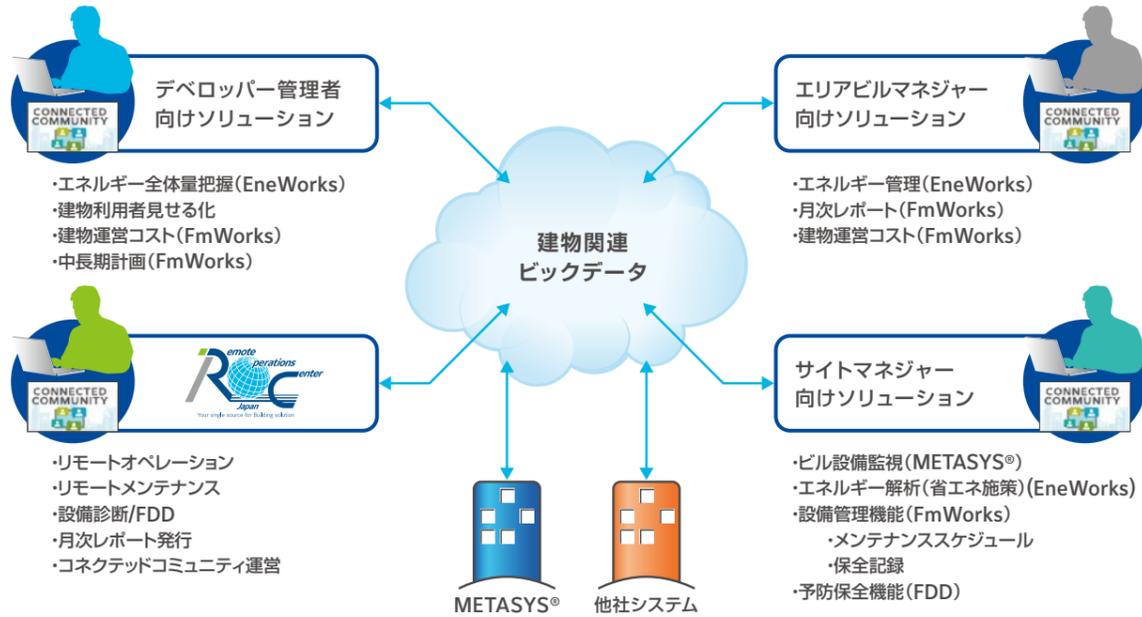


建物全体の経営管理と効率化をお客様と共に実現

ビル管理システムMETASYS®を使用することで、時々刻々と変化する建物内のエネルギー使用量や設備の稼働状態などを建物関連ビックデータとして時系列で蓄積できます。また、それらのデータを最大限活用できるさまざまなアプリケーションも使われる方の職務に応じて多数提供しています。さらにコミュニティサイト「コネクテッドコミュニティ」上ではさまざまな情報や資料のシェアができます。ビル効率化のグローバルリーダーとしての長年の経験と解析ノウハウを活用して、お客様の建物経営の最適化を強力にサポートします。



カッコ内は弊社アプリケーション名です。

EneWorks ソフトウェアのクライアント動作条件

PC

項目	内容
OS	Windows® 7 Standard 64bit Windows® 7 HomePremium 64bit Windows® 7 Professional 64bit
インターネットブラウザ	Internet Explorer 9.0 Internet Explorer 10.0 Mozilla Firefox Google Chrome
解像度	1,024×768 以上

タブレット端末

項目	内容
OS	iOS 7.1 Android 4.0.3
インターネットブラウザ	Safari 6.0.5 Android標準ブラウザ
解像度	1,024×768 以上

安全にご使用頂くために

- ご利用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- この製品は、人命にかかわるような状況下で使用される機器、あるいはシステムに用いられることを目的として設計・製造されたものではありません。

商標などについて

- METASYS® は、米国ジョンソンコントロールズ社の登録商標です。
- 本ドキュメントの記載内容は、改良などのため予告なく変更される場合がありますので予めご了承ください。



ジョンソンコントロールズ株式会社 ビルディングシステムズ

<http://www.johnsoncontrols.co.jp/be>

<p>本社 (03)5738-6100 〒151-0073 東京都渋谷区笹塚1-50-1 笹塚NAビル</p> <p>北海道支店 (011)271-5911 〒060-0002 札幌市中央区北2条西1-1 マルイト札幌ビル</p> <p>東北支店 (022)296-3411 〒984-0051 仙台市若林区新寺1-3-45 AI Premium</p> <p>北関東支店 (048)640-1791 〒330-0801 さいたま市大宮区土手町1-2 JA共済埼玉ビル</p> <p>東関東支店 (043)204-6801 〒260-0027 千葉市中央区新田町1-1 IMI未来ビル</p> <p>横浜支店 (045)212-2776 〒231-0005 横浜市中区本町3-30-7 横浜平和ビル</p> <p>名古屋支店 (052)533-3111 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-24-30 名古屋三井ビルディング本館</p> <p>大阪支店 (06)4560-7000 〒550-0004 大阪市西区本町1-11-7 信濃橋三井ビルディング</p>	<p>広島支店 (082)249-9401 〒730-0037 広島市中区中町7-22 住友生命平和大通りビル</p> <p>九州支店 (092)291-4767 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町4-20 島津博多ビル</p> <p>神戸事業所 (078)991-6881 〒651-2241 神戸市西区室谷2-2-4 神戸ハイテクパーク内</p> <p>サービスセンター (0120)506-2555</p>	<p>営業拠点 帯広、青森、盛岡、秋田、山形、郡山、水戸、つくば、宇都宮、高崎、都心湾岸、多摩、新潟、富山、北陸、甲府、長野、静岡、浜松、豊田、京滋、泉南、神戸、山陰、岡山、山口、四国、松山、長崎、熊本、鹿児島、沖縄</p>
---	--	---

ジョンソンコントロールズ株式会社

EneWorks エネワークス

よりスマートな「BEMSエネルギー解析」を実現



建物全体のエネルギー使用量を、いつでもどこでも素早く把握・解析。

直感的でユーザーフレンドリーな操作を実現した「EneWorks」は、エネルギーを見える化し使用量の無駄、ムラを早期発見することで、ビルのライフサイクルコストの最適化に貢献します。最新技術を駆使したWebアプリケーションが、いつでもどこでも指先でタッチするだけで膨大なエネルギーデータをプロフェッショナルにグラフ化。日々のエネルギー管理業務を強力にサポートします。

操作性を重視したタッチパネル感覚のユーザーインターフェース

タブレット端末による操作を意識し、UX(ユーザーエクスペリエンス)をとことん重視したインターフェースにはグラフセレクトボタンを採用。ホーム画面上に閲覧回数の多いグラフをスムーズに表示することができます。

Point 1 警告・警報表示機能でエネルギーデータの逸脱を素早く表示

エネルギーデータに指標、目標となる上限、下限値を設定することで、逸脱判断を警告、警報の2段階でお知らせ。ホーム画面に表示して、ワンクリックで対象グラフに遷移します。



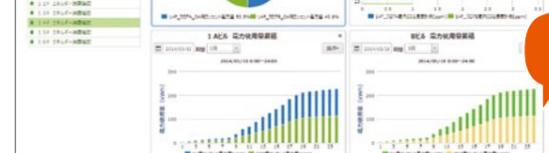
Point 2 解析頻度が多いグラフはブックマーク登録で効率的に表示

最大で4つのグラフを1つのブックマークに登録できます。相関関係にあるグラフを1画面に表示するパターンを保存しておく事で、必要な情報に簡単にアクセスできます。



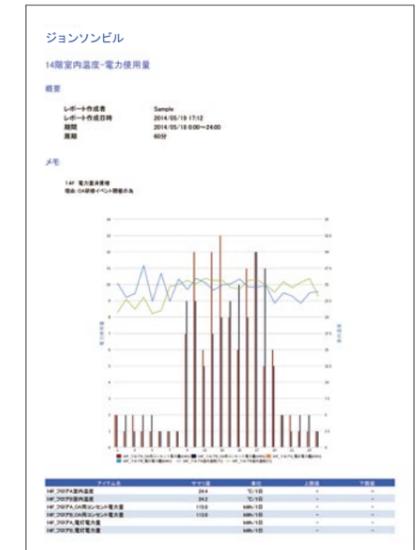
Point 3 複数建物/施設間のデータ比較もデータ収集の一元化で容易に実現

複数建物のデータを一元化することで、建物間の比較、あるいは電気やガスのエネルギー単位での総計などを容易にグラフ化。ベンチマークの把握や改善アクションに役立てることができます。



Point 4 充実したレポート機能で各種報告書の作成をサポート

PDFレポート機能では、グラフ、データの必要な情報を選択して、コメントを入力した上でレポート出力ができます。グラフ画面、データのCSV出力も行えるなど、省エネ法をはじめ、各種法令に対応した報告書作成を強力に支援します。



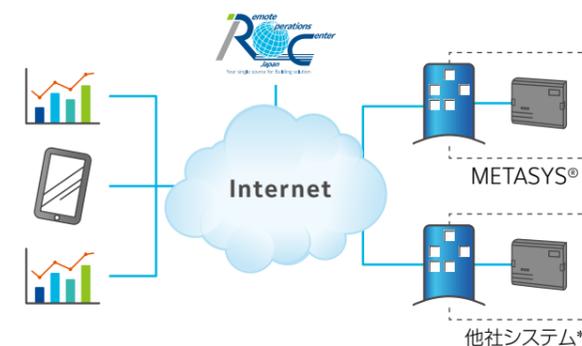
レポート作成例

Point 5 100種類以上のエネルギー解析用テンプレート(オプション提供)

国土交通省や各種団体が推奨する解析グラフを含む100種類以上のテンプレートを使えば、エネルギー解析のエキスパートでなくても、計量などのポイントを登録するだけで容易に解析グラフが作成できます。

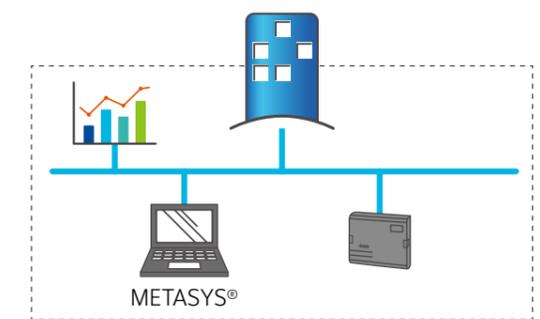
お客様の管理ニーズに応じてオンプレミス利用も選択可能

クラウド利用



* 他社システムのデータ収集は弊社までご相談ください。

オンプレミス(サイト内運用)利用



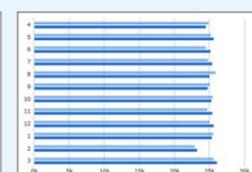
さまざまな解析をサポートする10種類のグラフコンポーネント

縦棒グラフ



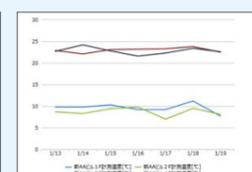
単純な使用量推移から、タイプ別の積層比較を縦棒で表示。

横棒グラフ



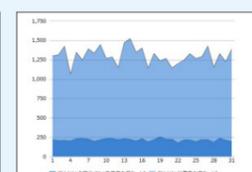
使用量推移の目標達成率表示に最適な横向き棒グラフ。

折れ線グラフ



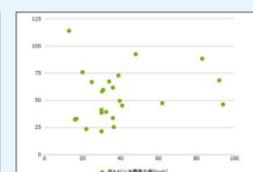
温度変化、最大デマンド値の推移などに適したグラフ。

面グラフ



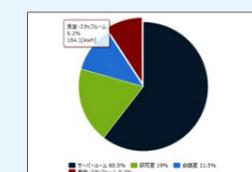
製造熱量、消費熱量の差などを視覚的に表示できる面グラフ。

散布図



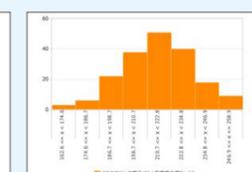
冷凍機運転効率と電力使用量の相関関係を表示。

円グラフ



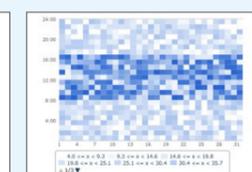
電力使用量を部屋別、フロア単位などで割合表示。

ヒストグラム



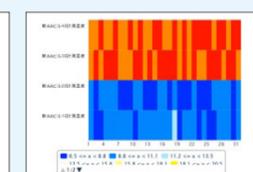
冷凍機運転効率などを複数の階級に分け分布状況を表示。

カラーグリッド



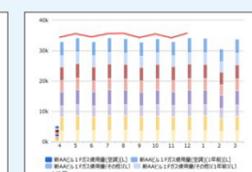
縦軸に周期、横軸に消費熱量などをグラデーション表示。

カラーバー



複数ポイントのデータ比較をグラデーション表示。

複合グラフ



折れ線グラフと積層グラフの同一画面表示。