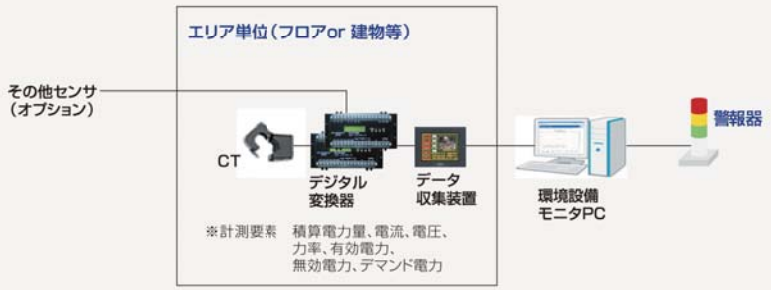
E²MONI（イイツーモニ）は、電力以外とも柔軟に組み合わせて監視。（オプション）

監視システム例

- お客様のご要望に合わせてセンサをご用意します。
- 既存センサがあれば、可能な限り活用します。

システムの最小構成例



宇宙技術開発株式会社 Quality First
SPACE ENGINEERING DEVELOPMENT Co.,Ltd.

URL:http://www.sed.co.jp
〒164-0001東京都中野区中野5-62-1 eDCビル
TEL:03-3319-4005 / FAX:03-5380-7069
Email:sales@sed.co.jp

取扱店
株式会社SCC
Software Consultant Corporation

〒164−0001 東京都中野区中野5-36-14
eDC第2ビル
TEL:03−3228−4442（営業部）
Email:solution@scc−kk.co.jp

SPACE ENGINEERING DEVELOPMENT Co.,Ltd.

情報を可視化して、皆で楽しく省エネを。

節電の切り札、登場。

E²MONI

環境&設備モニター

Ecology & Equipment Monitor systen

宇宙技術開発株式会社

効率的な15%節電を目指す！

電力の15%節電は、日本の目標です。
生産性を落とさず、社員への軽い負担で目標を達成したい方に、「環境＆設備モニター」は大変お勧めです。

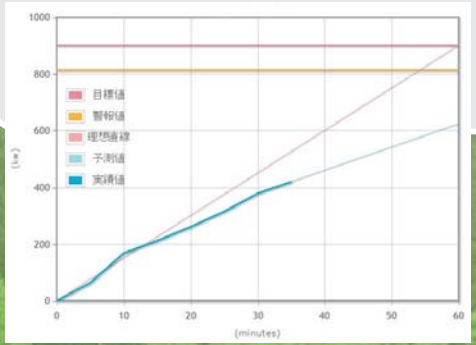
1 今の消費電力から予測して警報発令

測定時刻：2011/06/01 15:02

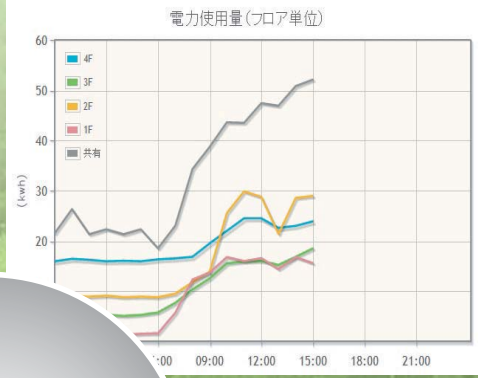
デマンド電力(kw)	本社	別館	合計
目標値	600	300	900
警報値	513	302	815
予測値	243	182	425
実測値	285	138	423

警報時に使用機器の電力を抑えることで、消費電力オーバーを未然に防ぎます。（デマンド監視）

定期的にデマンド電力を測定し、毎正時から30分または、60分後の予測値を算出します。
予測値が設定値を超えた場合、警告灯の点灯やメールにて通知します。



3 社員やテナントさんに節電効果がわかるように、可視化でアピール



Eco意識や節電の競争意識向上に有効です。

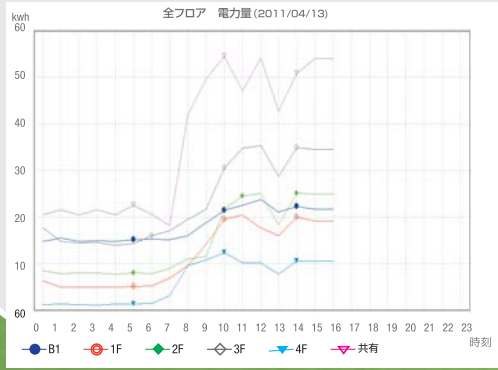
節電効果を樹木数に換算したり各部署のランキングを表示します。

フロア	当月累計 消費電力(kwh)	当月累計 犠牲にした樹木数(※1)	当年度累計 消費電力(kwh)	当年度累計 犠牲にした樹木数(※1)	前年度比 消費電力比(%)	前年度比 お助け樹木数(※2)
計	716,025	16,980	4,296,150	101,880	19.8	-99
共有部	12,354	293	74,124	1,758	90.1	25
4F	13,240	314	79,440	1,884	101.1	-34
1F	14,552	345	87,312	2,074	88.2	258
2F	21,312	506	127,926	3,034	112.5	-115
3F	22,402	531	134,412	3,187	94.5	122

※1：Co_2排出量を相殺するに必要な樹木数
※2：前年度から削減したCo_2排出量により、解放できた樹木数

E2 MONI イイツーモニ
4つ の特徴をご紹介します。

2 消費電力を詳細に可視化



電力の使用状況を分析し、効率的な節電対策の立案に有効です。

定期的に空調／雑電やフロア／部屋単位等に消費電力を測定し、グラフ等の可視化で使用電力情報を提供します。

4 せっかくの企業努力、アピールしてみませんか（オプション）

Eco活動に熱心な企業努力をアピールできます。