

NEW

Quality and reliability is our tradition
KYORITSU

コンパクトパワーメータ KEW 6305

簡単・確実な電力測定を実現した コンパクトパワーメータ



- 有効電力基本確度 $\pm 0.3\%$
- クランプ式で簡単操作・ラクラク設置
- 電力測定に必要な12種類の測定が可能
- AC電源とバッテリーの2電源方式、ニッケル水素電池も使用可能
- 4つの配線方式に対応（単相2線、単相3線、三相3線、三相4線）
- 真の実効値(TRUE RMS)表示
- 大画面で任意の測定値を同時に3表示可能
- 結線チェック機能で配線間違いによる測定ミスを防止
- クランプセンサ自動認識、オートレンジ機能で手早く測定開始
- Bluetooth無線通信によりAndroid端末で測定値のモニタリングが可能
- SDカードインターフェース装備
- 解析・設定や電灯動力2システムの同期測定が可能なPCソフト付属

標準価格 98,000円(税込102,900円)

※クランプセンサ等のオプションは含みません。

共立電気計器株式会社

<http://www.kew-ltd.co.jp>

さらに使いやすく、簡単操作で省エネ

簡単操作 1 → 2 → 3で測定開始!

ファンクションスイッチに沿って順番に操作するだけでスムーズに測定を開始

1. 簡単設定 (SET UP)

各種設定を行います。オートレンジ機能により、電流/電圧レンジを設定することなく手早く簡単に測定開始できます。

USB ケーブルまたはBluetooth 無線通信によりPC から設定することも可能

2. 結線チェックで確実な設置 (WIRING CHECK)

結線間違いによる記録ミスを防止します。結線状態を確認し、判定結果をLCDに表示します。クランプセンサ取付方向や結線の誤りを検知するとエラー表示でお知らせ

正常な場合



「Good」を表示

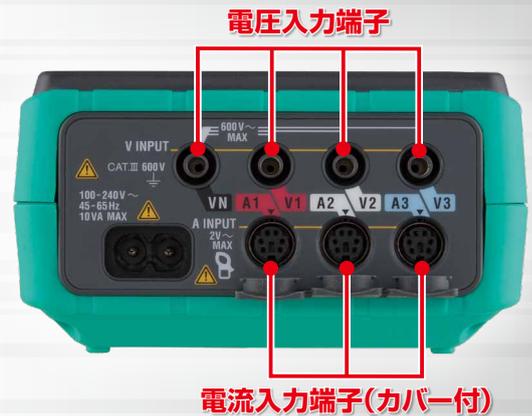
結線間違いがある場合



「Err」(エラー)を表示
例: Err PH A
⇒電流の位相(センサの取付)が誤っている可能性あり

3. 測定開始 (W/Wh/DEMAND)

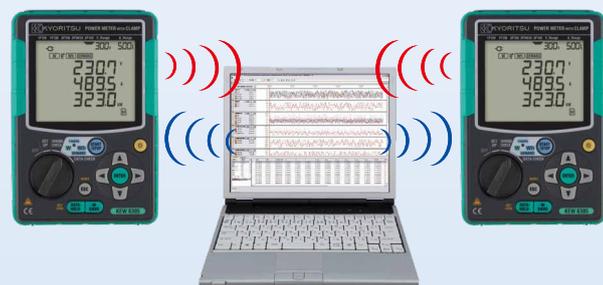
瞬時値・積算・デマンド測定を行います。START/STOP キーで記録開始/終了します。



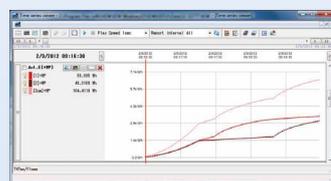
PC、Android アプリによる多彩な測定機能

PCアプリで電灯・動力の2系統同期測定を管理

●2台のKEW6305を用いて電灯・動力の2系統同期測定を実現。
PCを仲介としたBluetooth無線通信、またはUSB接続によりKEW6305の記録間隔・内部時計を同期させます。同期測定中の2台分の記録データはPCへ送信され、それぞれの値や合算値(有効電力、皮相電力、有効電力量、皮相電力量、デマンド)がリアルタイムでグラフ表示されます。
※無線通信にはBluetooth機能を搭載したPCが必要です。
※3系統以上の同期測定には対応していません。



●データ合算機能
個別に測定した2台の6305の記録データを、PCアプリで合算処理することが可能です。測定現場にPCを持ち込めない場合も、2系統でそれぞれ独立してタイマー記録した2台分のデータをPCに取り込んであとから合算値を確認することができます。



PC画面に合算値のグラフをリアルタイム表示

Androidアプリ



Androidタブレット



節電管理を強力サポート

SDカードへ記録、PCへ転送・解析

USB接続でデータ転送

SDカードや内部メモリに記録したデータはUSB通信によりPCへ直接転送可能
カードリーダー接続は不要です。USB Ver. 2.0準拠

SDカードインターフェース

2GBのSDカードが付属



記録できるデータ件数の目安

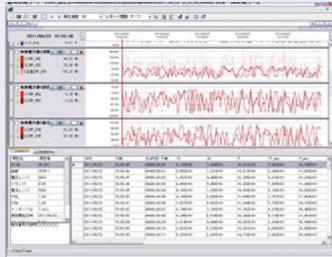
| 保存先 | | SDカード | 内蔵メモリ |
|------------------------|-----|--------|-------|
| 容量 | | 2GB | 3MB |
| 瞬時値の測定 | | 約667万件 | 約1万件 |
| 積算/デマンド測定の インターバル時間 | 1秒 | 約17日 | 約33分 |
| | 1分 | 約33ヶ月 | 約33時間 |
| | 30分 | 3年以上 | 約42日 |
| 最大ファイル数 | | 511個 | 4個 |

※上記はSDカードに他のファイルがない場合です。
※付属もしくは別売りのSDカード(8326-02)を必ずご使用ください。
市販のSDカードの動作保証はしていません。

データチェック(DATA CHECK)

内部メモリまたはSDカードに記録中のデータのうち、最新の10件分のデータをLCDに表示
正常に測定値が記録されていることを確認できます。

設定・解析用PCアプリケーションソフト 「KEW Windows for KEW6305」が付属



記録データからグラフとリストを
1クリックで自動作成
複数台の設定データ、記録データを一元管理
省エネ法に準じた原油、CO₂換算値をPCからレポート形式
で出力

【推奨動作環境】

- OS : Windows®7(32/64bit)/Vista/XP
- 画面表示 : XGA(1024×768)以上を推奨
- ハードディスク : 空き容量1GByte以上
- その他 : CD-ROMドライブ、USBポート搭載
.NET Framework(3.5以上)

※Windows®は米国マイクロソフト社の商標または登録商標です。



充実した電力測定仕様

電力測定に必要な12種類の測定が可能

電圧、電流、有効電力、無効電力、皮相電力、力率、周波数、中性線電流(三相4線測定時)、有効電力量、
無効電力量、皮相電力量、デマンド測定(お知らせ機能付)

1秒~1時間で記録間隔を設定可能

1/2/5/10/15/20/30秒 1/2/5/10/15/20/30分 1時間

電力自由化に伴う回生電力の測定も可能

消費電力と回生電力の判別が可能
(回生電力 : 自家発電機で発電した電力を電力会社へ供給する電力)

各相の電力、力率が確認可能

各相の稼働状況の把握が可能

AC電源とバッテリーの2電源方式

AC電源で駆動中に停電が発生しても、自動的にバッテリー駆動に切り替え(15時間連続測定可能)
AC、バッテリー両方の電源が途絶えても直前までの記録データが保護されます。充電式ニッケル水素
電池にも対応

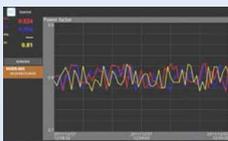
遠隔測定

Bluetooth無線通信によりAndroid端末に測定中の
データをリアルタイムでグラフ表示。6305本体
に直接アクセスすることなく、設置施設の外から
手で測定データを確認可能です。

Androidアプリ「KEW Smart 6305」はダウンロードサイトにて
無料配信しています。

※アプリケーションのダウンロードには別途通信料がかかる場
合があります。

- 通信距離：最大10m
- Bluetooth Ver2.1+EDR準拠(Class2)
- BluetoothはBluetooth SIGの商標または登録商標です。
- Androidバージョン3.0~3.2対応
- Androidはグーグル インコーポレイテッド社の商標または登
録商標です。



リアルタイム表示

オプション

負荷電流検出型クランプセンサ

MODEL 8128

18,000円(税込18,900円)



AC 5A (MAX50A) ϕ 24
IEC61010 準拠 CE

MODEL 8127

15,000円(税込15,750円)



MAX AC 100A ϕ 24
IEC61010 準拠 CE

MODEL 8126

18,000円(税込18,900円)



MAX AC 200A ϕ 40
IEC61010 準拠 CE

MODEL 8125

20,000円(税込21,000円)



MAX AC 500A ϕ 40
IEC61010 準拠 CE

MODEL 8124

25,000円(税込26,250円)



MAX AC1000A ϕ 68
IEC61010 準拠 CE

負荷電流検出型フレキシブルクランプセンサ

KEW 8129

AC3000Aまでの大電流が測定可能なフレキシブルセンサ

8129-01(1ch用): 39,000円(税込40,950円)

8129-02(2ch用): 77,000円(税込80,850円)

8129-03(3ch用): 115,000円(税込120,750円)



電源供給アダプタ

MODEL 8312

10,000円(税込10,500円)

測定ライン(100~240V)から電源を供給可能
ヒューズ付属
(MODEL8923: F500mA/600V)



マグネット付携帯ケース

MODEL 9132

8,300円(税込8,715円)

マグネット付で配電盤の鉄板ベース等へ簡単設置!

ベーシックモデル及びセットモデル

ベーシックモデル

KEW 6305

標準価格: 98,000円(税込102,900円)

セットモデル

お得なクランプセンサ付セットモデルをご用意しています。

KEW 6305-01

8125(500A)×3
標準価格: 146,000円
(税込: 153,300円)

KEW 6305-02

8125(500A)×2
標準価格: 128,000円
(税込: 134,400円)



● KEW 6305仕様

| | |
|-----------------------|---|
| 測定ライン | 単相2線式(1~3系統)、単相3線式、三相3線式(3P3W,3P3W3A)、三相4線式 |
| 測定項目 | 電圧、電流、周波数、有効電力 |
| 演算項目 | 皮相電力、無効電力、有効電力量、皮相電力量、無効電力量、力率、中性電流 |
| 電圧レンジ TRUE RMS | 150.0/300.0/600.0V |
| 電圧精度 | ±0.2%rdg±0.2%f.s.(正弦波、45~65Hz) |
| 電流レンジ TRUE RMS | 10.00/50.00/100.0/250.0/500.0A/オート(MODEL8125使用時) |
| 電流精度 | ±0.2%rdg±0.2%f.s.+クランプセンサ精度(正弦波、45~65Hz) ※最下位レンジは1%f.s.を付加する |
| 有効入力範囲 | 各レンジの10~110% |
| 表示範囲 | 定格レンジの電圧: 5~130%、電流: 1~130% |
| クレストファクタ(波高率) | 電圧: 2.5以下 電流: 3.0以下(各レンジ90%以下) |
| 有効電力精度 | ±0.3%rdg±0.2%f.s.+クランプセンサ精度 ※電流最下位レンジ設定の場合は1%f.s.を付加する |
| 力率の影響 | 有効電力: ±1.0%rdg 力率0.5の時(力率1に対して) |
| 周波数表示範囲 | 40.0~70.0Hz |
| 周波数精度 | ±3dgt |
| 前提条件 | 力率=1、正弦波、(45~65Hz)、23°C±5°C |
| 表示更新 | 1秒 |
| 使用温湿度範囲 | 0~50°C、85%RH(結露のないこと) |
| 保存温湿度範囲 | -20~60°C、85%RH(結露のないこと) |
| パソコン通信 | USB、Bluetooth |
| 記録媒体 | SDカード(2GB)、内部メモリ(3MB) |
| 適合規格 | IEC61010-1 CAT.Ⅲ 600V 汚染度2 |
| 電源 | AC100~240V±10%(50/60Hz) |
| 使用電池 | 単3形(アルカリ or Ni-MH)×6 (アルカリ乾電池使用時 約15時間) |
| 消費電力 | 10VA (max) |
| 外形寸法/質量 | 175(L)×120(W)×65(D)mm/約800g(電池含む) |
| 付属品 | 7255(電圧用測定コード) ¥6,000(税込¥6,300) 7148(USB ケーブル) ¥1,200(税込¥1,260) 7169(電源コード) ¥1,500(税込¥1,575) 9125(キャリングバッグ) ¥5,800(税込¥6,090) 8326-02(SDカード2GB) ¥5,000(税込¥5,250) PCソフトウェア(CD)、単3アルカリ乾電池×6、クイックマニュアル |
| オプション | 8124、8125、8126、8127、8128(負荷電流クランプセンサ)、8129(負荷電流フレキシブルクランプセンサ)、8312(電源供給アダプタ)、9132(マグネット付携帯ケース) |



安全にお使いいただくために

ご使用前に、商品に添付されている取扱説明書の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

■お問い合わせ、ご用命は下記へ



共立電気計器株式会社

<http://www.kew-ltd.co.jp>

| | |
|--------------------|---|
| 東京営業所 | 〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20 ☎ 03(3723)7021 FAX. 03(3723)0139 |
| 大阪営業所 | 〒564-0062 吹田市垂水町 3-16-3 江坂三昌ビル ☎ 06(6337)8648 FAX. 06(6337)8590 |
| 名古屋営業所 | 〒461-0004 名古屋市中区葵 1-12-1 オフィス布池 ☎ 052(939)2861 FAX. 052(939)2862 |
| 仙台営業所 | 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 1-6-37 TM 仙台ビル ☎ 022(297)9671 FAX. 022(298)8009 |
| サービスセンター お客様相談室 | 〒797-0045 愛媛県西予市宇和町坂戸 480 ☎ 0120-62-1172(固定電話・PHS) FAX. 0894(62)5531 ☎ 0570-00-1172(その他電話、有料) |



この印刷物は環境保護のため、大豆油インクと再生紙を使用しています。

●このリーフレット記載内容は断りなく変更する場合があります。 KEW 6305-1J May 12 AD