

# azbil

# Building-Scope<sup>TM</sup>

エネルギー・室内快適性データサービス「ビルディング・スコープ」



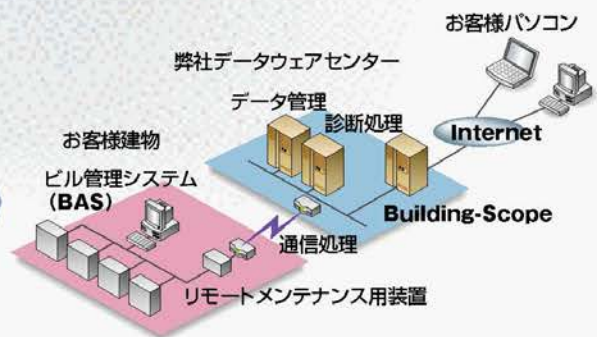
運用状況が  
お客様のパソコンから  
一目瞭然!!

## エネルギー使用と室内快適性の運用バランスをサポート

Building-Scopeは、お客様建物のエネルギーの使用状況と、室内の快適性に関する評価結果をインターネットで配信するデータサービスです。わずらわしいデータ収集・解析の手間がなくなり、建物の運用管理が簡単・ハイレベルに行えます。

- ◆ 温湿度や電力量などの計測・計量データを、わかりやすい評価結果でご提供します。
- ◆ エネルギー使用量目標の遵守と、快適な室内温熱環境の実現に貢献します。
- ◆ 一次エネルギー換算やCO<sub>2</sub>換算機能を搭載しています。
- ◆ 既存のビル管理システムを活用するため、新たなシステム、設備投資は不要です。
- ◆ インターネットが利用できるお客様のパソコンで、ご利用いただけます。

サービス提供の仕組み



アズビル株式会社

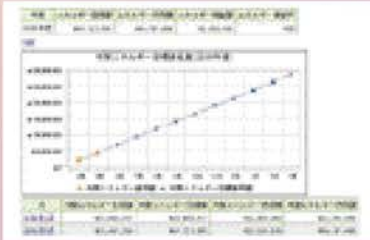


# Building-Scope™

エネルギー・室内快適性データサービス「ビルディング・スコープ」

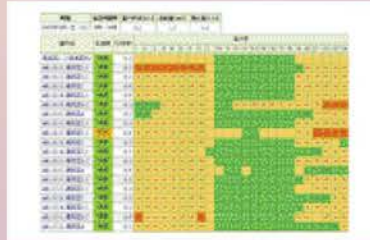
## メニュー例

### 目標達成度進捗管理



エネルギー使用が年間を通じて、目標に対してどの程度の実績があるのを見やすいグラフで表示。さらに、管理メータの使用量からコスト換算・CO2換算・原油換算し、建物全体での目標超過状況を表示します。

### 室内快適性評価



室内の温熱環境を計測データと設定データから快適性評価指標PMV値として計算し、快適・不快の判定を行います。月単位や日単位で各部屋の快適・不快や温冷感の状況が一目でわかります。

### エネルギーと室内快適性の総合評価



エネルギー消費状況と室内快適性の運用バランスを総合的に判定します。右上にあれば両評価ともに良好で、左上・右下はアンバランス、左下であればともに悪い状況であることを表示します。

### ベンチマーキング



同じ用途の建物のエネルギー消費レベルと比較できます。期間を、週や月、年で切り換えてランキングをチェックすることもできます。

### 電力固定負荷診断 ※オプション



24時間使用電力量の増加傾向を各系統別にランキング表示します。電力量が増加しているゾーンや、節電運用を開始したゾーンでどの程度効果が出ているかのチェックができます。

### データダウンロード ※オプション



中央監視点の計測データ(エネルギー・運転状態・温湿度など)を1分/1時間周期でダウンロードすることができます。

## ■メニュー一覧

機能区分	機能名称	基本機能	オプション機能
運用評価	エネルギーと室内快適性の総合評価	●	
エネルギー評価	目標達成度進捗管理 エネルギー使用量管理 ベンチマーキング データダウンロード 電力固定負荷診断 テナント空調エネルギー推計	● ● ●	● ● ●
室内快適性評価	最近の快適性 快適性情報 室内快適性 不快傾向管理 着衣量別影響度シミュレーション データダウンロード	● ● ● ●	●

※Building-Scopeは、アズビル株式会社の商標です。  
※PMV (Predicted Mean Vote: 予測平均温冷感申告) は、温熱環境評価指標として普及している手法です。

【ご注意】この資料の記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

## アズビル株式会社 ビルシステムカンパニー

※2012年4月1日、株式会社 山武 は アズビル株式会社 へ社名を変更いたしました。

お問い合わせはコールセンターへ

**0120-261023**

受付時間9:00~12:00 13:00~17:30  
土、日、祝祭日、年末年始、夏期休暇など弊社休業日は除きます。

<http://www.azbil.com/jp/product/ba/index.html>

2016年3月 改訂3.0版

azbilグループは環境に配慮した取組みを推進しています。



この資料は、環境にやさしいベジタブルインクで印刷しています。

ご用命は下記または弊社事業所までお願いします。