

社会インフラ施設を支える計装保守メンテナンス用計測ソリューション

社会インフラ施設に代表される発電所（原子力、火力、水力、地熱、風力、太陽光）の定期メンテナンスは東日本大震災以降、安全性を強く求められています。プラント計装に欠かせない測定器も同じく精度向上とトレーサブルである事を求められています。そこで、本リーフレットではプラント計装を評価するための最適な計測ソリューションをご紹介します。

差圧・圧力伝送器の校正を高精度に行いたい

横河計測
圧力キャリブレータ CA700

短期レンタル 長期レンタル リセール

圧力伝送器の校正作業では入出力値を正確に計測し誤差率を求める必要があります。CA700では圧力・電流の入出力値を高精度に計測できる性能に加え、校正手順が内蔵されており、手順に沿った操作により確実な校正作業をサポートします。



計装信号のモニタに高精度なマルチメータを使いたい

キーサイト・テクノロジー
デジタルマルチメータ 34461A

短期レンタル 長期レンタル 新品販売 リセール

バーメータ表示 数値とアナログ表示が同時にできます。
ヒストグラム表示 測定値が統計的に表示できます。
トレンド表示



制御盤内マルチリレー機能を1台で試験したい

エヌエフ回路設計ブロック
電圧4相電流4相保護リレー試験機 RX4744

短期レンタル 長期レンタル リセール

1台で試験可能です。
(電圧4相・電流4相)



プラント計装に役立つ計測ソリューション

<p>各種センサ信号を多チャンネルで記録したい</p> <p>データレコーダ</p>  <p>エー・アンド・デイ データレコーダ RA2300A/RA2800A 日置電機 メモリーハイコーダ MR8827 横河計測 スコープコーダ DL350-HJ/VE/EB</p>	<p>圧力センサ/メータの校正・検査を高精度で測定したい</p> <p>マノメータ</p>  <p>横河計測 デジタル圧力計 MT210/MT210F 日本ベーカー・ヒューズ ポータブル多機能校正器 DPI620 Genii</p>	<p>計装信号用電流発生できて精度が高い測定器を使いたい</p> <p>直流電圧電流発生器</p>  <p>横河計測 直流電圧電流源 GS210 エーディーシー 直流電圧電流発生器 6146 エーディーシー 直流電圧電流モニタ 6240B</p>
<p>計装信号の電圧/電流変換を高精度な抵抗値で変換したい</p> <p>6ダイヤル可変抵抗器</p>  <p>横河計測 6ダイヤル可変抵抗器 279301/279303 アルファ・エレクトロニクス 6ダイヤル式ディケード精密可変抵抗器 ADR6シリーズ</p>	<p>非常用に電圧電流 (1-5V 4-20mA) をバッテリー起動可能測定器を使いたい</p> <p>コンパクトキャリブレータ</p>  <p>横河計測 コンパクトキャリブレータ CA150 横河計測 プロセスマルチメータ CA450</p>	<p>高精度な電力測定を行いたい</p> <p>パワーアナライザ</p>  <p>横河計測 プレシジョンパワーアナライザ WT1800E 日置電機 パワーアナライザ 3390</p>
<p>測定精度が高い温度測定を低価格で実現したい</p> <p>クウォーツ温度計</p>  <p>本体とプローブを組み合わせ±0.05℃ 東京電波 クウォーツ温度計 DMT622</p>	<p>任意波形発生器ソリューション</p> <p>ファンクションジェネレータ</p>  <p>キーサイト・テクノロジー ファンクションジェネレータ 33522B 横河計測 任意波形発生器 FG420 テクトロニクス ファンクションジェネレータ AFG3102C</p>	

商品CD(参考)	測定器名称	メーカー	型名	ソリューションの主な特長
1801222	オムニエースⅢ	エー・アンド・デイ	RA2300MK II	アンブ設定画面のビジュアル化、タッチパネルと大型LCDへのダイナミック波形表示により、いままで条件設定に要していた時間を短縮し、容易な計測を可能にいたします。
1801278	オムニエースⅢ	エー・アンド・デイ	RA2800A	誰でも現場ですぐ測定”32ch入力で抜群の操作性です。
1801332	メモリーハイコーダ	日置電機	MR8827	波形発生可能です。64ch高速 絶縁、アナログ32ch +ロジック32ch
3011030	デジタル圧力計	横河計測	MT210シリーズ	高精度・高分解能 国家標準にトレーサブル 許容入力値が高い
3011025	デジタル圧力計	横河計測	MT210Fシリーズ	温度の影響が極小です。
取り扱いあり	ポータブル多機能校正器	日本ベーカー・ヒューズ	DPI620 Genii	多機能：電気、周波数、温度、圧力 HART 通信機能をフル装備しました。
1001012	直流電圧電流源	横河計測	GS210	優れたトレーサビリティと安定度、5.5桁の分解能を持ち、きわめて低ノイズの理想的な直流電圧及び電流を発生します。
2111319	直流電圧電流発生器	エー・ディー・シー	6146	4 1/2桁で広ダイナミックレンジ・高分解能の電圧/電流発生 できます。
2111425	直流電圧電流モニタ	エー・ディー・シー	6240B	基本精度：±0.02%の発生、測定
2020005	6ダイヤル可変抵抗器	横河計測	2793 01 2793 03	高い再現性による安定した抵抗値です。抵抗温度計の校正に最適です。絶縁抵抗計の校正に最適です。ラックマウントが可能です。
2011014	6ダイヤル式ディケード精密可変抵抗器	アルファエレクトロニクス	ADR6シリーズ	61/2桁の任意の抵抗値を設定可能です。外部ノイズの影響を受けにくい高精度抵抗器
1001004	コンパクトキャリブレータ	横河計測	CA150	発生・測定直流電圧レンジ0.02%の高精度です。ループ電源機能 電源供給しながらmA測定が可能です。
1001025	プロセスマルチメータ	横河計測	CA450	DC30,000mAまでの計装信号を0.05%で高精度測定 24Vループ電源を供給しながらmAを測定可能です。
1041182	パワーアナライザ	横河計測	WT1800E	クラストップレベルとなる、読み値誤差±0.05%、レンジ誤差±0.05%の電力基本測定精度を達成し、エネルギー効率が高められた最新の機器を、より高い精度で測定することができます。
1041143	パワーアナライザ	日置電機	3390	クラストップレベルの電力基本精度±0.04%rdg, ±0.05%f.s.です。
2201012	クウォーツ温度計	東京電波	DMT622	本体とプローブを組み合わせ±0.05℃
1341026	ファンクションジェネレータ	キーサイト・テクノロジー	33522B	250 Mサンプル/sのサンプリング・レートで、より時間分解能の高い任意波形を作成できます。
1341028	任意波形発生器	横河計測	FG420	様々な波形を標準搭載しており、必要な波形を簡単な操作で出力できる信号発生器です。
1351074	ファンクションジェネレータ	テクトロニクス	AFG3102C	12種類の標準波形を装備しています。任意波形は、高サンプリング・レートで最大128Kワードまでの波形を作成できます。

●記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。 ●記載事項は変更になる場合があります。

横河レンタ・リース株式会社

<https://www.yrl.com/>

見積依頼・お問い合わせはこちら
(WEBページに飛びます)

■お客様窓口 受付時間 8:55~17:30 (土・日・祝日を除く)

札幌 011-231-5871 東北 022-308-1866 水戸 029-228-2355 北関東 048-647-2581 新宿 03-5908-1752 西東京 0422-56-9351
横浜 045-682-4141 中部 052-222-7551 関西 06-6350-3230 広島 082-541-4860 九州 092-474-7033