YOKOGAWA

クランプ電力計の詳しい情報はこちら

節電対策に横河の測定器！

その１ LED照明等の照度測定はお任せ下さい

NEW 横河の照度計におまかせ！新発売 ディジタル照度計 51004

LED照明の明るさ測定はJISで規定されています。

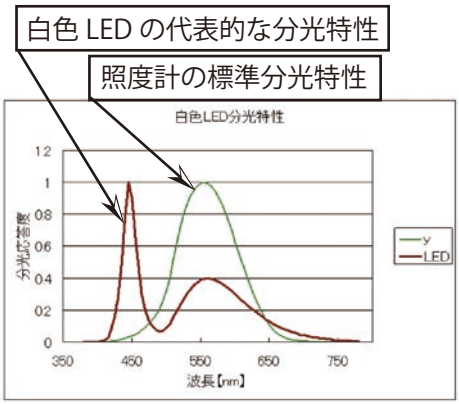
LED 電球

特にLED照明に関しては JIS C 8152：2007《照明用白色発光ダイオード（LED）の測光方法》にて JIS C 1609-1：2006（照度計）のＡＡ級相当の照度計を使用することが推奨されています。
オフィスや工場、ご家庭の電力削減で照明をLED化する際には、新発売の照度計51004をご使用下さい。
なお、従来の白熱灯や蛍光灯の間引き後の照度測定にもご利用いただけます。

ディジタル照度計 51004
希望小売価格　¥60,000

特　長

- JIS C 1609-1：2006のAA級に準拠
  優れた分光特性によりLED照明も正確に測定できます。
- タイマーホールド機能
  作業者の影の映り込みを防ぐ
  時間差のデータホールド機能



その２ 照明等、節電したら効果の確認！

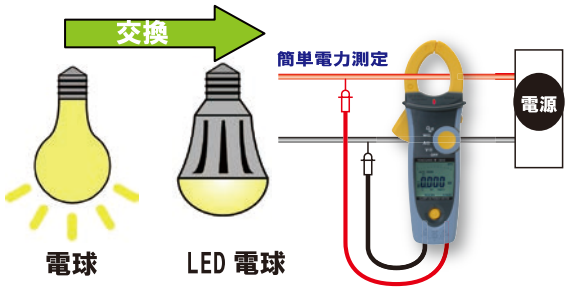
NEW お客様の省エネ診断をより簡単に！新発売 クランプ電力チェッカ ＣＷ１０

特　長

- AC/DC 電力測定 600kW まで
  （AC は単相 2 線まで）
- 白色 LED ランプ点灯（開閉時）
- 検電機能
- INRUSH 機能・PEAKHOLD 機能
- CAT Ⅳ 600V CATⅢ1000V
- 表示　9999/6000 カウント

クランプ電力チェッカＣＷ１０
希望小売価格 ￥49,800

照明での節電アプリケーション



今回のアプリケーションは LED 照明に交換した場合ですが工場やオフィス等の基準照度測定※1 確認した時の効果測定にも最適です。
※1 は JIS 等で決められている明るさの定義です。

節電測定器 LF

横河メータ&インスツルメンツ株式会社

その3　消費電力の把握にCW120

特　長

- 単相２線～３相４線（CW121）に対応
- 連続測定積算で確実に電力積算
- １秒周期からのデータ保存が可能。
- 小型ボディで分電盤へ収納可能（117W×161H×51D）
- 最大入力電圧　495V

希望小売価格 ￥95,000 ～（クランプ別売）

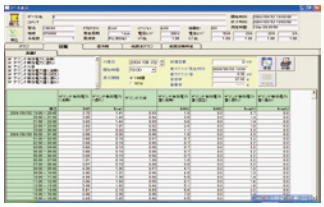
その4　デマンド電力や詳細な電源解析にCW240

特　長

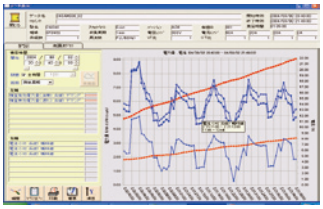
- 瞬時値 / 電力量 / デマンド / 高調波 / 電圧変動レベルを同時測定
- １台で４系統（1φ2W）、2系統（3φ3W）に加えスコットトランス（動力 / 電灯）に対応
- １波形からの高速データ保存に対応。
  短時間モード：１周期～・標準モード：１秒～
- １周期分の電圧・電流波形を表示
- 測定データはコンパクトフラッシュに記録

希望小売価格　￥198,000 ～（クランプ別売）

CW Viewer AP240（別売 希望小売価格 ￥50,000）



データ表示



グラフ表示

特　長

- CW120 シリーズ、CW240 用アプケーションソフト
- 日報・月報作成が可能
- 高調波から波形などすべての測定データが解析可能
- 最大 16 本の測定の項目を表示できるので、電力、力率電圧、電流の比較も簡単

クランプ電力計使用事例

- 工場・店舗の省エネ診断
- データセンターの電力
- 冷蔵ショーケースの電力調査
- 空調機・送風機の電力測定
- 教育機関・公共施設の電力管理
- 各種装置の消費電力調査
- エコキュートの電力測定
- 射出成形機の電力チェック
- 半導体製造装置の効率測定
- トランス容量の調査

YOKOGAWA
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-ymi/

東日本営業　〒190-8586 東京都立川市栄町6-1-3 立飛ビル2号館
電話：(042) 534-1456　ファクシミリ：(042) 534-1438

中部営業　〒456-0053 名古屋市熱田区一番3-5-19
電話：(052) 684-2012　ファクシミリ：(052) 684-2015

関西営業　〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101　大同生命江坂ビル14階
電話：(06) 6385-9431　ファクシミリ：(06) 6385-9440

西日本営業　〒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：(092) 262-5740　ファクシミリ：(092) 262-5741

技術的なご相談は…　フリーダイヤル　0120-137-046
(E-mail：tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp)

お求め、お問い合わせは…

このカタログの掲載内容は、2011年7月1日現在のものです。　記載内容は、お断わ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 © 2011, Yokogawa Meters & Instruments Corporation.