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±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
- データはSDカードへ保存
- 解析・設定や電灯動力2系統の同期測定が可能なPCソフトKEW Windows for KEW 6305

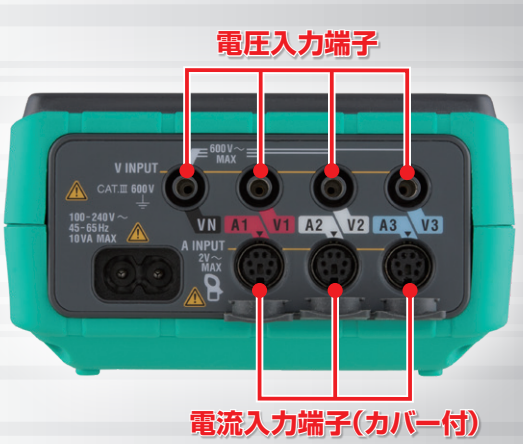
● 製品の詳しい仕様・価格等はこちらからご確認いただけます

共立電気計器株式会社
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

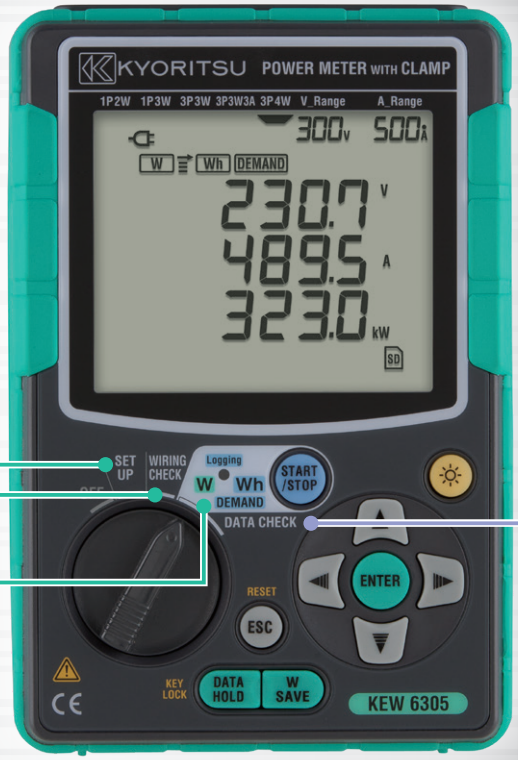
「Good」を表示

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。

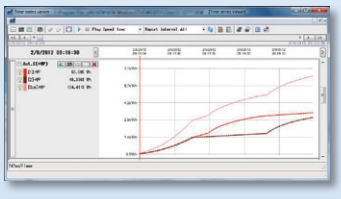


PC、Android ™ アプリによる多彩な測定機能

PCアプリで電灯・動力の2系統同期測定を管理

●2台のKEW 6305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KEW 6305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KEW 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

Android™タブレット

・節電管理を強力サポート

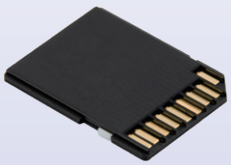
SDカードへ記録、PCへ転送・解析

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。

SDカードへデータ保存

2GBのSDカードが付属



記録できるデータ件数の目安

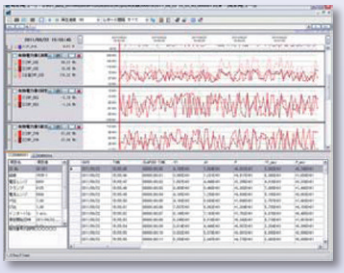
保存先		SDカード	内蔵メモリ
容量		2GB	3MB
瞬時値の測定		約667万件	約1万件
積算/デマンド測定のインターバル時間	1秒	約17日	約33分
	1分	約33ヶ月	約33時間
	30分	3年以上	約42日
最大ファイル数		511個	4個

※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おりません。

データチェック(DATA CHECK)

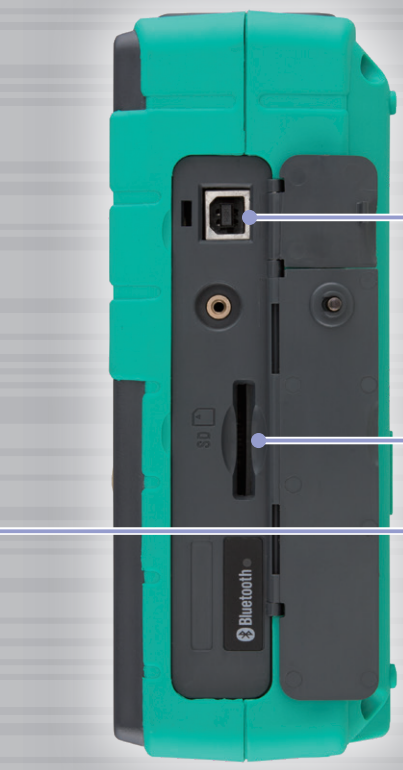
内部メモリまたはSDカードに記録中のデータのうち、最新の10件分のデータをLCDに表示
正常に測定値が記録されていることを確認できます。

設定・解析用PCアプリケーションソフト「KEW Windows for KEW 6305」



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、CO_2換算値をPCからレポート形式で出力

※ソフトウェアは、ホームページより
ダウンロードすることができます。
※Windows®はMicrosoft Corporation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
※3P3W3Aでの記録間隔は2秒から設定可能

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

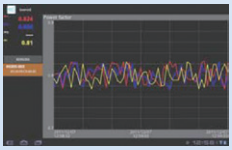
AC 電源で駆動中に停電が発生しても、自動的にバッテリー駆動に切り替え(15時間連続測定可能)
AC、バッテリー両方の電源が途絶えても直前までの記録データが保護されます。充電式ニッケル水素電池にも対応

プリで遠隔測定

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。KEW 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元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® 5.0
※Bluetooth®はBluetooth SIG,Inc.の商標または登録商標です。
※Android™はGoogle LLCの商標または登録商標です。
※Android™の対応バージョンはホームページをご確認ください。



リアルタイム表示

別売オプション

負荷電流検出型クランプセンサ

MODEL 8128

MAX 50A　φ24

MODEL 8127

MAX 100A　φ24

MODEL 8126

MAX 200A　φ40

MODEL 8125

MAX 500A　φ40

MODEL 8124

MAX 1000A　φ68

電源供給アダプタ

MODEL 8312

マグネット付携帯ケース

MODEL 9132

負荷電流検出型フレキシブルクランプセンサ

KEW 8135

MAX 50A　φ75

KEW 8130

MAX 1000A　φ110

KEW 8133

MAX 3000A　φ170

KEW 8133、KEW 8135 をご使用いただくには、KEW 6305のファームウェアのバージョンがKEW 8133は1.10以降、KEW 8135は2.00以降である必要があります。

ご使用いただく際には、製品のファームウェアのバージョンをご確認ください。
なお、最新のファームウェアは、弊社ホームページよりダウンロードすることができます。

また、KEW 8135は、以下のシリアル番号以降の製品が対応しています。シリアル番号が以下の番号以前の製品は、KEW 8135を2本以上接続した場合、製品の仕様確度を保証できません。

対応しているシリアル番号	8369312以降

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　6305 + 8125(500A)×3

KEW 6305-02　6305 + 8125(500A)×2

photo : KEW 6305-01

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、中性線電流、デマンド値
電圧	レンジ TRUE RMS	150.0/300.0/600.0V
	有効入力範囲※1	各レンジの10〜110%
	表示範囲	各レンジの5〜130%
	確度	±0.2%rdg±0.2%f.s.(正弦波、45〜65Hz)
電流	レンジ TRUE RMS	8128/8135(50Aタイプ)　: 1.000/5.000/10.00/25.00/50.00A/オート 8127(100Aタイプ)　: 2.000/10.00/20.00/50.00/100.0A/オート 8126(200Aタイプ)　: 4.000/20.00/40.00/100.0/200.0A/オート 8125(500Aタイプ)　: 10.00/50.00/100.0/250.0/500.0A/オート 8124/8130(1000Aタイプ)　: 20.00/100.0/200.0/500.0/1000A/オート 8133(3000Aタイプ)　: 60.00/300.0/600.0/1500/3000A/オート
	有効入力範囲※1	各レンジの10〜110%
	表示範囲	各レンジの1〜130%
	確度	±0.2%rdg±0.2%f.s.+クランプセンサ確度(正弦波、45〜65Hz) ※最下位レンジは1%f.s.を付加する
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)
有効電力確度		±0.3%rdg±0.2%f.s.+クランプセンサ確度 ※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
周波数確度		±3dgt
前提条件		力率=1、正弦波、(45〜65Hz)、23℃±5℃
表示更新		1秒
使用温湿度範囲		0〜50℃、相対湿度85%以下(結露のないこと)
保存温湿度範囲		-20〜60℃、相対湿度85%以下(結露のないこと)
通信インターフェース		USB、Bluetooth® 5.0
記録媒体		SDカード(2GB)、内部メモリ(3MB)
適合規格		IEC 61010-1 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)
本体付属品		7255(電圧用測定コード) 7148(USB ケーブル) 7169(電源コード) 9125(キャリングバッグ) 8326-02(SDカード2GB) 単3形アルカリ乾電池×6、クイックマニュアル
別売オプション		8124、8125、8126、8127、8128(負荷電流検出型クランプセンサ)、 8130、8133、8135(負荷電流検出型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)

※1 有効入力範囲とは、確度保証範囲のことです。

安全にお使いいただくために　ご使用の前に、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

www.kew-ltd.co.jp

東京オフィス　〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20
TEL.03(3723)7021　FAX.03(3723)0139

大阪オフィス　〒564-0062 大阪府吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル
TEL.06(6337)8648　FAX.06(6337)8590

名古屋オフィス　〒461-0004 名古屋市東区葵 1-12-1 オフィス布池
TEL.052(939)2861　FAX.052(939)2862

四国オフィス　〒790-0964 愛媛県松山市中村 1-3-28
TEL.089(998)4190　FAX.089(998)4191

九州オフィス　〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 3-4-25 アクロスキューブ博多駅前
TEL.092(419)7162　FAX.092(472)3750

製品の使用に関するお問い合わせ

お客様相談室　フリーコール 0120(62)1172 (9:00〜12:00,13:00〜17:00 土・日・祝日を除く)

●このリーフレットは2026年6月現在のものです。記載内容は断りなく変更する場合があります。 LC_6305_5_0_Jun26_SS_jp