

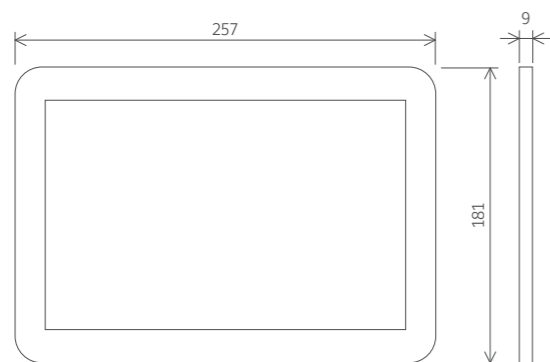
ハードウェア仕様

CPU	OMAP4460 HS(デュアルコア 1.5GHz)
メモリ	LPDDR2 1GB/16GB(システム領域含む)
表示機能	10.1型ワイド 解像度 1280×800ドット(WXGA)
タッチパネル	静電式タッチパネル
無線LAN	IEEE802.11a/b/g/n準拠
SDメモリーカード	microSD / microSDHC メモリーカード対応
インターフェース	Micro USB TypeAB×1(クライアント機能、充電兼用) TypeA×1
サウンド機能	ステレオスピーカー
環境	5~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)
供給電源	100V AC
寸法 (mm)	約257(W)×181(H)×7.99(D)
質量	約540g
OS	Android™ 4.0

ROCクラウドサービス (別途ROC契約必要)

メニュー	内容
遠隔監視	ROCに接続し、ユーザーによる遠隔監視機能を提供します
警報メール	警報情報をメールで通知します
デマンド監視	デマンドの警告、警報をメールで通知します
エネルギーレポート	月次でエネルギー使用状況をWeb上で報告します
日報データ配信	収集データ閲覧機能をWeb上で提供します
お客様向けコミュニティサイト	オンラインのサービスポータルを提供します
見える化ダッシュボード	エネルギーの見える化をWeb上で提供します

外形図および寸法



機能仕様

機能	標準	オプション
■ 表示		
監視・操作画面	●	
管理点種別一覧表示(状態/発停/計測/計量)	●	
各種履歴表示	●	
トレンドデータ/グラフ表示	●	
個別空調監視画面	●	
スクリーンセーバー	●	
■ 監視		
警報発生/復帰監視	●	
状態変化監視	●	
アナログ上下限警報監視	●	
運転時間/動作回数/積算上限警報監視	●	
発停エラー/反指令監視	●	
電力デマンド監視	●	
火災監視	●	
■ 操作		
個別発停/設定操作	●	
グループ発停/設定操作	●	
操作許可/禁止設定	●	
積算値再設定操作	●	
カレンダー設定操作	●	
■ 制御		
スケジュール発停制御	●	
火災制御	●	
停/復電制御	●	
インターロック/イベント連動制御	●	
シーズン切替制御	●	
電力デマンド制御		●
■ 記録/データ保存		
警報発生/復帰履歴	●	
状態変化履歴	●	
操作履歴	●	
1分周期データ収集	●	
トレンドデータ記録	●	
■ ユーティリティ		
CSV出力機能(本体)	●	
簡易検針機能(本体)	●	
オンライン編集機能	●	
パスワード	●	
操作ガイダンス	●	
■ BMS/リモート管理		
e-mail通知		●
簡易履歴印字機能		●
BMS長期データ収集		●
BMSデータロガー/日・月・年報機能		●
BMSデータロガー印刷機能		●

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。
- 安全のために本製品の取り付け・結線は電気工事、計装工事などの専門の技術を持つ方が行ってください。
- この製品は、人命に関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。
- 本機器の故障や異常がシステムの重大な事故を引き起こす場合、事故防止のために外部に適切な保護回路を設置してください。
- 当社サービスマン、もしくは認定された人以外、機器内部に触れないでください。

商標等について

- METASYS® は、米国ジョンソンコントロールズ社の登録商標です。
- LONWORKS® は、米国その他の国々でのEchelon Corporationの登録商標です。
- Android™はGoogle Inc.の登録商標です。
- その他本ドキュメントに記載の社名および商品名は、各社の商標または登録商標として使用されている場合があります。
- 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	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
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	サービスセンター (0120)506-255	
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		
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、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
名古屋支店 (052)533-3111	〒450-0003 名古屋市中区名駅南1-24-30 名古屋三井ビルディング本館		
大阪支店 (06)4560-7000	〒550-0004 大阪市西区靱本町1-11-7 信濃橋三井ビルディング		

ジョンソンコントロールズ株式会社

METASYS® インテリジェントターミナル アドバンス

ビル管理システムは、よりフレキシブルに。



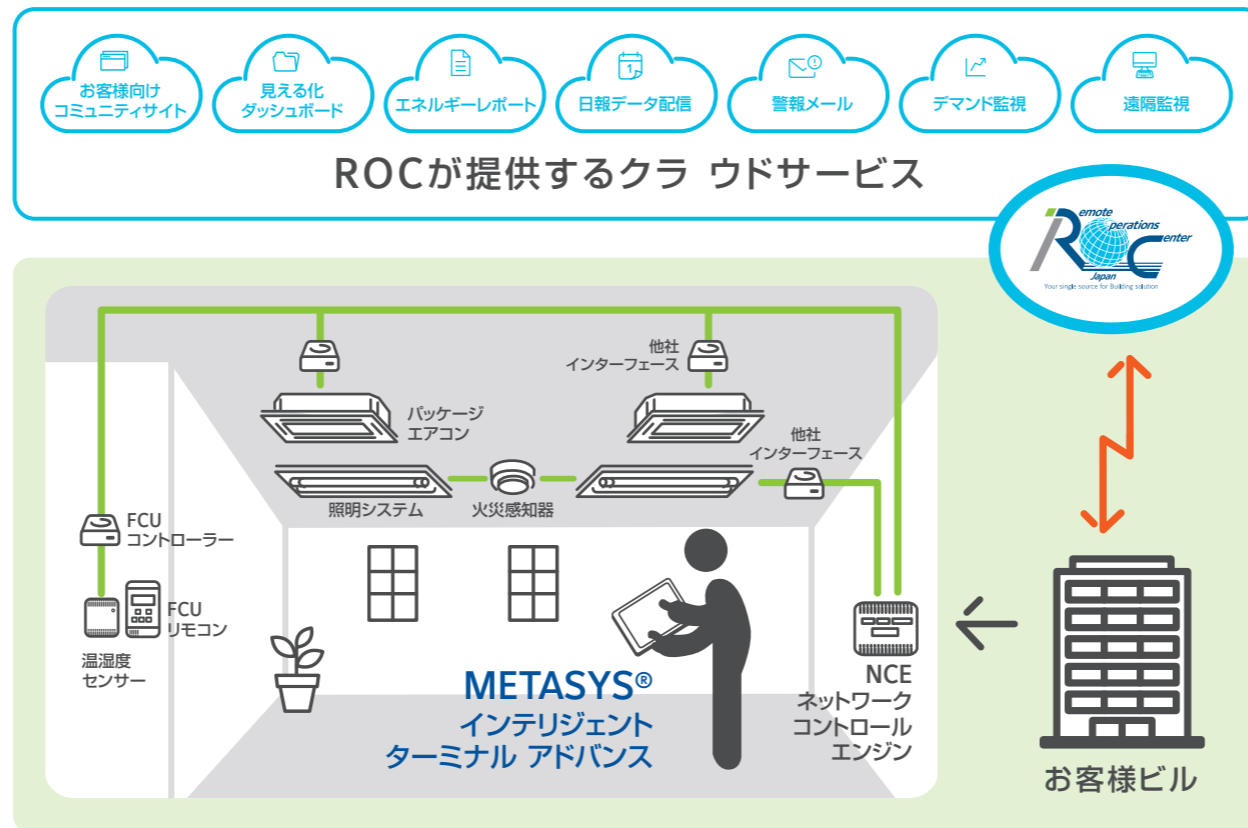
METASYS® BY JOHNSON CONTROLS



コンパクトで使い勝手の良いタブレット型を採用。 クラウドサービスとの連携でビルの省エネを包括的に支援します。

「METASYS®インテリジェントターミナル アドバンス」は、延床面積2,000~5,000㎡、管理点数500点以下の小規模施設に最適なビル管理システムです。世界中で支持されている当社のビル管理システム「METASYS®」の柔軟なオープン性と拡張性はそのままに、先進のIT技術を搭載したタブレット型ユーザーインターフェースを開発することで、優れた操作性とモビリティとを実現しました。またクラウドサービスとの連携により、専任のオペレーターや管理士の常駐が難しい小規模施設の省エネをプロフェッショナルに支援します。

METASYS® インテリジェントターミナル アドバンス



監視・操作



シンプルな表示画面とタッチパネルでカンタン操作
●アナシエータ形式の見やすい表示画面とタッチパネルで直感的な操作を支援。
●機器の運転状態を色別で表現。

個別空調管理

階	部屋番号	機器	モード	温度	湿度
1F	1F北 XXXXXX	運転	自動	25.6	26.0
1F	1F東 XXXXXX	運転	強制	28.2	28.0
1F	1F西 XXXXXX	停止	強制	22.5	22.5
1F	1F南 XXXXXX	運転	強制	22.5	22.5
2F	2F北 XXXXXX	停止	自動	24.3	24.0
2F	2F東 XXXXXX	停止	強制	26.2	26.0
2F	2F西 XXXXXX	運転	強制	27.2	27.0
2F	2F南 XXXXXX	運転	強制	27.2	27.0

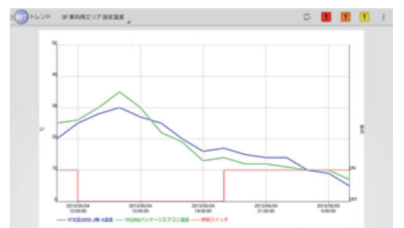
リモコンをイメージしたレイアウトでスムーズ管理
●パッケージエアコンの“リモコン”をイメージした配列で、監視・操作をスムーズに。

警報履歴管理

警報	発生時刻	発生場所	警報内容	状態
警報	2013/08/26 13:07	1F北地区010 1F東 A区画	FC	
警報	2013/08/26 9:50	1F南地区040 1F東 B区画	FC	
警報	2013/08/26 18:50	1F南地区040 1F東 B区画	OFF	
警報	2013/08/26 17:50	1F南地区050 1F東 C区画	OFF	
下層警報	2013/08/08 14:00	1F北地区010 1F東 A区画	OFF	
正常	2013/08/08 14:00	1F東地区050 1F東 C区画	停止中	
正常	2013/08/08 14:00	1F南地区050 1F東 C区画	OFF	
下層警報	2013/08/08 14:00	1F北地区010 1F東 A区画	OFF	
正常	2013/08/08 14:00	1F南地区050 1F東 C区画	OFF	

時系列一覧形式で警報履歴をわかりやすく表示
●発生した警報の履歴データを時系列に並び、一覧形式で表示。
●本体のメモリスロットから蓄積された履歴データをCSV形式で取り出し可能。

トレンドグラフ



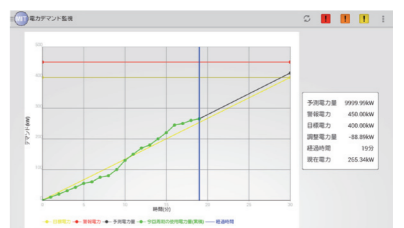
ビル管理の運用状況をトータルに把握・解析
●運転や停止、計測値など、各設備の運用状況のデータを収集しグラフで表示。
●棒グラフや折れ線グラフ、リスト表示など、用途に応じて切り替えられ、設備の運用効率化を促進できます。

スケジュール管理

設備	時刻	状態
日曜日	01:00	運転
日曜日	02:01	停止
日曜日	03:02	運転
日曜日	04:03	運転
日曜日	05:04	運転
日曜日	06:05	運転
日曜日	07:06	停止
日曜日	08:07	運転
日曜日	09:08	停止
日曜日	10:10	運転

各設備の運転スケジュールもラクラク管理
●各設備の運転・停止、温度・湿度設定の変更がカンタン操作でラクラク管理。

電力デマンド監視・制御



電力使用量を監視し、電力の使い過ぎをセーブ
●電力使用量をリアルタイムで監視し、30分単位の使用予測値をグラフ形式表示。
●予測電力量が目標値を超過する場合は、警報通知やあらかじめ登録された設備機器を停止させることも可能。

特徴 1 設置場所を選ばないタブレットユーザーインターフェース

Android™を搭載した10.1型タブレットをユーザーインターフェースに採用！コンパクトで設置場所を選ばず、無線LANで持ち運びも可能。タッチパネルなので直観的で優れた操作性を実現します。アナシエータ形式の表示画面は複数機器の運転状況が瞬時に把握でき、どなたでも簡単に操作できます。

特徴 2 拡張性の高いオープンなシステム

国際基準のオープンプロトコル*を採用しているため、個別空調・照明・動力・検針など多くのメーカーのサブシステムを、セントラルシステムと統合管理できます。また拡張性が高いアーキテクチャーですので、将来的な増床や複数棟の管理にも柔軟に対応でき、既存設備への投資が無駄になりません。
*BACnet® MS/TPとLONWORKS®

特徴 3 クラウドサービスとの連携による省エネサポート

当社リモート・オペレーション・センター(ROC)によるクラウドサービスで省エネを支援します。見える化ダッシュボード、月次エネルギーレポートの作成、コミュニティサイトなどを利用しやすいパッケージをご用意しました。また、電力デマンドの監視・制御も自動で行うことができ、メールによる警報通知も設定できます。