

# 2

## 電力監視モニタ データロガ

Electricpower Demand Monitor

遠隔監視装置

電力監視  
データロガ

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧  
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計  
接地抵抗計

活線絶縁抵抗計  
Ior測定器

クランプ  
メータ

テスタ  
(DM)

標準校正器

安全器具  
安全用具

検相器・検電器

環境測定器  
メンテナンス用具

試験用電源

カスタマ  
サービス

# 電力監視モニタ

## 電力監視モニタ 節電王子V

### 電気の使いすぎをわかりやすく監視

大型液晶ディスプレイによるキャラクター表示



電力監視モニタ  
節電王子V



電力パルス送信機  
TX-1



- パルス信号を無線送信する事でコンセントがあれば簡単設置が可能
  - 需要家様にもわかり易いキャラクター表示
  - SDカードで自動記録されたデータをパソコン集計可能
  - 最大計測範囲(瞬時値・デマンド値)は、999.9kW
  - 特定小電力無線を使用し、無線電波到達距離は最大100m
- ※ 電波到達距離は、遮蔽物等の環境条件により短くなる場合があります。

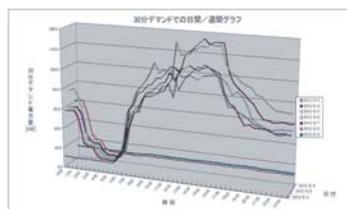
#### 最大10台の節電王子Vと接続可能

複数の子機(節電王子V本体)へデータの同時送信が可能



#### Excel Macroでかんたんデータ集計

パソコンを使って、ホームページから専用解析ツールをダウンロードし、「作表」「グラフ化」が出来ます



節電王子Vセット (TX-1・節電王子V本体) **税込価格: ¥181,500**

TX-1(送信機)  
外形寸法・重量 : 約107(W) × 72(D) × 45(H)mm ・ 約300g  
節電王子V本体  
外形寸法・重量 : 約134(W) × 189(D) × 39(H)mm ・ 約600g  
(単体販売可能ですので、弊社までお問い合わせください)

節電王子V専用 SDカード **税込価格: ¥4,400**  
(フォーマット・動作確認済のSDカード(2GB)です)



※ イメージ

仕様	
電源	AC 100V 50/60Hz
使用無線種別	特定小電力無線
使用周波数	429MHz帯
切換ch数	10ch
送信出力	10mW
電波到達距離	見通し距離 約100m
パルス検出対象	50,000pulse/kwh
パルスセンサ	分割形CTセンサ CT内径φ6mm
デマンド警報動作	警告≧注意 2段階警報
警報接点出力	無電圧a/b接点 2回路
停電検出	約0.5秒以上
内部データ記録	30分毎デマンド電力/最大48時間
外部データ記録	SDカード1スロット CSVファイル形式

## 電力パルス送・受信機 TX-1/RX-1

### 電力量計からのパルス信号を無線送信

電力パルス送信機  
TX-1



電力パルス受信機  
RX-1



電力パルス送信機 TX-1  
電力パルス受信機 RX-1

セット **税込価格: ¥96,800**

外形寸法・重量 : 約107(W) × 72(D) × 45(H)mm ・ 約300g  
(単体販売可能ですので、弊社までお問い合わせください)

- 送信機(TX-1)に入力された電力パルス信号を無線で転送し、受信機(RX-1)により離れた場所で再現出力
- 特定小電力無線を使用し、無線電波到達距離は最大100m
- 節電王子Vセットの中継器として使用可能

#### 中継器として電波到達距離を延長!

電波環境の弱い現場でも使用が可能に!



※ 電波到達距離は、遮蔽物等の環境条件により短くなる場合があります。

仕様	
電源	AC 100V 50/60Hz
使用無線種別	特定小電力無線
使用周波数	429MHz帯
切換ch数	10ch
送信出力	10mW
電波到達距離	見通し距離 約100m
パルス検出対象	50,000pulse/kwh
パルスセンサ	分割形CTセンサ CT内径φ6mm

# 電力監視モニタ/オプション

## LED回転灯 ニコミニシリーズ

### 視認性が良く取付けが簡単なLED回転灯



- モーターレスのLED回路点灯により、省エネ・高耐久を実現
- 外部接点信号による入力で点灯/消灯が可能
- 専用ブラケットで「節電王子V」本体に取付可能



ニコミニ用壁面取付ブラケット  
税込価格: ¥1,100



ニコミニ用マグネット付台座  
税込価格: ¥1,100



赤/黄の2色点灯タイプはムサンインテックオリジナル商品となります

ニコミニ回転灯2色(黄・赤) 税込価格: オープン  
ニコミニ回転灯 (赤) 税込価格: ¥11,550

外形寸法・質量 : φ45mm × 98mm ・約140g

仕様	2色(黄・赤)	1色(赤)
グローブ色/点灯色	透明/黄・赤 <small>(1色の製品とは異なる点灯となります)</small>	赤/赤
点灯動作	黄(点灯)/赤(回転)	赤(回転)
回転数	回転時: 330回/分	
使用電源	AC100V 50/60Hz 1φ	

## 警報ブザー Alarm-1N

### ブザー停止ボタンが便利な 有線ブザーユニット



税込価格: ¥16,940

外形寸法・重量 : 100(W) × 35(D) × 140(H)mm ・約330g

- 電力監視装置・漏電監視装置と合わせて警報時のブザー鳴動が可能(有線)
- 「ブザー停止ボタン」によるシンプル操作で再警報時のボリューム戻し忘れを防止

《 組合せ例 》

- 漏れ電流(絶縁)監視装置
- デマンド監視装置

仕様	
使用電源	AC100V/200V 50/60Hz 1φ
入・出力信号	入力: 1接点検出 出力: 接点(AC250V/1Aまで制御可能)
ブザー	電子ブザー/ON-OFF機能付 入力時に継続鳴動(停止ボタン付)
	75dB/m以上(ボリューム機能なし)
表示	動作(電源)ランプ
	警報表示ランプ(警報時点滅)
出力信号	接点(AC250V, 1Aまで制御可能)

※ 信号入力用の電線は付属しておりませんので、別途ご用意ください

## 無線送受信機 TXF-116N(送信機)/RXF-200B(受信機)

### 配線工事不要の無線通報方式で警報の送受信が可能



TXF-116N(送信機)  
税込価格: ¥19,800

RXF-200B(受信機)  
税込価格: ¥42,350

- 電池消耗時の電池電圧低下通報機能
- 特定省電力無線式で約100mの送信が可能
- 受信機側でブザー鳴動と同時に警報信号に連動出力が可能

仕様	
■TXF-116N(送信部)	
入力信号	無電圧接点信号1回路 (a/b接点検出切替)
動作・表示	繰返し/ワンショット切替、規制送信切替機能 動作時LED点灯
送信出力	10mW 426MHz帯(混信防止128通り) 電波到達距離 約100m
使用電池	単3形アルカリ乾電池2本 1日100回送信で約2年(常温)
外形寸法・重量	40(W) × 23(D) × 140(H)mm・約105g
■RXF-200B(受信部)	
受信CH数	4CH 426MHz帯 電波受信距離 約100m
報知音発生	4種類(ピンポン・ピピピピ・ブルブル・メロディ)
接点出力	受信時で無電圧1c接点動作(AC/DC30V, 0.5A) 表示/動作時LED点灯
使用電源	AC100V 50/60Hz 又はDC10~30V 約5W 電源LED表示
外形寸法・重量	120(W) × 35(D) × 190(H)mm・約470g

付属品

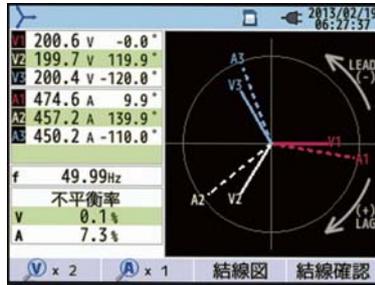
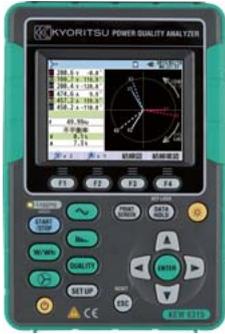
単3形アルカリ乾電池 ..... 2個(TXF-116N)  
取付ビス ..... 各2本

# 電力測定 電圧・電流用データロガ

## 電源品質アナライザ KEW6315

この1台で省エネ・電源品質改善を同時にサポート

《画面表示例》



- 電力/高調波/波形/電源品質を全てのch(電圧3ch、電流4ch)で同時に記録
- スタートナビ・結線チェック・センサ自動検出機能により簡単・確実な記録をサポート
- トレンドグラフ・デマンド推移図表示により、現場で電力使用状況を確認可能

仕様	
電源	AC 100~240V・50/60Hz 単3形 <sup>アルカリ又はニッケル水素</sup> 乾電池×6本
測定ライン	単相2線(最大4ch)、単相3線、三相3線、三相4線
電圧レンジ	600.0/1000.0V
電流レンジ	各センサーによる(オート・各レンジの1~110%)

標準付属品 (ご使用には別売の電流センサが必要です)  
 7255 (電圧用測定コード)・7219 (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)・PCソフトウェア (CD)  
 単3形アルカリ乾電池×6・クイックマニュアル・入力端子プレート×6

税込価格: ¥253,000

本体外形寸法・重量 : 120(W) × 68(D) × 175(H)mm ・ 約900g  
 ※ 電流センサおよび記録用の媒体等は別売となります

## クランプ電力計 KEW6305

簡単操作のコンパクト電力計

《画面表示例》



- 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)
- 結線チェックにより、誤配線による測定ミスを防止
- Bluetooth®通信により、Android端末でモニタリングが可能
- SDカードインターフェイスを装備

※ Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。

仕様	
電源	AC 100~240V・50/60Hz 単3形 <sup>アルカリ又はニッケル水素</sup> 乾電池×6本
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
電圧レンジ	150.0/300.0/600.0V(オート・各レンジの10~110%)
電流レンジ	各センサーによる(オート・各レンジの10~110%)

標準付属品 (ご使用には別売の電流センサが必要です)  
 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)・PCソフトウェア (CD)  
 単3形アルカリ乾電池×6・クイックマニュアル

税込価格: ¥107,800

本体外形寸法・重量 : 120(W) × 65(D) × 175(H)mm ・ 約800g  
 ※ 電流センサおよび記録用の媒体等は別売となります

## キューロガー KEW5010/5020

1台で負荷・リーク電流、電圧の記録が出来るマルチタイプロガー



- 負荷電流、リーク電流、電圧記録のマルチロガー(5020のみ)
- 60,000件記録の大容量データ
- ローパスフィルタ搭載で高調波成分の有無の確認が可能
- 検出値を超過でLEDが点滅
- リコール機能 電池残留表示 ワンタイム/エンドレス方式 他

KEW5010 (電流のみ) 税込価格: ¥44,000

KEW5020 (電流・電圧) 税込価格: ¥52,800

本体外形寸法・重量 : 60(W) × 42(D) × 111(H)mm ・ 約265g  
 ※ 電流センサおよび記録用の媒体等は別売となります

## 別売オプション (クランプ電流センサ)

	Φ 24mm	Φ 40mm	大口径
KEW5010 / 5020 専用	KEW 8121 AC100A 税込価格: ¥11,000	KEW 8122 AC500A 税込価格: ¥13,200	KEW 8123 AC1000A Φ 55mm 税込価格: ¥15,400
KEW6035 / 6315 精密測定用	MODEL 8128 AC5A (max50A) 税込価格: ¥22,000	MODEL 8126 AC200A 税込価格: ¥24,200	ご購入時におけるセンサー等の組み合わせにつきましては、お問い合わせください。
KEW6035 / 6315 通常測定用	MODEL 8127 AC100A 税込価格: ¥22,000	MODEL 8125 AC500A 税込価格: ¥24,200	MODEL 8124 AC1000A Φ 68mm 税込価格: ¥30,800
KEW5010 / 5020 / 6315 リーク電流対応	KEW 8146 AC30A 税込価格: ¥19,800	KEW 8147 AC70A 税込価格: ¥24,200	MODEL 8148 AC100A Φ 68mm 税込価格: ¥31,900