



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

パワーメータシリーズ
MODEL 6300



電力測定に必要な機能をこれ1台に凝縮!!

コンパクトパワーメータ



TRUE RMS

- 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
- 4つの配線方式に対応
- 各相の電力、力率が確認可能
- 真の実効値表示
- 大画面で、任意の測定値を同時に3表示可能
- バックライト装備
- 国際安全規格 IEC61010-1 CAT.Ⅲ 600V対応
- USB接続でPCとダイレクト通信
- コンパクトフラッシュインターフェース装備
- 簡単設定ソフト「KEW POWER PLUS」が付属



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まれません。

電力管理を
思いのままに!

使いやすさを追及したコンパクト

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(三相四線測定時)、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)

電力自由化に伴う

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)

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

1秒～1時間

1/2/5/10/15/20/30



お知らせ機能

デマンド超過時にはブザーとLEDで警告

AC電源とバッテリーの 2電源方式

バッテリー駆動時は7時間連続測定可能

任意の測定値を同時に 3表示できる大画面

8種類の測定項目を任意に設定可能

4つの配線方式に対応

単相2線(3系統測定可能)
単相3線、三相3線、三相4線

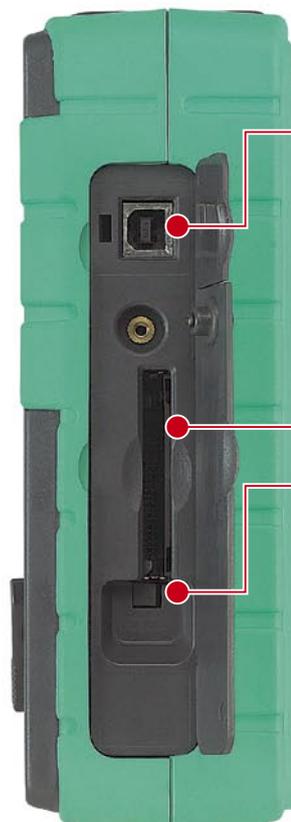
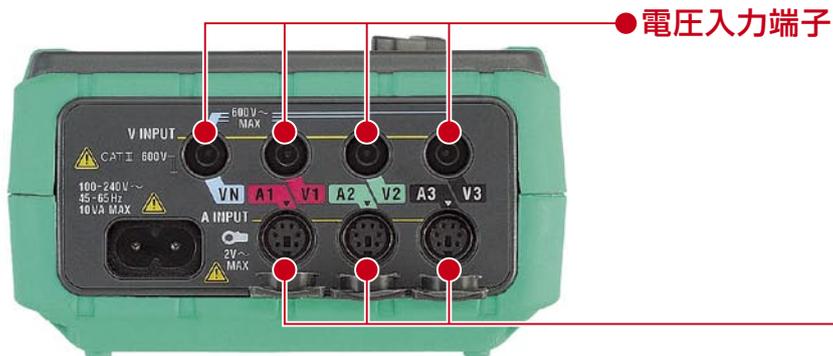
ファンクションスイッチ

大きなレンジスイッチでグローブを
したままでもラクラク操作

測定ステータスLED

点灯:積算/デマンド
測定中
点滅:積算/デマンド
測定待ち

表示部(LCD)



スタート・ストップキー

バックライトスイッチ

カーソルキー

セーブキー

瞬時値の記録がワンタッチでOK

トパワーメータ

再生電力の測定も可能

を電力会社へ供給する電力)

時間で記録間隔を設定可能

30秒 1/2/5/10/15/20/30分 1時間



クランプセンサシリーズ (オプション)

●電流入力端子(カバー付)

USB接続でPCと ダイレクト通信

●USB

コンパクトフラッシュ インターフェース装備

最大128MBまでの外部メモリーが使用可能

●CFカードコネクタ

●CFカードイジェクトボタン

動作確認済みのCFカード ※会社名、商品名は各社の商標登録または商標です。

社名	型名	容量
サンディスク(株)	SDCFB-32	32MB
	SDCFB-364	64MB
	SDCFB-128	128MB
(株)ルネサステクノロジ	HB28B128C8C	128MB
(株)アドテック	AD-CFG32	32MB
(株)パッファロー	RCF-X32MY	32MB
	RCF-X64MY	64MB
	RCF-X128MY	128MB

記録できるデータ件数の目安

保存先	CFカード				内部メモリー
	32MB	64MB	128MB	128kB	
容量	32MB	64MB	128MB	128kB	
瞬時値の測定	100,000件	200,000件	400,000件	1,000件	
積算/デマンド測定の インターバル時間	1秒	約7時間	約14時間	約28時間	約4分
	1分	約18日	約36日	約72日	約4時間
	30分		1年以上		約5日
最大ファイル数		20個		1個	

※上記はCFカードに他のファイルがない場合です。

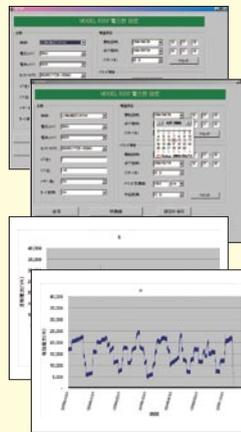
測定ライン	単相2線式(1~3系統)、単相3線式、三相3線式、三相4線式	
測定項目	電圧、電流、周波数、有効電力	
演算項目	皮相電力、無効電力、有効電力量、皮相電力量、 無効電力量、力率、中性電流	
電圧レンジ	TRUE RMS	150.0/300.0/600.0V
電圧精度	±0.3%rdg±0.2%fs(正弦波、45~65Hz)	
電流レンジ	TRUE RMS	50.00/100.0/200.0/500.0A(MODEL8125使用時)
電流精度	±0.3%rdg±0.2%fs + クランプセンサ精度(正弦波、45~65Hz)	
周波数表示範囲	40~70Hz	
有効入力範囲	定格レンジの10~110%	
表示範囲	定格レンジの電流:1~120%、電圧:5~120%	
前提条件	力率=1、正弦波、(45~65Hz)、23℃±5℃	
有効電力精度	±0.5%rdg±0.2%fs + クランプセンサ精度	
周波数精度	±3dgt	
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)	
表示更新	1秒	
使用温湿度範囲	0~50℃、85%RH(結露なきこと)	
保存温湿度範囲	-20~60℃、85%RH(結露なきこと)	
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)	
パソコン通信	USB	
記録媒体	コンパクトフラッシュカード(32/64/128MB対応)	
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乾電池×6(約7時間)	
消費電力	10VA max.	
外形寸法	175(L)×120(W)×65(D)mm	
質量	約800g(電池含む)	
付属品	7141(電圧測定コード)	付属品 別売価格¥6,000(税込¥6,300)
	7148(USBケーブル)	付属品 別売価格¥1,200(税込¥1,260)
	7169(電源コード)	付属品 別売価格¥1,500(税込¥1,575)
	9125(キャリングバック)	付属品 別売価格¥5,800(税込¥6,090)
	CFカード PCソフトウェア(CD)	単3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)	
	7198(小型安全クリップ)	¥3,000(税込¥3,150)
	8306(CFカード64MB)	¥5,000(税込¥5,250)
	8307(CFカード128MB)	¥7,500(税込¥7,875)
	8308(カードリーダー)	¥3,500(税込¥3,675)
	8312(電源供給アダプタ)	¥10,000(税込¥10,500)
	9132(マグネット付携帯ケース)	¥8,300(税込¥8,715)

簡単設定ソフト KEW POWER PLUS が付属

クリックで設定をするだけの簡単操作

日付設定は便利なカレンダー機能付

記録されたデータはCSVファイルでダウンロードでき、エクセルでデータ解析加工処理も思いのままです。



【動作環境】

本体 Pentium II 200MHz以上のCPUを搭載し、
Windows98 / Me / 2000 / XPが動作すること
メモリ 32MByte以上
画面表示 解像度800×600ドット 65536色以上
ハードディスク 空き容量10MByte以上
その他 CD-ROMドライブ、USBドライブを搭載

※Windows®は米国マイクロソフト社の商標です。
Pentium®は米国インテル社の商標です。

デマンド測定

●デマンド契約について

デマンド契約とは電力会社が設置した記録計(デマンド計)が記録した30分間の最大電力量により基本料金を決定する電力会社との契約です。

仮に年間300kWで契約して1月15日の30分間の最大電力400kW(300kWに対して100kW超過)がデマンド計に記録されると、どんなに節電をしても2月から1年間は400kWの契約になり、基本料金が高額になります。また、1年後の2月の時点でデマンド計に300kWが記録されると、300kWの契約になりますが、3月に400kWを使用すると、再度1年間は400kWの契約になります。これを防ぐために大規模工場等ではデマンド監視を行っています。

●本製品のデマンド測定機能

本製品を使用することによって目標(契約電力)設定した電力を超えないよう使用状況を簡易的に監視することが出来ます。但し、電力会社の設置したデマンド計と本製品とは、タイムラグがあるため完全に一致はしません。本製品のデマンド測定機能を使用して決められた時間内の最大電力を記録しておくことで電力の管理に最適です。

オプション

負荷電流検出型クランプセンサ

  	MODEL 8128 ¥18,000(税込¥18,900)  AC 5A φ24	MODEL 8127 ¥15,000(税込¥15,750)  AC 100A φ24	MODEL 8126 ¥18,000(税込¥18,900)  AC 200A φ40	MODEL 8125 ¥20,000(税込¥21,000)  AC 500A φ40	MODEL 8124 ¥25,000(税込¥26,250)  AC1000A φ68
---	--	--	--	---	--

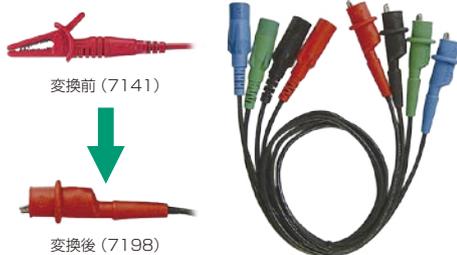
小型安全クリップ

MODEL 7198

¥3,000(税込¥3,150)

長さ: 650mm

電圧測定コード(7141)の測定端子を小型に変換。プレーカ端子部M5サイズのネジに接続させることが可能。



電源供給アダプタ

MODEL 8312

¥10,000(税込¥10,500)



測定ライン(100~240V)から電源を供給可能



負荷電流検出型フレキシブルクランプセンサ

KEW 8129

8129-01(1ch用): ¥39,000(税込¥40,950)

8129-02(2ch用): ¥77,000(税込¥80,850)

8129-03(3ch用): ¥115,000(税込¥120,750)

AC3000Aまでの大電流が測定可能なフレキシブルセンサ

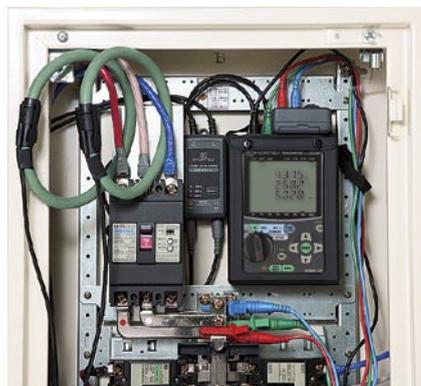


マグネット付携帯ケース

MODEL 9132

¥8,300(税込¥8,715)

マグネット付で配電盤の鉄板ベース等へ簡単設置!



セットモデル一覧

モデル名	付属センサ	標準価格
MODEL 6300-01	8125 (500A) × 3	¥158,000(税込 ¥165,900)
MODEL 6300-02	8125 (500A) × 2	¥138,000(税込 ¥144,900)
MODEL 6300-03	8124 (1000A) × 3	¥173,000(税込 ¥181,650)
MODEL 6300-04	8124 (1000A) × 2	¥148,000(税込 ¥155,400)
MODEL 6300-05	8126 (200A) × 3	¥152,000(税込 ¥159,600)
MODEL 6300-06	8126 (200A) × 2	¥134,000(税込 ¥140,700)
MODEL 6300-07	8127 (100A) × 3	¥143,000(税込 ¥150,150)
MODEL 6300-08	8127 (100A) × 2	¥128,000(税込 ¥134,400)
MODEL 6300-09	8128 (5A) × 3	¥152,000(税込 ¥159,600)
MODEL 6300-10	8128 (5A) × 2	¥134,000(税込 ¥140,700)



! 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>

本社 東京都目黒区中根 2-5-20
 東京営業所 ☎ 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 6F
 ☎ 06(6337)8648 FAX. 06(6337)8590

仙台営業所 〒983-0841 仙台市宮城野区原町 1-3-21-308号
 ☎ 022(297)9671 FAX. 022(298)8009

工場 宇和島・愛媛



ISO 9001 / JIS Q 9001:2000 APPROVED BY BVI
 ISO 9001 認証取得



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。 MODEL6300-2J Jan.07 AD