

MONI (イイツーモニ) は、電力以外に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



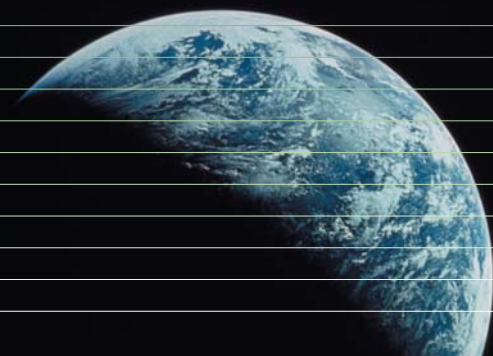
MONI は、宇宙技術開発株式会社の登録商標です。

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

取扱店

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



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。



環境&設備モニター
Ecology & Equipment Monitor system

宇宙技術開発株式会社

効率良く節電したい方へ!

東日本大震災後、安定的な電力供給に不安が生じ、私たちのエネルギーに対する意識が変わろうとしています。「環境&設備モニター」は生産性を落とさず、社員への軽い負担で目標を達成したい方にお勧めです。

計画的に節電を実現したい!!

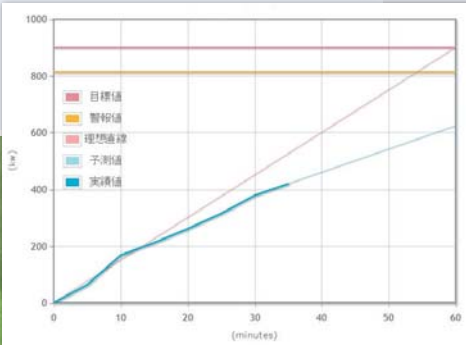
今の消費電力から予測して警報発令(デマンド監視)

測定時刻:2011/06/01 15:02

デマンド電力(kwh)	本社	1F	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

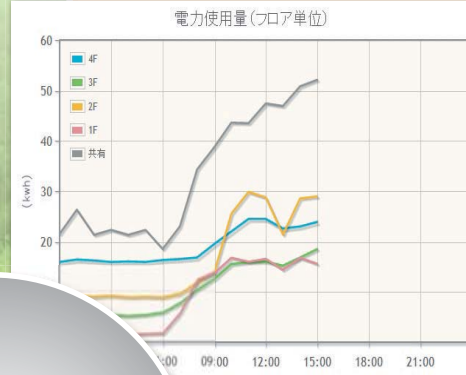
使用電力の目標値をもとに警報を発し、警報時に使用機器の電力を抑えることで、消費電力オーバーを未然に防ぎます。

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。



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

節電努力の成果が知りたい!!



Eco意識や節電意識の向上に有効です。

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		当年度累計		前年度比	
	消費電力(kwh)	犠牲にした樹木数(※1)	消費電力(kwh)	犠牲にした樹木数(※1)	消費電力比(%)	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: CO₂排出量を相殺するのに必要な樹木数
※2: 前年度から削減したCO₂排出量により、解放できた樹木数

MONI
イツーモニ
4っ
の特徴をご紹介します。

効率的な節電を目指したい!!

消費電力を詳細に可視化

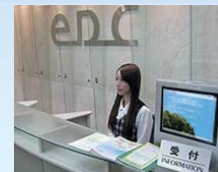


電力の使用状況を分析し、効率的な節電対策の立案に有効です。

定期的に空調/照明やフロア/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。

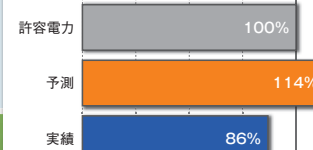
企業のイメージUPを図りたい!!

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。

企業独自の電力予報をホームページや社内ネットに公開することも可能です。



encグループ CCC ITO OTC HNT Quality First

eDCグループでは、環境対策の一環としてエネルギー消費削減に取り組んでいます。

- ◆今年度、本社ビルの消費電力によるCO₂排出換算量 261 ton
- ◆このCO₂を吸収するのに必要なエコパワー 樹木数(※) 6,179本

CO₂削減量から算出(植樹10年経過後の木の木数換算)
森林面積 東京ドーム 1.3個分

(2010年6月17日 13:00測定値)