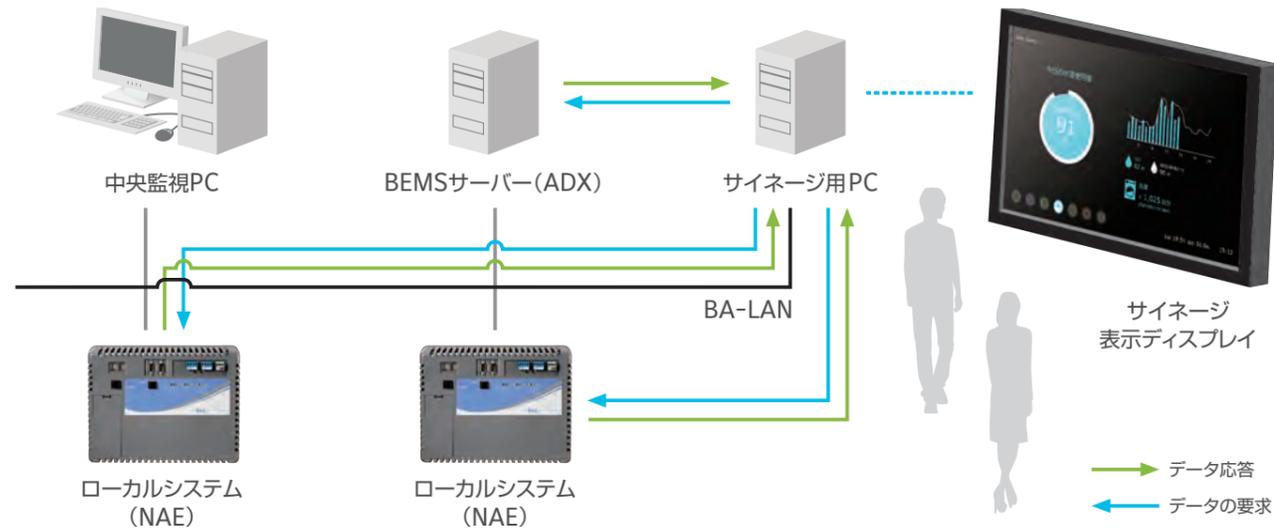


システム構成



※上記システムは弊社中央監視システム構成の一例です。納入システム構成により仕様が変わりますので弊社担当者にご確認ください。

基本画面構成例

- ・サイネージ表示案内画面
- ・エネルギー消費傾向グラフ
- ・静止画でのインフォメーション画面(JPEG、PNG画像)
- ・建物および企業様のイメージ画像、ロゴマークなどを各画面に埋め込むことも可能

設置ディスプレイについて

- ・解像度：1366×768(16:9), 1920×1080(16:9) 対応のディスプレイ

初期費用を抑えた基本画面構成以外にも、お客様の多様なご要望にお応えできるようカスタマイズ可能ですので、弊社担当者までお問い合わせください。

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>

本社 (03)5738-6100	〒151-0073 東京都渋谷区笹塚1-50-1 笹塚NAビル	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
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	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
東北支店 (022)296-3411	〒984-0051 仙台市若林区新寺1-3-45 Al. Premium	沖縄支店 (098)989-0570	〒904-0102 中頭郡北谷町伊平411-3 東和第3ビル2
北関東支店 (048)640-1791	〒330-0845 さいたま市大宮区仲町2-65-2 Vスクエア大宮	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
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	サービスセンター (0120)506-255	
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	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、
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		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、
大阪支店 (06)4560-7000	〒545-6027 大阪市阿倍野区阿倍野筋1-1-43 あべのハルカス27階		長崎、熊本、鹿児島

サービスについてのお問い合わせは、サービスコールセンターへ >>> 0120-506-255



ジョンソンコントロールズ株式会社

Green Signage グリーンサイネージ

エネルギーの見える化ディスプレイでビルの省エネを加速



“エネルギーの見える化”によって、 省エネ活動の啓発と 企業や建物の価値向上を実現

—デジタルサイネージ機能でエネルギー使用量を誰にでも見やすく、わかりやすく表示—

「Green Signage」は建物のエントランスなどに設置された大型のディスプレイに、エネルギーの使用量や建物固有の情報をわかりやすく、視覚化して提供するアプリケーションです。METASYSTMビル管理システムと連携することで、建物のエネルギー使用量を数値化・グラフ化します。また、設備の修繕計画や催事情報などの各種お知らせもお客様のご要望に合わせて表示することができます。誰もが親しみをもてる画面構成、画像表現で、建物の利用者の省エネ意識を啓発し、より環境に優しいビル、施設づくりを推進し、建物の付加価値を高めます。

デジタルサイネージ機能で省エネ活動の効果や課題を共有化

刻々と変化するエネルギー使用量や建物の利用者に発信したい情報を、デジタルサイネージ機能で見やすく、そしてわかりやすく表示。省エネ活動の効果や環境への取り組み姿勢をしっかりと伝えます。

▶▶ デジタルサイネージ機能のポイント

Point 1 エネルギーデータを見やすく、わかりやすく表示

電気、ガス、水道などの一次エネルギー使用量をはじめ、直感的に理解できる温度・湿度・電力の現在値データ、地球温暖化防止の指標となるCO₂排出量換算などを画面に表示。データは親しみやすい単位に置きかえて表現し、ビル・施設利用者一人ひとりの省エネ意識を高めます。



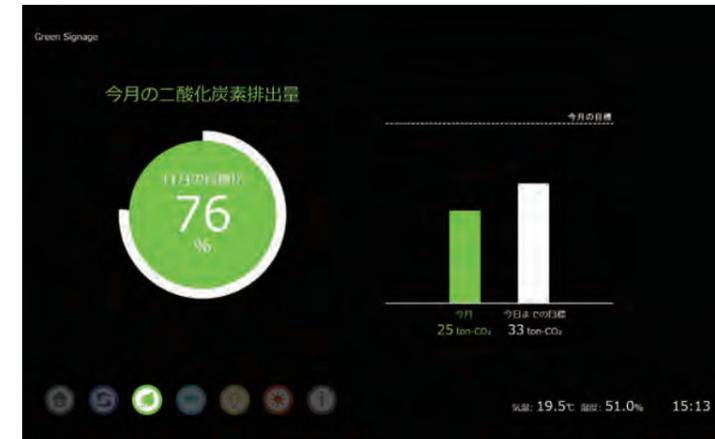
Point 2 建物の共有スペースにコンパクトに設置

エントランス、ロビー、エレベータホール、各フロア設置など、お客様のご要望に合わせたディスプレイを検証・提案します。また表示方式は自動画面展開(スライドショー)を採用。あらかじめ、各画面の表示秒数を設定することができます。

Point 3 写真や静止画を使用したインフォメーション表示も可能

写真や静止画像を画面上に表示することができ、施設案内や催事情報、商品・サービスの紹介など、情報発信メディアとして併用することも可能です。

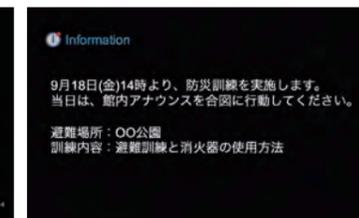
▶▶ 主な画面表示



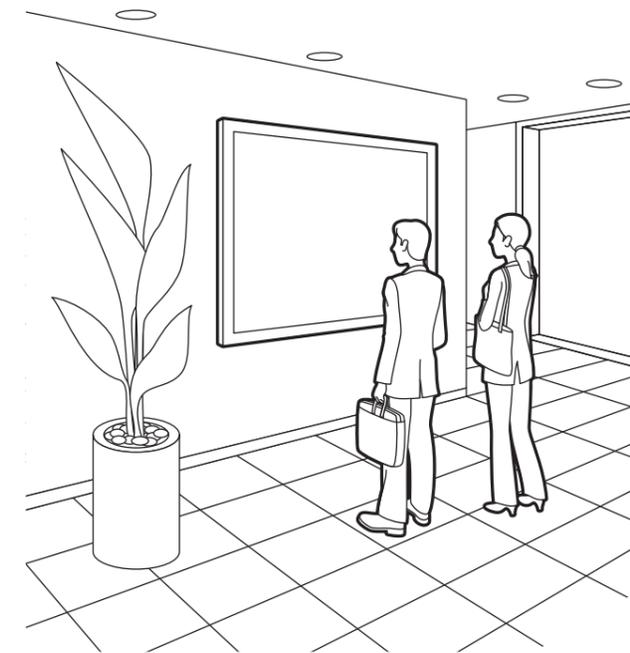
エネルギー使用量のグラフ表示(現在地、過去データ)



太陽光発電量と温度表示



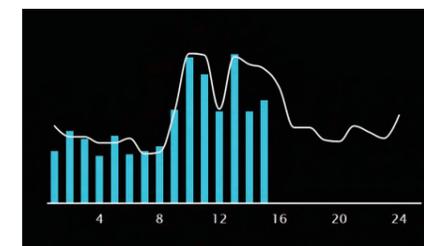
静止画による建物(ビル・施設など)の紹介インフォメーション



▶▶ エネルギー使用量をさまざまな形式でグラフ化

METASYSTMビル管理システムで収集したエネルギー使用量は、誰もが直感的に理解できる円グラフ、棒グラフ、折れ線グラフなど、さまざまな形式で表示することができます。またユーティリティデータ(水道、ガスなど)のCO₂排出量換算にも対応し、地球温暖化防止への意識も高めます。

グラフ表示例



▶**トレンドグラフ**
エネルギー使用量を、過去は折れ線グラフ、当日は積み上げ棒グラフで表示することで、過去との使用量比較や今後の使用動向を感覚的に予測できます。



▶**円グラフ**
過去の同時刻までのエネルギー使用量に対して、当日のエネルギー使用量の到達度割合(%)を円グラフで表示することで、省エネ貢献度を視覚的に表現します。月間の場合目標値の割合になります。

親しみやすい単位で表示



▶誰にでも伝わる、省エネレポート

エネルギー使用量、削減量を誰もが親しみをもてる単位で表現し、省エネ意識の向上に繋がります。

- (例)・電気使用量：電気自動車(ELV)の走行距離(例：東京～大阪間)
- ・水道使用量：洗濯機使用回数(例：0.08m³タイプ 55回分)
- ・太陽光発電量：ドライヤーが使用できる個数(例：1.2kw 30個) など

