

SmartMultiTap

SmartMultiTap SmaTap8 ユニット
REX-SMT-MT



SmartMultiTap SmaJoint ユニット
REX-SMT-JT



REX-eco



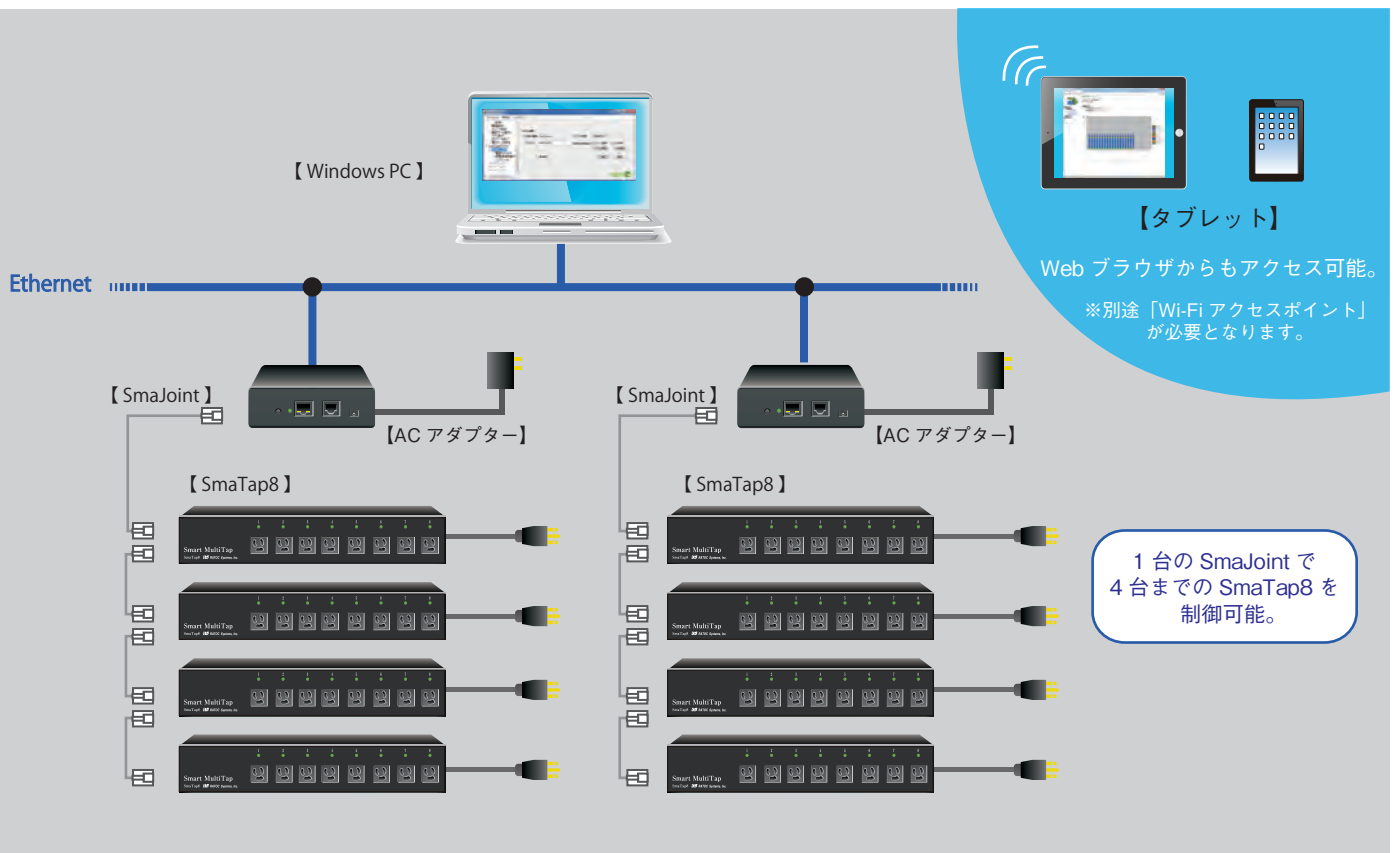
省エネ、節電を行うには現状の把握と現状に即した対策が必要となります。

本製品は、現状の把握、節電対策、対策後の評価まで節電に関する全てを提供するシステムです。

製品特徴

- 電力情報測定機能付きACコンセントとネットワークBoxで実現する電力情報測定セット。
- WindowsPCやWebブラウザからのアクセスが可能。
- 8つまでのコンセントを選択し消費電力、総電力量等のグラフを作成可能。
- 国際標準規格 IEEE1888 対応
- 各データはCSVへの書き出しが可能。

構成図

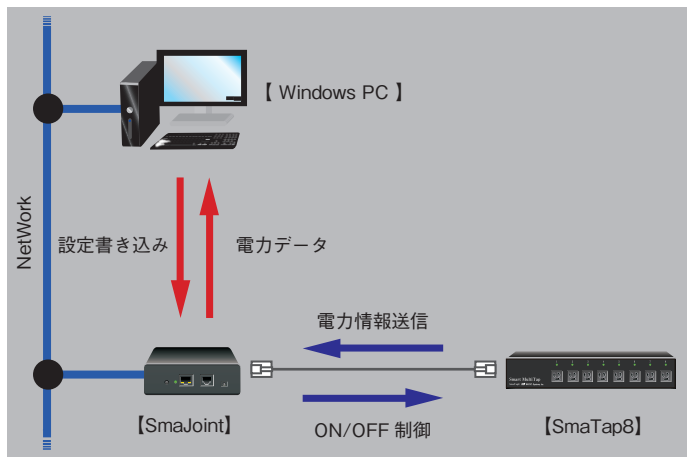


ネットワーク経由でコンセントごとの電力情報を取得

■既設のネットワークを経由して電力情報を取得

- ・ SmaTap8は8口のACコンセント電源タップで、コンセントごとの電力情報(電流、電圧、総電力量、消費電力)取得可能。
- ・ 測定間隔は1、5、10、15、20、30、60分から設定可能。
- ・ SmaJointはSmaTap8で測定した電力情報の蓄積(※)、およびSmaTap8ACコンセントのON/OFF制御を行います。
- ・ 1台のSmaJointで4台までのSmaTap8(合計32口)を接続可能。
- ・ 電力情報の蓄積、電源ON/OFF制御などの設定情報は、SmaTap8とSmaJointに全て保存、処理されるため、パソコンなど本システム以外の機器を必要としません。

(※) SmaJointのデータ蓄積量は、10分に一度、電力測定した場合、約10日分のデータを保存することが可能となります。



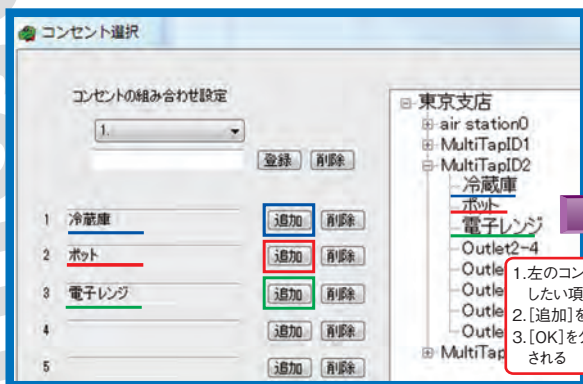
■WindowsアプリケーションとWebブラウザをサポート

- ・ Windowsアプリケーションを標準添付。
(Windows8.1、8、7、Vista、XP対応いずれも32/64bit対応)
- ・ Webブラウザが動作する、iOS、Android端末からも電力情報の確認とON/OFF制御が可能。
(グラフ表示に一部制限あり)

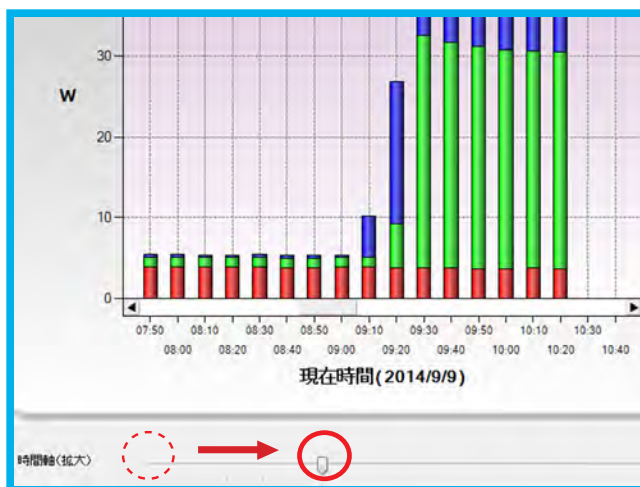
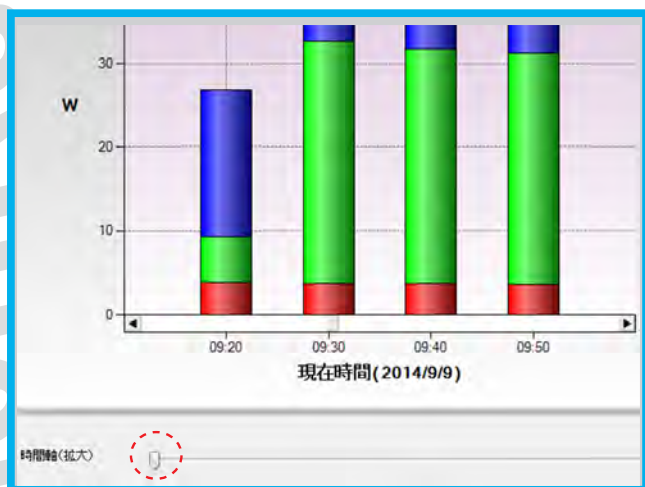
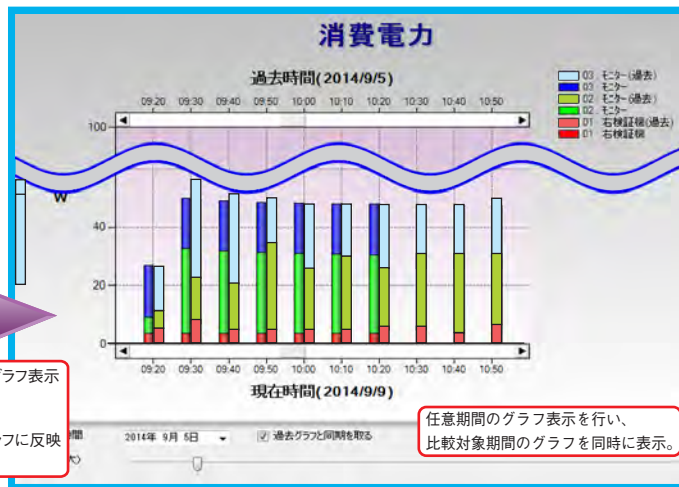


■コンセントごとの電力情報をグラフ表示

- ・ 任意のコンセントを選択し(最大8口)、消費電流等のグラフ表示が可能。
※一台のSmaJointが管理するSmaTap8から選択可能。
- ・ ある期間の電力情報と比較したい過去の電力情報を同じ画面上に表示し、電力削減効果を確認可能。
- ・ 時間軸を移動させることにより、より長期間にわたる電力量推移を確認することが可能。



1. 左のコンセント一覧よりグラフ表示したい項目をクリック
2. [追加]をクリックし登録
3. [OK]をクリックするとグラフに反映される



赤丸から矢印：スライダーバーをスライドさせることにより、グラフ表示を調整することが可能。



マークの項目を設定する場合は、本アプリケーション内でパスワード認証を行い、管理者モードに移行する必要があります。

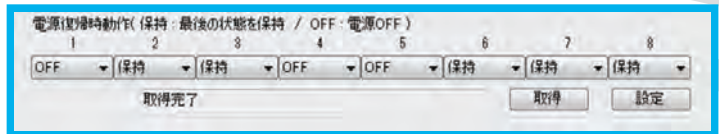
ON/OFF制御

- コンセントごとの電源ON/OFFをソフトウェアから制御可能。
- SmaJointへアクセスするネットワーク環境があれば、遠隔からコンセントON/OFF制御が可能となります。
- 右図の場合、コンセント1,3,5,7,8がON設定。



起動モードの設定

- SmaTap8本体の電源が切断された場合、次にSmaTap8が起動した時の動作モードを設定可能。
- 停電などの電源トラブルが発生した場合、復帰直後の電源状態を設定することが可能。
- "OFF"設定の場合は、復帰直後コンセントの電源は供給されません。
- "保持"設定の場合は、切断直前の電源状態を維持したまま復帰します。



閾値の設定

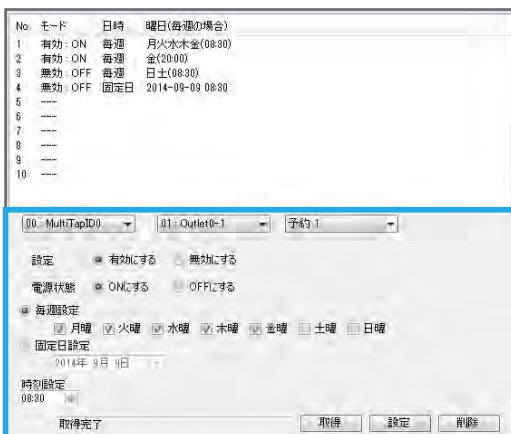
- コンセントごとに閾値を設定しておき、その閾値をトリガーにしてコンセントを制御可能。
- コンセント電源の強制OFFやWindowsPC上にアラートウィンドウの表示、e-mail送信などを行います。
- 最大10パターンまでの設定を登録することが可能。



上の場合コンセントの1,2,5,6,7,8について12:24から6:27の間に総電力量が10Whを超えた場合、電源をoffに移行します。

スケジュールの設定

- コンセントごとにON/OFFのスケジュールを設定可能。
- 日付設定または曜日設定のどちらかと時刻を組み合わせて、ON/OFFのスケジュールを設定します。
- 最大10パターンまでの設定を登録することが可能。



上の場合、毎週月曜から金曜日の8:30にコンセント1をONに設定。

SmartMultiTap ベーシックセット

REX-SMT-E16R

標準価格 ¥160,000
 JAN コード：4949090600379
 セット内容：REX-SMT-MT x2
 REX-SMT-JT x1



SmartMultiTap SmaTap8 増設ユニット

REX-SMT-MT

標準価格 ¥80,000
 JAN コード：4949090600386
 セット内容：REX-SMT-MT x1



SmartMultiTap スターターセット

REX-SMT-E8R

標準価格 ¥110,000
 JAN コード：4949090600362
 セット内容：REX-SMT-MT x1
 REX-SMT-JT x1



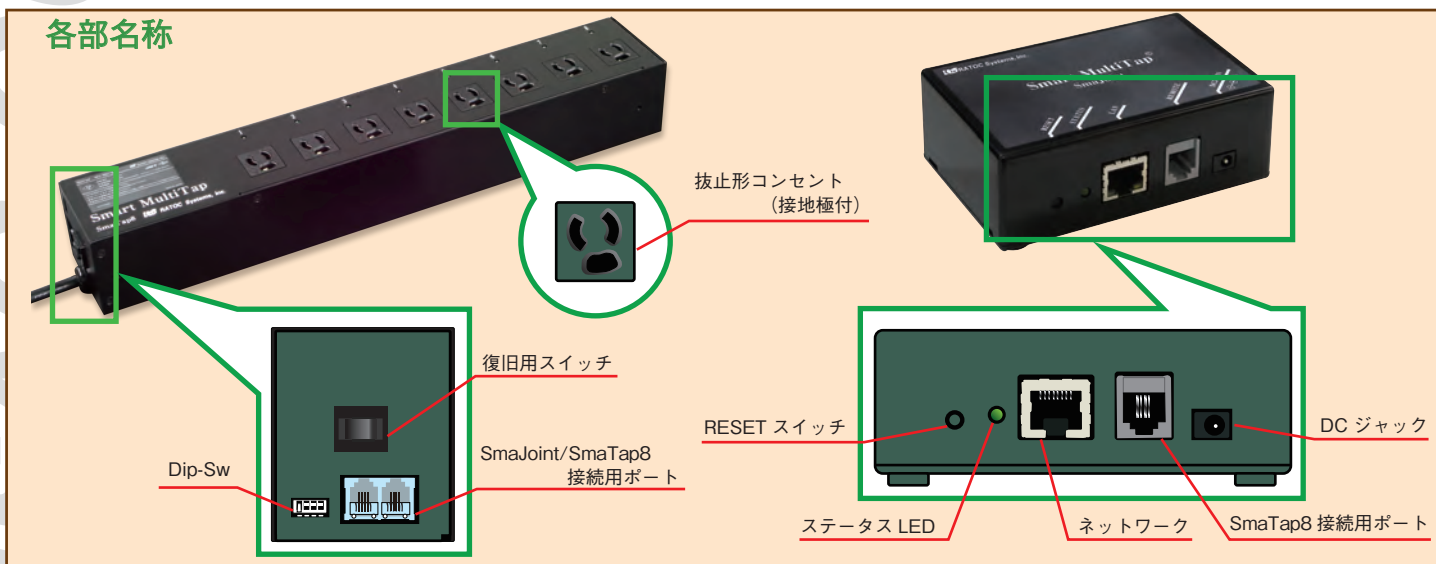
SmartMultiTap SmaJoint 増設ユニット

REX-SMT-JT

標準価格 ¥40,000
 JAN コード：4949090600393
 セット内容：REX-SMT-JT x1



各部名称



■ 一般仕様

【 SmaTap8 (REX-SMT-MT) 】

名称	SmaTap8
型番	REX-SMT-MT
プラグ仕様	抜止形コンセント (接地極付)
差込口	8口 (通電 LED 付)
定格電流	1口あたり 10A まで コンセント 8口合計 15A まで ※サーキットブレーカー内蔵
定格電圧	AC100V
消費電力	5.5W(typ)
コネクタ	RJ-11 モジュラージャック ×2 (SmaJoint/SmaTap8 接続)
外形寸法	435mm(W) × 75mm(D) × 63mm(H) (突起含まず)
重量	約 2.3kg (本体のみ)

【 SmaJoint (REX-SMT-JT) 】

名称	SmaJoint
型番	REX-SMT-JT
LED	ステータス LED (点灯：動作中、点滅：リセット完了)
コネクタ	RJ-45 コネクタ (Ethernet 接続) ※LinkLED, AccessLED 付き RJ-11 モジュラージャック (SmaTap8 接続)
外形寸法	65mm(W) × 100mm(D) 35mm(H) (突起含まず)
重量	約 100g (本体含まず)

■製品内容に関する問い合わせ

ラトックシステム株式会社 システムソリューション事業部

■本社 〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
 TEL.06-6633-5768 (代) FAX.06-6633-8285
 ■東京支店 〒101-0025 千代田区神田佐久間町1-26 秋葉原村井ビル
 TEL.03-5207-5010 (代) FAX.03-5207-6510

Homepage <http://www.ratocsystems.com/>



販売代理店