



ユアサ商事株式会社

URL <http://www.yuasa.co.jp>

(証券コード：8074)

当社別館がパナソニック電工（株）納入事例集に掲載されました

パナソニック電工（株）様より、当社本社別館が掲載された「パナソニック電工（株）情報・照明商品納入事例集」が発行されましたのでお知らせいたします。

本納入事例には、パナソニック電工様より本社別館に納入いただいたエネルギーモニター（「見える化」システム）をはじめ、明るさセンサを搭載した省エネ型照明や配電盤等が紹介されています。

また、同社のオフィスビルの省エネに対する取組み内容に加え、当社の環境・省エネソリューション事業の紹介もいただいております。

<パナソニック電工様から納入いただいた商品>

配電盤	電設盤	速結・プラグイン構造のカンタッチブレーカを用いた、施工性・安全性・メンテナンス性の高い分電盤を採用。
	高圧受配電設備(キュービクル)	
	中央監視盤(WeLBA)	照明制御・空調制御をはじめ、警報監視・検針などの一元管理が可能。
情報機器	多回路エネルギーモニター	電流・電圧をはじめ、積算電力量をカンタン計測。エネルギー使用状態の「見える化」を図ります。
	配線器具(ワイド21 他)	
照明機器	照明器具(LED照明器具 他)	省エネ性の高いLED照明器具やHf照明器具を中心に採用。明るさセンサも導入し、更に省エネ効果をアップ。

本件のお問合せ先
ユアサ商事株式会社 総合企画部
(E-mail) souki@yuasa.co.jp

Panasonic

ideas for life

「創エネ」「省エネ」「見える化」を推進する
ユアサ商事(株)に相応しい、エコ・オフィスビルを実現。

ユアサ商事株式会社 様



ビル全景
【本社別館ビル】(9階建)
東京都中央区
日本橋大伝馬町16番1号

ご採用商品

配電盤

- 電設盤
連結・プラグイン構造のカンタッチブレーカを用いた、施工性・安全性・メンテナンス性の高い分電盤を採用。
- 高圧受配電設備(キュービクル)
- 中央監視盤(WeLBA)
照明制御・空調制御をはじめ、警報監視・検針などの一元管理が可能。

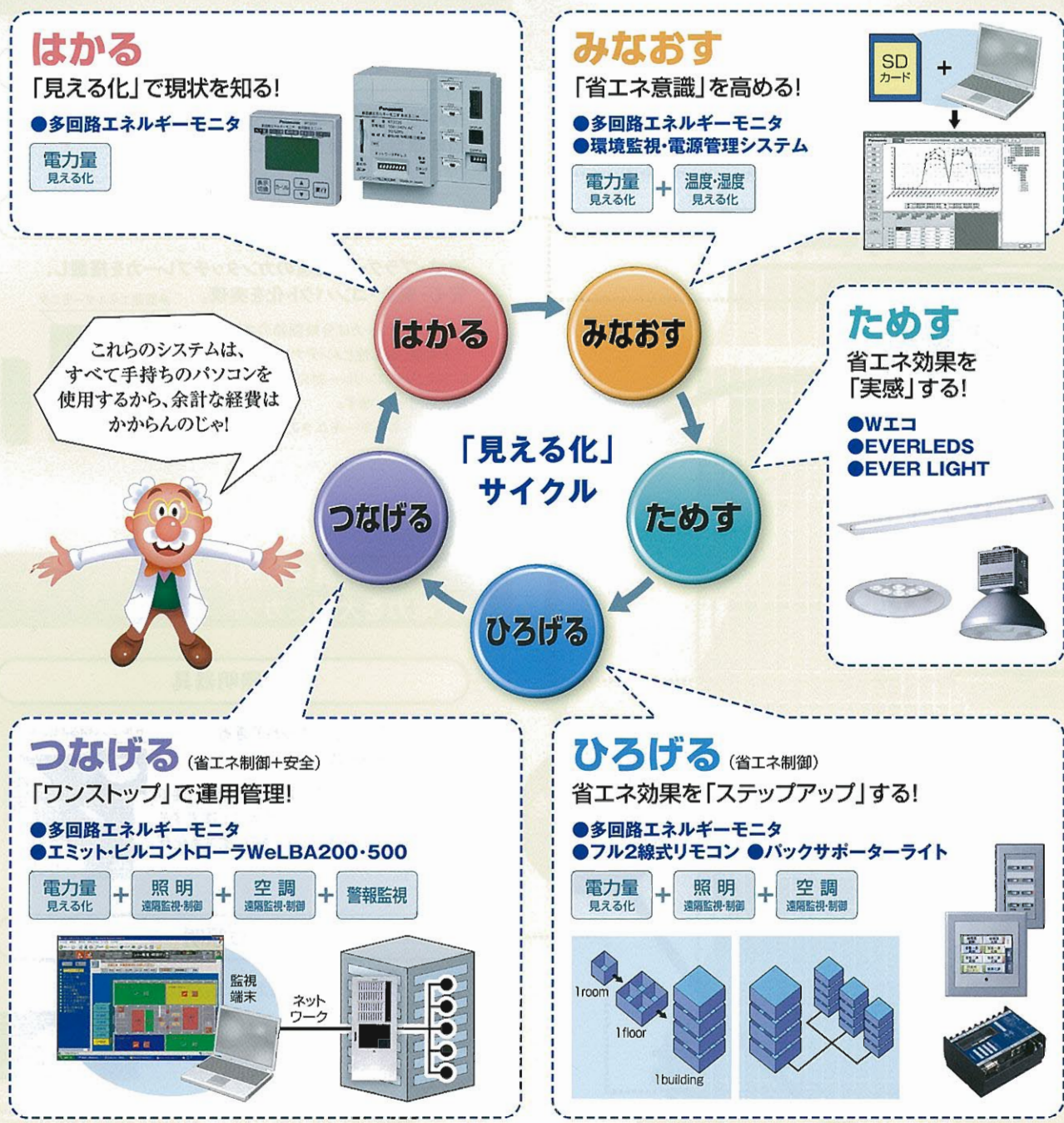
情報機器

- 多回路エネルギーモニター
電流・電圧をはじめ、積算電力量をカンタン計測。エネルギー使用状態の「見える化」を図ります。
- 配線器具(ワイド21 他)

照明機器

- 照明器具(LED照明器具 他)
省エネ性の高いLED照明器具やHi照明器具を中心に採用。明るさセンサーも導入し、さらに省エネ効果をアップ。

パナソニック電工がお勧めする オフィスビルの環境・省エネお取り組み



パナソニック電工にご用命ください。

「見える化」後は、「ユアサ・エネルギー・ソリューション」(YES)による運用改善をお勧めします。

Yuasa Energy Solution

ユアサ商事は環境・省エネコンサルティングで培った高度なノウハウで、皆様の「省エネ・環境改善」をサポートします。

●詳しくは
<http://www.yuasa.co.jp/yes/>



- 調査・診断**
 - 事業者(企業)としてのエネルギー使用量の把握
 - エネルギー計測 など
- 省エネ計画提案**
 - 省エネ法中長期計画書策定
 - エネルギー総合有効利用計画案策定 など
- 設計・施工マネジメント**
 - 省エネルギー機器の導入
 - 既存機器・設備のリニューアル など
- サポートマネジメント**
 - エネルギー使用量の分析・運用改善のご提案
 - 保守・管理業務

発行 パナソニック電工株式会社 電材マーケティング本部(電材商品営業企画部)

【〒571-8686】大阪府門真市門真1048 TEL. (06) 6908-1131 (大代表)

© Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2010 本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このチラシの記載内容は平成22年6月現在のものです。

■LLCT11L266 201006-5YU

省エネ・環境改善のリーディングカンパニーとして ビル全体で、省エネ機器のネットワークを構築。

「環境提案のユアサ」として、省エネ法に準拠したコンサルティング業務と環境設備・機器の拡大を目指すユアサ商事(株)。2009年に新設したユアサエネルギーソリューション室(YES室)では、ビルや工場などから排出される温暖化ガスを削減するためのコンサルティングから、省エネ計画の提案・実行、その後のサポートまでをワンストップで行い、「コストダウン」や環境に配慮した「CO₂削減」「省エネ」ニーズに対する提案を行っています。今回の本社別館リニューアル工事では、ユアサ商事様自らが、省エネソリューションのモデルケースとなるべく、パナソニック電工の環境・省エネ機器を採用。「CO₂」「エネルギー」「コスト」削減効果の「見える化」を行い、効率的に省エネを実現する、理想のオフィスが誕生しました。

旧本社別館は1967年に竣工し、40年ほど使用していましたが、老朽化による耐震性能の向上の必要性が高まってきたため、2009年、従来の躯体を活かし5階建てを9階建てに建て替える工事に着手。その際、省エネを推進する商社として、社屋そのものをショールーム化できないかという構想が持ちあがりました。パナソニック電工からは「省エネ」のファースト・ステップであるエネルギーモニター(「見える化」システム)をはじめ、明るさセンサーを搭載した省エネ型照明や配電盤等をご採用いただきました。その他にも、温度・湿度を個別にコントロールする空調システムの採用や太陽光発電システムによる創エネの実施、熱の負荷侵入を抑えるペアガラス(二重窓)の採用など、ビル全体で省エネルギーネットワークを構築されています。

「省エネ率はエネルギー消費原単位で約14%と数値的にはやや低く感じますが、最新の設備・機器を導入した新築のビルとの比較ですので、従来との比較で言えば、飛躍的に省エネ化された「エコ・オフィスビル」といえます。」と平野様。新社屋オープン前から取引先様など150名近くの見学があり、実物を見て実感していただけた「ショールーム」として既に機能を発揮しています。



ユアサ商事株式会社
取締役
執行役員
建設事業統括 平野 正 様

※(財)省エネルギーセンター「診断ビルの用途別エネルギー原単位」との比較による

YES室を中核に、 効率的な省エネルギー実現のためのソリューションを提案。

ユアサ商事様では、環境・省エネコンサルティングだけでなく、工場や住宅の省エネに不可欠な商品を総合的に提案するために、2009年にYES (Yuasa Energy Solution) 室を新設。エネルギー管理システム (YES-net) をはじめ、空調、照明、熱源、水源、受変電設備など、多岐に渡る機器・設備・システム群をベースに、省エネ・省コスト提案、その後のサポートまでを総合的に実施されています。

ユアサ商事様が求めるオフィスビルのかたち

安心・安全で
快適なオフィス

エネルギーの
動きが見えるオフィス

地球に環境に
優しいオフィス

現場サイドと一体になり 最適なソリューション提案を実現。

ユーザー様からの省エネ・省コストに対する様々なご相談にお応えするため、管理標準作成支援、省エネ診断から運用改善指導に至るまで様々な省エネ支援を推進されているユアサ商事様。ユーザー様ごとに最適なソリューションを提案するために、2~3名で現場を担当し、設備環境・稼働状況などを徹底的に調査・分析。ベスト・ソリューションパートナーとして、現場サイドと一体になった取り組みを行うことで深い信頼関係を構築し、様々な商材の提案と納入を実現されています。「現場の声を聞き、ニーズを掴むというより、ニーズを作り出し、素早くそれに対処することが、ユーザー様のお役に立つためには必要。」と語る、YES室・広瀬室長。より迅速できめ細やかな提案やサポートを行うため、これまで蓄積したノウハウで効率を上げていくことも重要だとお話しくださいました。

年1%のエネルギー改善を求める 改正省エネ法に対応するため取り組みを強化。

省エネ法の改正に伴い、効率的に省エネを実現するためのソリューションの需要は今後ますます増加する傾向。広瀬室長は、「YES室の人員補強をして全国への展開を図ることが急務だと考えています。但し当社だけでなく、当社と協力関係にある請負業者様、販売店様、工務店様などへのノウハウ提供も行い、より多くのユーザー様のお役に立てることが大事だと思っています。」と、今後の展望を語っておられます。

さらに、製品は「現場でいかに役に立つのか？ どう運用するのか？ それは分かりやすいものか？」という3点を重視し、プロダクトアウトではない、より現場目線で考えられた製品をユーザー様に自信をもってお勧めしたいと考えておられます。

よい製品をどれだけ多くのユーザー様に、いかに付加価値をつけた形で提案できるかが、今後の市場でより成長していくための重要なポイントと考えておられる広瀬室長。

パナソニック電工の環境・省エネ機器は、これからも「環境提案のユアサ」のよきパートナーとして、多くの省エネ化に貢献して参ります。

ユアサ商事株式会社
総合企画部
ユアサエネルギーソリューション室
(YES室)
室長 広瀬 薫 様



エネルギーの使用量が見える& コントロールできる

多回路エネルギーモニター

全館のエネルギー使用量を「見える化」に。
電設盤に内蔵されている多回路エネルギーモニターで、電力の使用量を見る化し、一人ひとりの省エネ意識の向上を図ります。



中央監視盤 (WeLBA)

「見える化」したエネルギーを
監視、制御。

エネルギー計測・照明制御・空調制御・動力制御・警報監視・検針などが一元管理できるビル設備監視システムです。スケジュール制御やセンサと連動した機器のON/OFFにより、高い省エネ効果が期待できます。



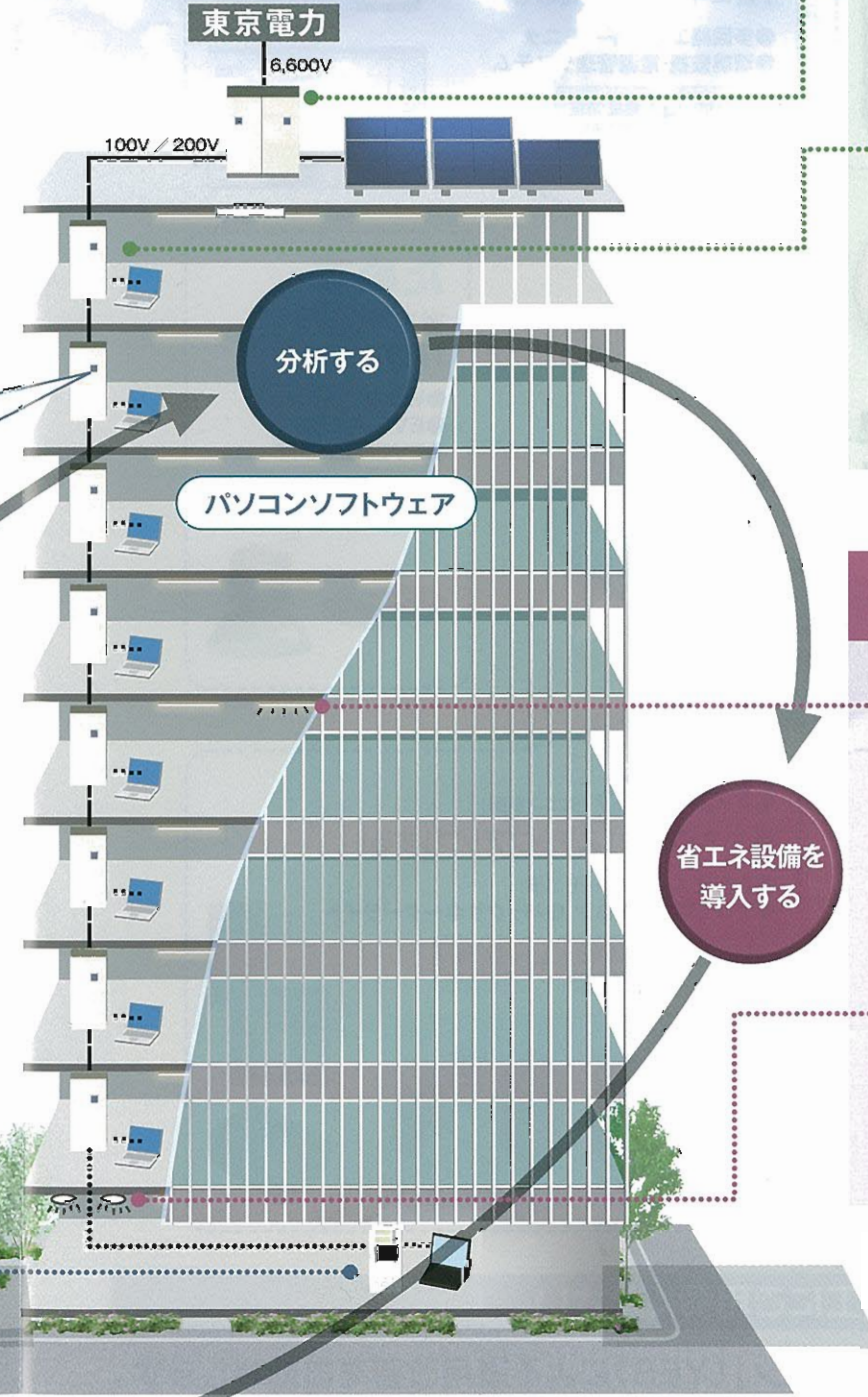
現状を知る



分析する

パソコンソフトウェア

設備を コントロール する



安心・安全・省施工な電気設備

キュービクル (高圧受配電設備)

トップランナー基準にのっとり、
地球環境に配慮した省エネキュービクル。

電設盤

速結・プラグイン構造のカンタッチブレーカを搭載し、
安心・安全・コンパクト化を実現。

カンタッチブレーカは分岐回路のネジレス化を実現。施工性とメンテナンス性の向上に加え、リモコンリレー対応など高付加価値化も図っています。
多回路エネルギーモニターの標準搭載も可能です。



省エネ照明器具を採用し、 消費電力を大幅にカット

Hf照明器具

消費電力を大幅にカットできる
高効率照明器具。

高効率で消費電力を大幅に抑えることができる蛍光灯です。外光の明るさに合わせて調光する明るさセンサとの連動により、さらに省エネ化が図れます。



LED照明

ランニングコストを抑えながら、環境に配慮。

電気代・CO2排出量ともに大幅な削減が可能。
さらに、約40,000時間^{※1}の長寿命光源です。



※1 照明器具には寿命があります。設置して10年^{※2}経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。 ※2 使用条件は周囲温度<10℃、1日10時間点灯です。

1F: Entrance



●LEDダウンライト
●LED軒下用ダウンライト60形

6F: Office floor



●Hf32形照明器具
●セルコン/明るさセンサ連続調光

9F: Smoking room



●LEDダウンライト40形