

データセンタやサーバ室の省電力化を推進 「情報システムファシリティ省電力ソリューション」を提供開始

日立電子サービス株式会社(以下「日立電サ」、本社:東京都港区、代表取締役 社長執行役員:百瀬次生)は、近年重要性が高まってきている地球温暖化問題に対し、データセンタやサーバ室における電力環境を最適化する「情報システムファシリティ省電力ソリューション」の提供を2008年4月から開始致します。

■ 背景・目的

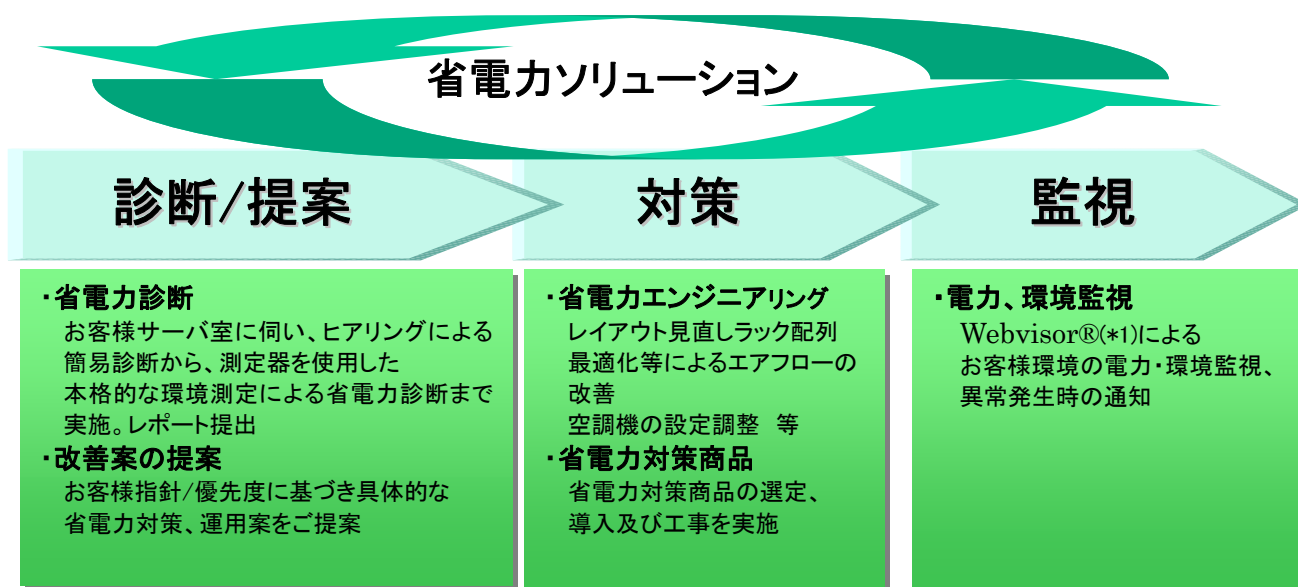
本格的なネットワーク IT 社会の到来、またデータセンタ/サーバ室で高密度・高発熱なブレードサーバの投入により IT 機器の設置台数は急速に増加し、経済産業省によると IT 機器全体による消費電力量は2025年に現在の5倍、2050年に12倍に増加することが想定されます。2008年2月には経済産業省主導で「グリーン IT 推進協議会」が発足。環境改善への取組みが急務となっています。

このような背景のもと、日立電子サービスでは、データセンタやサーバ室の設備状況や環境に対する診断を行い、IT機器の最適環境を設計・構築し、さらに環境を「監視」することで継続的な電力効率の改善を可能とする「情報システムファシリティ省電力ソリューション」の提供を開始することと致しました。

■ 情報システムファシリティ省電力ソリューション体系

本ソリューションは大きく「診断」、「対策」、「監視」のステップで推進し、これらステップのPDCAサイクルを回すことで、省電力への継続的な改善を支援します。

また本ソリューションは、日立グループの総力を結集したデータセンター省電力化プロジェクト「CoolCenter50」に基づいて開発され、そのソリューション体系の一部としてもお客様に提供されます。



*1 Webvisor® : お客様設備の環境等を監視するシステム(日立電子サービス商品)

■ 情報システムファシリティ省電力ソリューションの特長

(1) 豊富な環境診断実績

日立電サには情報システム設備防災ソリューション*2等を通じて、データセンタやサーバ室の電源・空調設備などの防災対策、空調エアフロー改善などの環境対策、およびこれらの運用側面から診断してきた実績（約400件）があります。

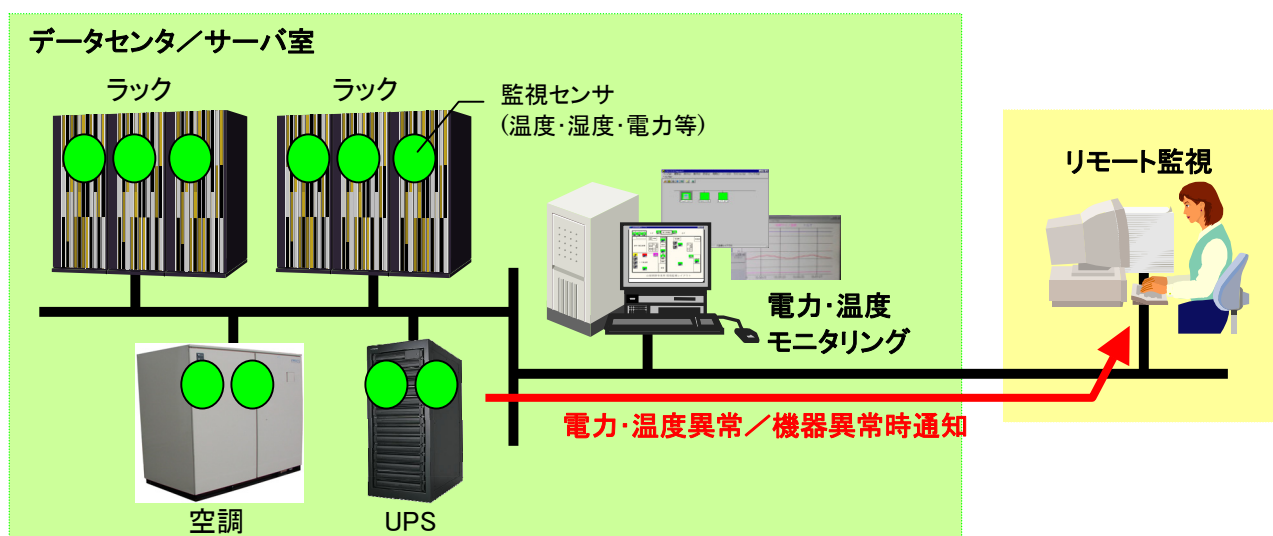
情報システムに関わるファシリティを熟知した専門技術者が現地にて環境調査、測定を行い、IT機器に最適な環境をお客様へ提案致します。

(2) ファシリティの省電力環境を提供

診断結果に基づき、IT機器、設備機器、配線等の配置変更による空調効率の改善、高効率空調への置換えなどお客様の環境改善に最適な省電力商品を提供します。

(3) 環境の「見える化」

環境監視システムを導入し、これまで漠然と感じていただけのデータセンタ、サーバ室のラックや室内の温度、湿度、消費電力などの環境変化を可視化します。



(4) トータルサポート

環境診断、改善提案、環境改善実施、監視から保守サービスまで、トータルにサポートします。

*2 情報システム設備防災ソリューション：BCM(*3)を意識した各種災害対策サービスで日立電サの商品

*3 BCM：Business Continuity Management

■ 提供価格

省電力診断：50㎡の場合で¥500,000～

環境改善および監視サービスは個別見積となります。

■ 販売開始

2008年4月開始予定

■ 販売目標

3年の累計30億円

■ 本件に関するホームページ

http://www.hitachi-densa.co.jp/business/power_saving/index.html

■ 日立電子サービス株式会社について

日立電子サービスは、「お客様の飛躍を支えるベスト・ソリューション・パートナーになる」を経営ビジョンに、情報システムにおける企画・調達から設計・構築、導入、運用、保守のライフサイクル全体にワンストップで対応する「統合サポートサービス」を展開。ハードウェア/ソフトウェアが一体となった、より進化したトータルなソリューションを提供。全国 320 ヲ所のサービス拠点網と日立ソリューションサポートセンターを中心に、24 時間 365 日万全の体制で、安心と信頼の情報システムを“安心の「電サ」”が実現します。

■ 商品・サービスに関する問い合わせ先

日立電子サービス株式会社

サービス事業本部プラットフォームインテグレーション事業部コンストラクションシステム部

【担当：井村、井上】

〒108-0073 東京都港区三田 3-13-12 (三田 MT ビル)

TEL : 03-5441-9330 (ダイヤルイン)、FAX:03-5441-9329

■ 報道機関問い合わせ先

日立電子サービス株式会社 社長室広報グループ【担当：矢野、^{きどさき}城戸崎】

〒108-0073 東京都港区三田 3-13-12 (三田 MT ビル)

TEL : 03-5441-9262 (ダイヤルイン)、FAX:03-5441-9243

E-mail: ans1@hitachi-densa.co.jp

※本リリースに記載の会社名および製品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

以 上