

iSockets

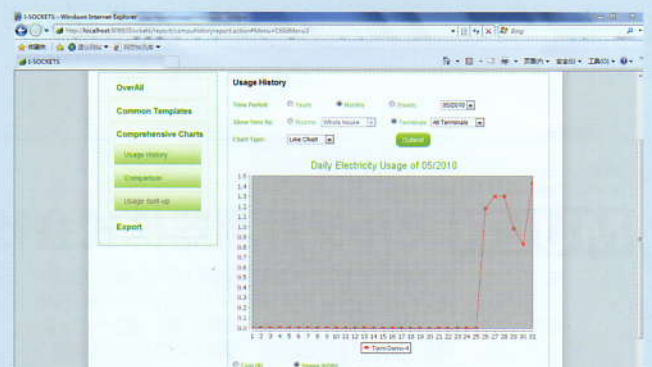
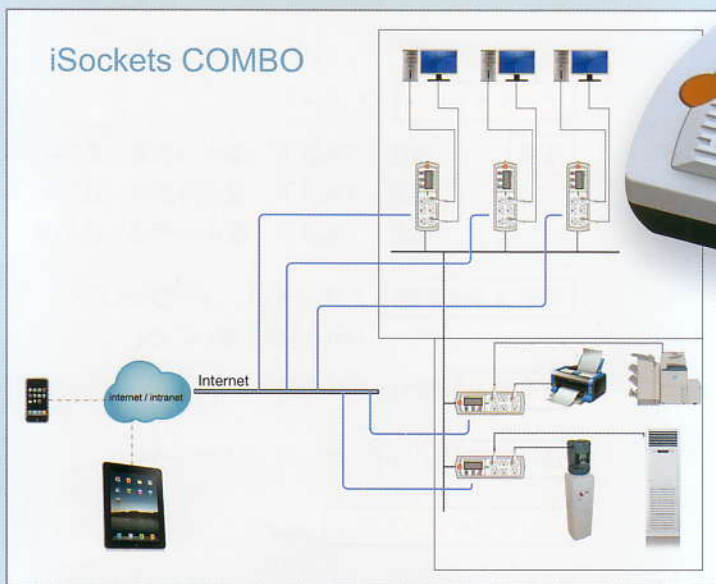


iSocketsはコンセント負荷の電力計測機能付きソケットです。

コンセント負荷の見える化を実現

待機電力管理も可能(1W～測定)

計測したデータはLANイーサネットサポートを利用することにより遠隔での電力管理/電源(ソケット) **ON-OFF**が可能です。



iSockets



iSocketsの可能性について

世界的にCO₂削減などで省エネに意識が高まっているなか、太陽光発電など自然を利用した低炭素エネルギーの活用は無論なこと、省エネ意識を高める為『電気の見える化』の推進が必要となっています。

今後、日本においては省エネ法が改正されエネルギー使用量の報告義務企業が1割から5割に増えその為にオフィスにおいても『電気の見える化』が必要とされています。省エネルギーセンターの資料によるとオフィスにおける使用電力の内、空調・照明は把握負荷に関しては大部分が把握されていません。

iSocketsはパソコンやスマートフォン、モバイルタブレットを利用し、電気設備の電源を遠隔操作でOFFにすることで待機電力を停止し電気を節約することが可能です。また、電気設備の稼働スケジュールを設定して節電プランの自動化も可能です。

通信にLANを利用しプラグアンドプレイなため設置工事が不必要など付加価値が高い商品です。さらに4GメモリーまでのSDカードを使用し、ネットワークが接続されていなくても10分間隔で累計の消費電力を記録することもできます。

基本仕様	入力電圧	90~240v(オートレンジ)
	定格電流	最大15A
	周波数	50/60Hz(自動調整)
	ソケット数	6個口
	ケーブル	長さ1300mm AWG14
	ソケット形状	3P
	外形寸法(W×L×H)	300×100×38mm
	※SDカード・LANケーブルは付属しておりません。	

計測項目	電力	w/kwh
	電流	A(RMS)
	電圧	V(RMS)

データメモリー	SDカード		
精度	電圧	1%以下	最小分解能 0.1V
	電流	1%以下	最小分解能 0.1A
	電力	3%以下	最小分解能 0.1W

使用温湿度範囲	10℃~45℃ 85%RH以下 (但し結露が無いこと)
---------	--------------------------------

消費電力	最大2.5W未満
------	----------

通信方法	LANイーサネットサポート
------	---------------

コンプライアンス規定	RoHS
	PSE
	防雷
	サージ保護

本カタログの内容は予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

Let's Create
New Concepts of Instruments

MULTI マルチ計測器株式会社

本 社 東京都千代田区神田佐久間町1-26 秋葉原村井ビル7F
〒101-0025 電話03(3251)7013(代) FAX03(3253)4278
野田工場 千葉県野田市宮崎53-8
〒278-0005 電話04(7125)8853 FAX04(7123)9488
Homepage: <http://www.multimic.com/>
E-mail: multi@multimic.com