

2009年11月25日
三菱電機株式会社

環境データの収集と分析を安価に実現
環境・省エネ対策を推進する「MELGREEN」シリーズのエントリーモデルを発売

三菱電機株式会社(執行役社長:下村 節宏)は、環境・省エネ対策に必要なデータを収集、一元管理、高速分析し、その結果を「見える化」して、環境経営の意思決定を迅速化する「MELGREEN(メルグリーン)」シリーズにおいて、エントリーモデルの「MELGREEN Lite」を2009年12月18日から発売します。

この製品の製造・販売・保守は三菱電機インフォメーションテクノロジー株式会社が担当します。本新製品は、12月10日からのエコプロダクツ2009(会場:東京ビックサイト)に出展します。

発売の概要

製品名	主な機能	標準価格(税込) ^{※1}	発売日	販売目標
MELGREEN Lite	・CSV形式の環境データの収集、管理、分析	2,100,000円より	12月18日	年間300システム (MELGREEN 製品全体)
EcoServer II 連携アダプター	・EcoServer II の計測データの収集、管理、分析	525,000円	1月29日	

※1:本製品はソフトウェアです。ハードウェアは含みません。

発売の狙い

近年、企業においては、改正省エネ法や各自治体の環境対策条例への対応が急がれる状況となっており、CO₂ 排出量の削減など環境・省エネ対策への取り組みが重要な経営課題となっています。その環境・省エネ対策を推進するには、複数の建物、拠点にまたがる膨大な環境データを収集、分析し、適切な対策を取る必要があります。

当社は今回、測定された膨大な環境データを収集、一元管理、分析、見える化して環境経営の意思決定が迅速に行える MELGREEN シリーズの新製品として、導入が容易なエントリーモデルを発売します。

新製品の特長**1. 膨大な環境データの蓄積、見える化を実現<MELGREEN Lite>**

エントリーモデルながら、CSV形式の大量の環境データを長期にわたり蓄積し、高速で自由な分析を低コストで実施できます。例えば、ビル10棟で計測ポイント10,000点の1時間間隔のデータを、EcoServer II 連携アダプターを通して収集し、7年分以上にわたり蓄積できるとともに、高度な分析、分かりやすい表示で問題点を見える化し、適切な対策の検討に役立てることができます。

2. 計測データの取り込みを自動で実現<EcoServer II 連携アダプター>

当社の省エネデータ収集サーバーEcoServer IIとは、電力計測ユニットなど計測端末機器からのデータをCSV形式に変換してネットワークに転送できます。EcoServer II 連携アダプターは、1日に1回の割合で複数のEcoServer IIに蓄積されているデータをネットワーク経由で順次読み取りMELGREENに格納します。これにより、複数ビルの環境データの一括管理が可能になります。

3. 事業所単位から全社の環境経営推進まで製品ラインアップを拡充

MELGREEN Lite のラインアップにより、お客様のご要望に合った MELGREEN を選択いただけます。

- ・BI 스위트 Advanced edition : 全社規模の統合管理に環境データと経営データを活用
- ・BI 스위트 : 複数ビルの一括管理に環境データと経営データを活用
- ・BI ベーシック : ビル全体の管理に、さまざまな環境データを活用
- ・Lite : 複数ビルの一括管理に、CSV形式環境データを活用

将来計画

サーバーやアプリケーションなど、全てのITリソースをネットワーク上でサービスとして提供するクラウド環境に対応した MELGREEN 製品を2010年度に投入する計画です。

報道関係からの
お問い合わせ先〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 電話03-3218-2333 FAX03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部

構成例

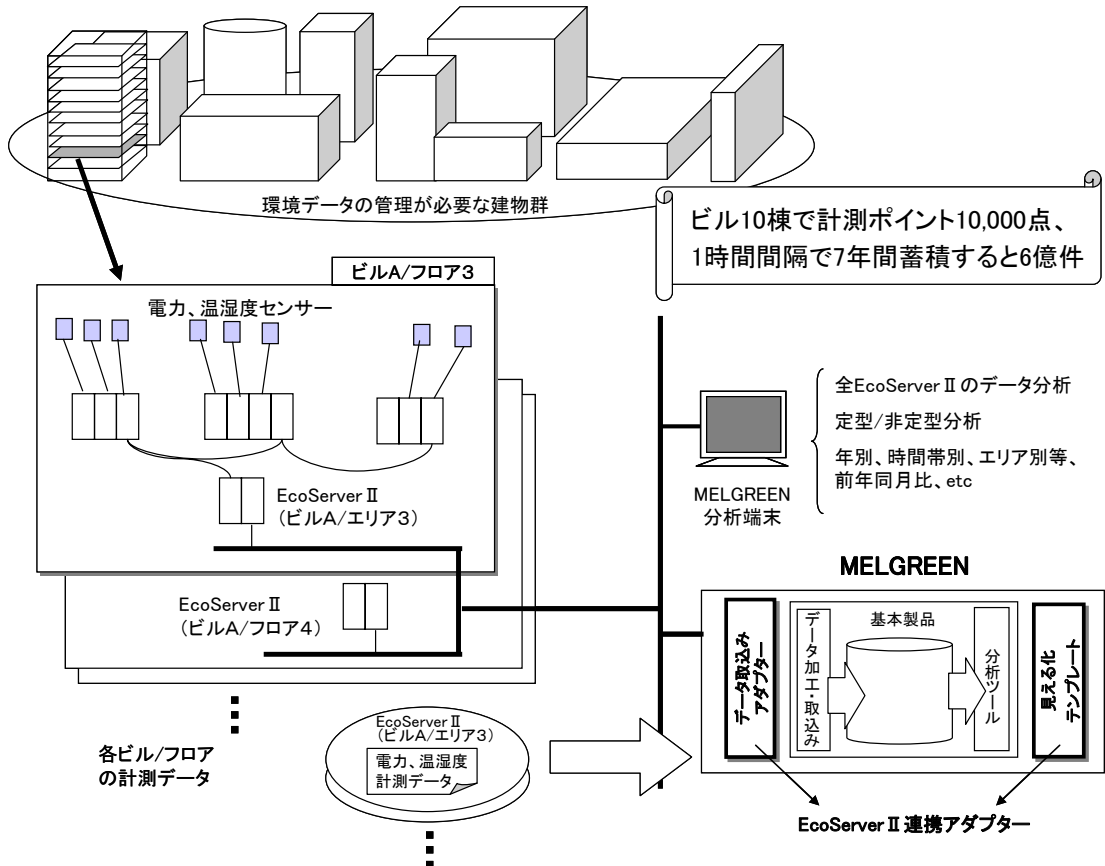


図1 環境データ取り込みの構成



図2 見える化の表示例

MELGREEN 製品ラインアップ

表1 機能概要と動作環境

製品名	製品位置づけ	区分	構成コンポーネント
MELGREEN BIスイート Advanced Edition	ハイエンド製品	様々な形式 (RDB、XML、CSVなど) の環境データと他の経営管理データ (設備管理データ、財務データなど) を一元管理、統合分析できる高機能製品	<ul style="list-style-type: none"> 環境情報統合データベース 高機能なデータ抽出・加工、メタデータ管理など大規模システム構築に適したETLを提供 ExcelベースのBIシステム 環境データ取り込みテンプレート 環境情報分析テンプレート
MELGREEN BIスイート	中大規模システム構築に適した新たなETLを装備		<ul style="list-style-type: none"> 環境情報統合データベース データ抽出・加工処理、中大規模システムの構築に適したETLを提供 ExcelベースのBIシステム 環境データ取り込みテンプレート 環境情報分析テンプレート
MELGREEN BIベーシック	中小規模システム構築に適した製品		<ul style="list-style-type: none"> 環境情報統合データベース 基本機能に絞って導入が簡単で直ぐ使い始めることができるETLを提供 ExcelベースのBIシステム 環境データ取り込みテンプレート 環境情報分析テンプレート
MELGREEN Lite	新製品。特定の環境データ向け		<ul style="list-style-type: none"> 環境情報統合データベース ExcelベースのBIシステム 連携アダプター (環境情報取込み/見える化)
サーバーOS	Windows Server® 2008, Standard 32-Bit/Enterprise 32-Bit		
クライアント	Windows Vista® Business Edition、Windows® XP Professional Internet Explorer7以降、Microsoft® Excel 2000以降		

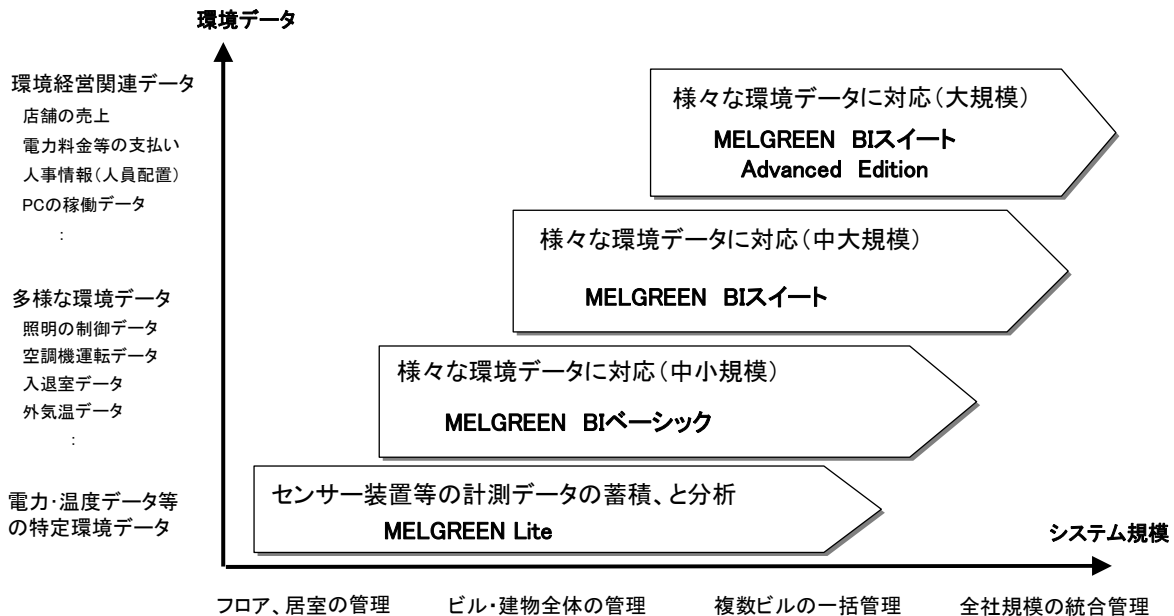


図3 MELGREEN製品ラインアップの位置づけ

商標関連

- ・MELGREEN、EcoServerは三菱電機株式会社の登録商標です。
- ・Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporation の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。
- ・その他、会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

お客様からのお問い合わせ先／資料請求先

三菱電機インフォメーションテクノロジー株式会社
計画部 販売推進課
〒108-0023 東京都港区芝浦4-15-33 芝浦清水ビル
電話 (03)6414-8052

製品紹介ホームページ

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/>
<http://www.mdit.co.jp/melgreen/>

参考

三菱電機インフォメーションテクノロジー株式会社
(英文表示:Mitsubishi Electric Information Technology Corporation)
所在地 : 東京都港区
代表者 : 取締役社長 増田 幹夫(ますだ みきお)
発足年月 : 2001年4月
資本金 : 12億5千万円(三菱電機株式会社98.1%)
事業概要 : ITプラットフォーム、ミドルウェアの開発・製造、販売、保守サービス。データセンター、データウェアハウス、ITサービスマネジメント、ネットワーク構築サービスの提供。
ホームページURL : <http://www.mdit.co.jp/>