

# ビルエネルギー管理システム

# S-BEWMS (エス・ビュームス)

Sanki-Building Energy Watching and Management System

S-BEWMS (エス・ビュームス) はビルの室内環境とエネルギー性能の最適化をはかるビルエネルギー管理システムです。

## 豊富なシステム構成

	S-BEWMS EMT -ELEMENT- 小・中規模施設向け	S-BEWMS Std -STANDARD-- 中・大規模施設向け	S-BEWMS ADV -ADVANCE-- 複数施設向け
構成図			
通信	オンライン/オフライン	オンライン	オンライン (インターネット/イントラネット)
データ収集先	中央監視装置 データ記録メディア	中央監視装置 サブシステム	各ビルのBEMS
建物規模 (参考)	延床面積 2,000m <sup>2</sup> ~20,000m <sup>2</sup>	延床面積 10,000m <sup>2</sup> ~500,000m <sup>2</sup>	延床面積100,000m <sup>2</sup> ~1,000,000m <sup>2</sup> 超
管理点数	50~1,000	100~5,000	1,000~20,000超

## 充実したシステム機能

### 基本機能

#### エネルギー消費量の把握

・建物全体・設備別・エネルギー種別・業務用途別

#### 各種報告書作成

・日報・月報・年報・定期報告書...

#### 長期データ保存

・電子データ化・データベース化

### データ収集

#### リアルタイム解析

・ODBC・FTP・OPC・Lonworks

#### オフライン処理

・記録メディア (MO・FD) ・マニュアル入力

### 拡張機能

#### 熱源システム性能評価

・機器単体効率・システム効率・負荷率特性...

#### 空調システム性能評価

・省エネルギー制御性能評価・快適性確認・ATF...

#### 省エネシミュレーション機能

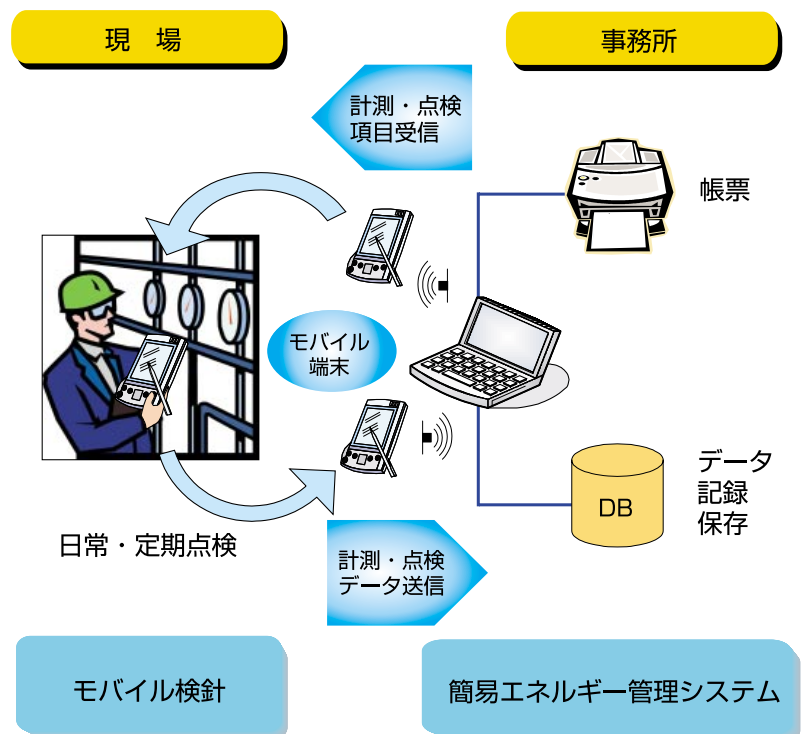
#### 異常データ検出機能

#### 群管理システム

#### 省エネチューニング

## モバイルBEMS

### モバイル検針で半自動化



モバイルBEMSで改正省エネ法対策