

作業効率アップ、多様なアプリケーションにも対応した高性能モデル

プロセスキャリブレータ CA300

YOKOGAWA 
横河メータ&インスツルメンツ株式会社



電圧電流キャリブレータ
CA310



熱電対キャリブレータ
CA320



測温抵抗体キャリブレータ
CA330

本体価格(各モデル) : **¥90,000**

- ・基本確度:0.015%
- ・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
- ・多彩な発生パターンに対応(裏面記載)

- ・基本確度:0.5°C
- ・16種類の熱電対に対し IS,IEC,DIN,ASTM,GOST R)
- ・mV発生機能により搭載熱電対以外のシミュレートが可能
- ・熱電対センサーからの出力を温度計として計測が可能
- ・多彩な発生パターンに対応(裏面記載)

- ・基本確度:0.3°C
- ・14種類の測温抵抗体に対応 (JIS/IEC/GOST R)
- ・2・3・4線式に対応。RTDシミュレートを高精度に実現
- ・抵抗発生機能により搭載測温抵抗体以外のシミュレートが可能
- ・測温抵抗体センサーからの出力を温度計として計測が可能
- ・多彩な発生パターンに対応(裏面記載)

★便利な機能を搭載

■サブディスプレイ表示!

メイン画面の発生値に加え、サブディスプレイに%スパン、発生電圧値や抵抗値を表示

■2WAY電源に対応!

アルカリ単3乾電池とACアダプタの2WAY電源

多彩な発生パターンで作業の効率向上を支援

■ステップスイープ機能

発生値のスパン0%から100%まで25%ステップで階段状に自動ステップ発生でき、作業効率が向上します。フィールド機器の応答性能に合わせたステップ時間の設定が可能です。

■マニュアルステップ機能

発生値のスパン0%から100%まで25%ステップで手動動作により階段状にステップ発生します。

■リニアスイープ機能

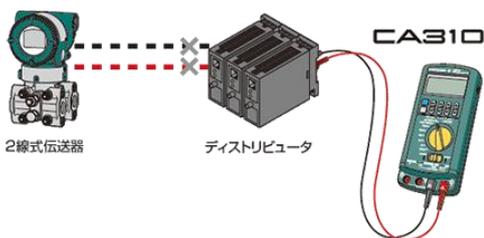
出力電流を設定値の0%~100%間で連続的に変化させ、メータのチェック、リニアリティ試験などが可能です。スイープ時間は15/30/45/60秒の切替が可能です。

■スパンチェック機能

発生値の0⇔100%をワンタッチで切替可能です。バルブのスパン調整や開閉動作の確認が簡単にできます。

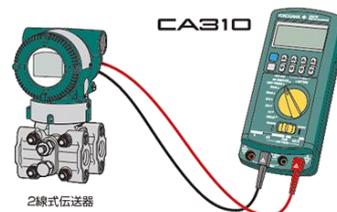
多様なアプリケーションに対応

20mA SIMULATE



伝送器シミュレータとしてループテストが可能

2線式伝送器ループチェック



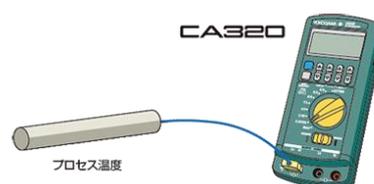
伝送器電源DC24Vを供給しながらDCmA信号を計測

TC SIMULATE



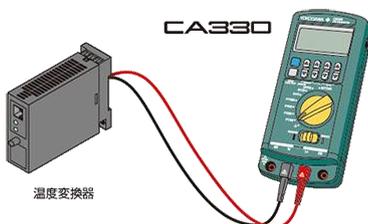
熱電対対応の熱気電力発生可能

熱電対温度測定



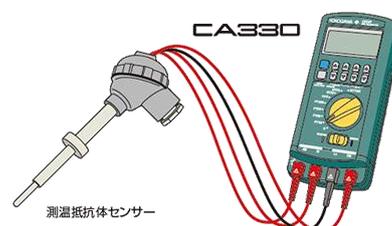
温度センサーからの出力を温度計として計測可能(基本確度0.5°C)

RTD SIMULATE



測温抵抗体に対応した疑似抵抗発生可能

測温抵抗体温度測定



温度センサーからの出力を温度計として計測可能(基本確度0.3°C)

明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651
四日市営業所 (059)353-0241
名古屋北営業所 (0587)59-6331
豊田支店 (0566)81-9121
豊橋営業所 (0532)53-5050
東京支店 (045)476-5601
西東京営業所 (042)660-0676

仙台営業所 (022)771-0460
大阪営業所 (06)6338-3021
福岡営業所 (092)414-9551
ソリューション事業本部 (052)451-1288
エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
業務部 (052)451-7651

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。