90,000



## マルチファンクションキャリブレータ

オールインワン型の高精度

マルチファンクションキャリブレータ！

- ・0.02%（DCV）の高精度発生と測定
- ・DCV/DCmA/Ω/TC/RTD/Hz/PULSEの発生と測定
- ・発生・測定の同時動作と大画面デュアル表示
- ・24Vループ電源と同時に出力信号測定
- ・電流SINK機能による伝送器シミュレート
- ・多彩な発生パターンが選択可能  
（ステップ/リニア/プログラムスイープ機能）
- ・データメモリ機能（100個）
- ・3WAY電源（単3乾電池/ACアダプタ（別売）/NiMHバッテリー（別売））

**CA150**  
¥ 220,000



LF maintenance

※表示価格に消費税は含まれておりません。

<http://www.yokogawa.com/jp-yml/>

**vigilantplant.®**  
The clear path to operational excellence

**YOKOGAWA** ◆



# Selection Guide

## プロセステストツール Vol.4

### 電源品質アナライザ

消費電力調査と電源品質調査を1台で実現

- ・単相から三相まで電圧600V/1000V、電流2A~3000Aに対応
- ・消費電力調査用に電力/積算電力/デマンドを測定/記録
- ・電圧スウェル/ディップ/瞬停/インラッシュカレント
- ・高周波/フリッカ等の電源異常を測定/記録
- ・結線と本体設定をガイドするスタートナビ機能
- ・解析・設定用PCソフトウェアを標準装備

**NEW**  
**CW500**  
¥ 200,000

電流クランププローブは別売



### マルチファンクションキャリブレータ

高性能で低価格を実現！

フィールドキャリブレータのベストセラーモデル

- ・小型・軽量・高性能と低価格を実現
- ・DCV/DCmA/Ω/TC(10種)/RTD(2種)/Hz/PULSEの発生と測定
- ・ロータリースイッチによりDMMライクな操作を実現
- ・ドライ接点パルスの発生と測定(カウント)が可能
- ・分割出力/オートステップ/スweep機能による多彩な発生パターン
- ・電池とACアダプタ(別売)の2WAY電源

**CA71**  
¥ 178,000



### プロセスマルチメータ

セーフティDMMにループ電源と  
4-20mA出力機能搭載！

- ・24Vループ電源供給と同時に出力電流測定
- ・HART/BRAIN通信用抵抗(250Ω)内蔵
- ・伝送器シミュレート(電流SINK)機能
- ・ステップ/オートステップ/スweepでの多彩な発生パターン
- ・6000カウントDMM機能
- ・EN61010-1 CAT IV 600V CAT III 1000Vの安全設計

**CA450**  
¥ 78,000



### クランプオンプロセスメータ

DC4-20mA計装信号をクランプオン測定！

- ・ループ切断なくプロセス信号の測定が可能
- ・精度 0.2%+5dgt 分解能 0.01mA
- ・測定値とスパンに対する%(割合)を同時表示
- ・暗所作業に最適なLED・バックライト照明
- ・導体径6mmで太めの信号線を楽々クランプ
- ・アナログ出力機能

**CL420**  
¥ 60,000



### 低圧ハンドポンプキット

超小型高性能ハンドポンプ！

- ・圧力発生レンジ：-83~700kPa
- ・内部リークが少なくスムーズな加圧に最適な1台
- ・低圧域での圧力調整に最適
- ・ポケットサイズの小型ハンドポンプ

**91050**  
¥ 100,000



### 空圧ハンドポンプキット

ワイドレンジでの加圧が可能な高性能ハンドポンプ！

- ・圧力発生レンジ：-83~4000kPa
- ・低圧から中圧域までの圧力発生が可能
- ・均一ストロークでスムーズな加圧が可能
- ・片手操作での微調整・減圧が可能
- ・内部リークが少なくスムーズ加圧に最適な1台

**91055**  
¥ 135,000



### 液圧ハンドポンプキット

70MPaまで加圧可能な高性能ハンドポンプ！

- ・圧力発生レンジ：0~70MPa
- ・軽快なグリップ操作で高圧域までの加圧が可能
- ・内部リークが少なくスムーズ加圧に最適な1台

**91060**  
¥ 198,000



### クランプテスタ

交直両用の小型クランプ！

- ・AC/DC 300Aまでの測定可能
- ・φ24mmの測定径
- ・ポケットサイズの小型ボディ

**CL220**  
¥ 25,000



### 6ダイヤル可変抵抗器

抵抗温度計の校正に最適！

- ・高精度・高分解能を実現
- ・常に安定した抵抗値を実現
- ・0.1~1111.210Ωの抵抗範囲

**279301**  
¥ 357,000



**vigilantplant.®**  
The clear path to operational excellence

SEE  
CLEARLY

KNOW  
IN ADVANCE

ACT  
WITH AGILITY

横河メータ&インスツルメンツ株式会社 インターネットホームページ：http://www.yokogawa.com/jp-yml/

東日本営業 千180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32 (横河電機株式会社構内)  
中部営業 千456-0053 名古屋市熱田区一番3-5-19  
関西営業 千564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル14階  
西日本営業 千812-0037 福岡市博多区御供所町3-21 大博通りビジネスセンター

電話：(0422) 52-5544  
電話：(052) 684-2012  
電話：(06) 6385-9431  
電話：(092) 262-5740

ファクシミリ：(0422) 52-6462  
ファクシミリ：(052) 684-2008  
ファクシミリ：(06) 6385-9440  
ファクシミリ：(092) 262-5741

技術的なご相談は…

- ・フリーダイヤル：☎0120-137046
- ・E-mail：tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp

このカタログの掲載内容は、2015年11月06日現在のものです。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 © 2014, Yokogawa Meters & Instruments Corporation. [Ed : 05/b]

Printed in Japan : NOV 2015(C)/10,000

**YOKOGAWA** ◆