

**今夏の本社ビル（本館・別館）電力使用を40%削減
～独自システムにより電力使用状況をリアルタイムに公開～**

ユアサ商事株式会社（本社 東京都中央区 社長 佐藤悦郎）は、今夏の電力不足に対する節電対策に取り組み、本社ビル（本館・別館）の2011年7月1日から8月31日までの期間における電力使用量・ピーク時使用電力共に前年比40%削減いたしました。

1. 電力使用量（kWh）前年同月比（【期間】2011年7月1日～2011年8月31日）

	2010年	2011年	削減電力量
本社ビル（本館）電力使用量	271,860kWh	159,123kWh	△41%
本社ビル（別館）電力使用量	93,218kWh	59,498kWh	△36%
電力使用量合計	365,078kWh	218,621kWh	△40%

2. 夏場のピーク時使用電力の前年比較（【期間】2011年7月1日～2011年8月31日）

	2010年電力ピーク日 (2010年7月20日)	2011年電力ピーク日 (2011年8月18日)	削減電力
本社ビル（本館）使用電力	449kW	240kW	△47%
本社ビル（別館）使用電力	194kW	140kW	△28%
使用電力合計	643kW	380kW	△41%

3. 節電の具体的な取り組みについて

- (1) コーポレートサイトでの電力ピークリアルタイム表示 (<http://www.yuasa.co.jp/>にて継続表示中)
 - ・ 7月より本社ビルの1時間ごとの電力ピークをコーポレートサイトにリアルタイム表示しました。
 - ・ 目標電力に近づくと管理者の携帯電話に警報が送信されます。
 - ・ コーポレートサイトへの連動システムについては当社独自で開発を行ないました。
- (2) 新規省エネ・節電設備の導入
 - ・ 7月より本社ビルにガス吸収式冷温水発生機を導入し、空調の節電を図りました。(削減電力△30%)
 - ・ 7月より本社ビルにLED照明(蛍光灯型)を1,000本設置し、照明の節電を図りました。(削減電力△5%)
- (3) その他の節電対策
 - ・ 上記を含め以下の節電対策を実施いたしました。

対象項目	最大電力削減のための具体的な取り組み	場所
空調の節電	ガス吸収式冷温水発生機の設置(ターボ冷凍機の入替)	本館
	デシカント(除湿空調システム)による除湿	別館
	Low-eペアガラスによる熱負荷の侵入抑制、他	別館
照明の節電	LED照明(蛍光灯型)1,000本の設置、他	本館
事務機器の節電	パソコンのこまめなシャットダウン、他	本館・別館
その他取り組んだ節電	電力計測システムによるデマンド監視、他	本館・別館
創エネ	太陽光発電システムによる発電の継続、他	別館

《本件に関するお問合せ先》

ユアサ商事株式会社 総合企画部 TEL:03-3665-6789 E-mail:souki@yuasa.co.jp