

ITによるオフィスエネルギーの統合管理で
快適なワークスタイルと省エネを両立

CFMS-II

PROJECT
NeoGreen™

CFMS-II導入のメリット

CFMS-IIは、ITを活用したファシリティの統合管理、IPネットワークに接続された機器のエネルギー管理を今すぐ実現できる、シスコシステムズ、ユビテック、ネットワンパートナーズの協業ソリューションです。

能動的な省エネ施策、
効率的なファシリティ運用が可能に

IT機器の
エネルギー管理

ビル設備の
電力管理

トータルな省エネルギー化、
適正かつ快適なオフィス環境を実現

企業の社会的責任を果たすとともに
コスト削減、生産性向上を達成

環境対策への
貢献

CFMS-IIによるコスト削減効果の例

消費電力の削減

EnergyWise連携により、
15.4W×5,000時間×(IP電話1,000台+無線LAN AP 100台)

＝年間 **84,700 kWh** の削減

照明空調制御により、
実環境データ1,600kWh/月/フロア×12ヶ月×10フロア

＝年間 **192,000 kWh** の削減

これにより…

コストの削減

EnergyWise連携により、**84,700kWh**×22円/kWh

＝年間 **1,863,400 円** の削減

CO2排出量の削減

84,700 kWh + 192,000 kWh

年間276,700kWhを削減した場合、

155,229kg-CO² の削減効果

杉の木 (14kg-CO²/年吸収) で11,088本分のCO²排出量
に相当

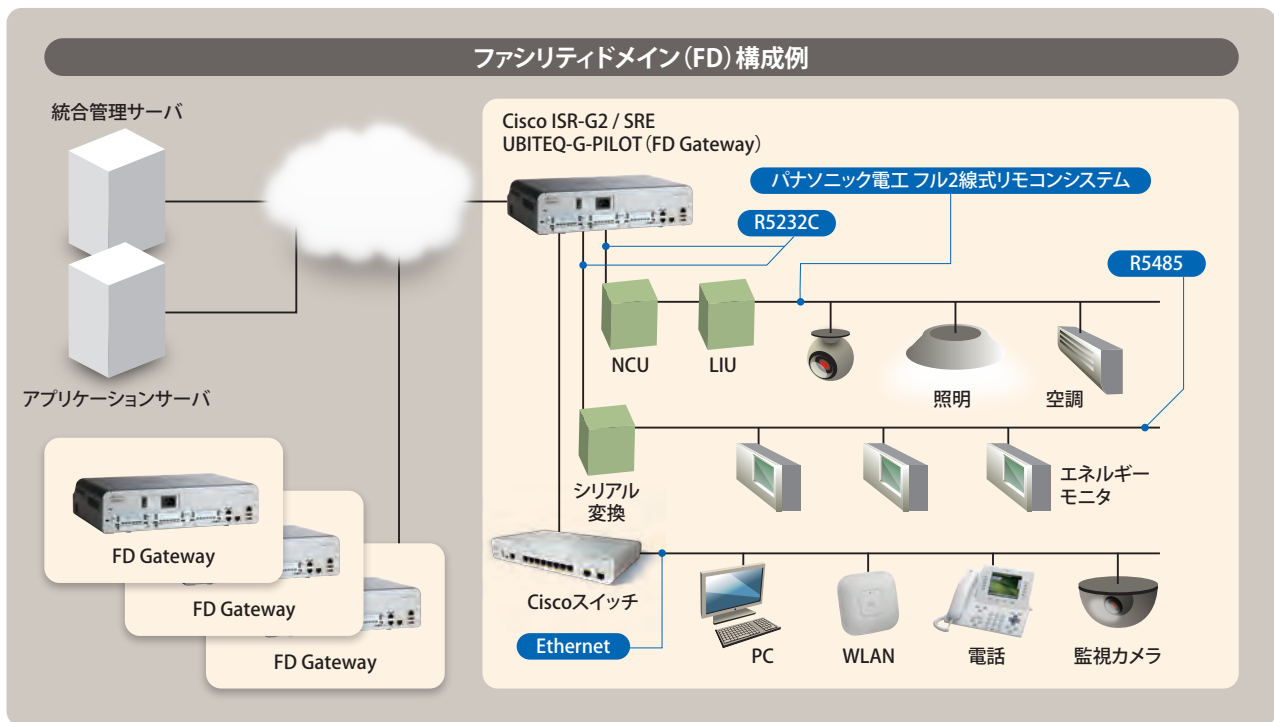
※CO₂排出係数0.561kg-CO₂/kWh (2010年公表値) に基づく算出

照明空調制御により、**192,000kWh**×22円/kWh

＝年間 **4,224,000 円** の削減

CFMS-II システム構成イメージ

CFMS-IIは、全体の管理をグラフィカルな画面で行える統合管理サーバ、シスコシステムズのCisco ISR-G2シリーズ（統合型サーバスルータ）とCisco Catalystスイッチ、ファシリティ設備制御機器などで構成されます。将来的にPCのエネルギー管理も可能となる予定です。



CFMS-II機能一覧

機能	関連機能	CFMS コンポーネント	その他コンポーネント
IT機器エネルギー管理	EnergyWise関連	G-Server、 G-PILOT (FD Gateway)	Cisco Catalystスイッチ、シスコIPフォン、無線LAN AP、IPカメラ
スペース有効活用	Room Viewer		パナソニック電工 フル2線式リモコン、人感センサー、サイボウズOffice8など
電力モニタリング	Data Viewer		多回路エネルギーモニター
照明制御	Room Viewer		パナソニック電工 フル2線式リモコン
空調制御 (オン/オフ制御)	Room Viewer		ダイキン iTC
空調制御 (フルコントロール)	Room Viewer		



CFMS-II は、ネットワングループのグリーンIT「Project Neo Green」ソリューションです

開発元 シスコシステムズ合同会社 〒107-6227 東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウン・タワー / 株式会社ユビテック 〒141-0031 東京都品川区西五反田 1-18-9 五反田NTビル
<http://www.cisco.com/jp> / <http://www.ubiteq.co.jp/>



ネットワンパートナーズ株式会社
www.netone-pa.co.jp

- 本 社 〒140-0002 東京都品川区東品川二丁目2番8号 スフィアタワー天王洲
TEL 03-6810-2470 (代表)
- 西日本営業本部 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原三丁目5-36 新大阪トラストタワー
TEL 06-6105-0356 (代表)

ネットワンパートナーズ (NOP) はシスコシステムズ社の世界初のソリューション・ディストリビュータとして、付加価値を持つソリューションをパートナー様とともに開発および提供しています。

掲載している商品名、システム名、名称は、各社の商標、または登録商標です。