


クラウド監視端末仕様

Ebasho

ユニット名	EM-250M	EM-250	EW-400	
機能概要	メール通報専用	クラウド送信端末	クラウド送信端末	フルリアルタイム監視装置
IO	デジタル入力	デジタル入力:24点 パルス入力:8点 ◆入力形式 無電圧接点入力 ◆入力方式 イベント / パルス積算 ◆最小検出時間 イベント2000ms / パルス40ms	デジタル入力:40点~ パルス入力:8点~ ◆入力形式 無電圧接点入力(DC24V±10%) ◆入力方式 イベント / パルス積算 / 時間積算 ◆最小検出時間 イベント500ms / パルス10ms / 運転1s	
	デジタル出力	8点 ◆出力形式 メカリレー 独立コモン ◆出力方式 ワンショット	8点~ ◆出力形式 オープンコレクタ出力 (DC24V±10%) ◆出力方式 連続 / ワンショット	
	アナログ入力	8量 ◆入力モード 電圧(差動入力) ◆入力レンジ DC1~5V ◆分解能 16bit	8量~ ◆入力モード 電圧 ◆入力レンジ DC 1~5V ◆分解能 12bit	
	PLC	—	各種シーケンサー	
LAN I/F	LAN(RJ45)Port (100Base-TX/10Base-T)			
停電バックアップ	ニッケル水素充電電池 ×2本 内蔵	外付UPS対応(オプション)		
回線種別	無線内蔵 (3G/4G回線)	各種回線用ルータ使用 (3G/4G回線)	各種回線用ルータ使用 (光回線推奨)	
電源 / 消費電力	DC+24V/5W(最大) 専用ACアダプター(AC100~240V)	IN:AC85~264V OUT:DC5V / 15W(最大) IN:DC10~30V OUT:DC5V / 15W(最大) ※選択		
動作環境	温度:-20℃~75℃ 湿度:5%~90% (結露なきこと)	温度:0℃~50℃ 湿度:10%~90% (結露なきこと)		
標準寸法(mm)	W140×D96×H60	W150~×D65×H94(増設1ユニットW+25)		
重量(kg)	約0.4	約0.6~		
ストレージ容量	SDカード 2GB	CFカード 512MB		
保守用品	SDカード(2GB)、無停電対策用電池	CFカード(512MB)		
外観				

※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

お問い合わせ

荏原商事株式会社

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町三丁目9番地10号

TEL:03-5645-0151 FAX:03-5645-0158

[支社] 東京・関東・北陸・中部

[支店] 北海道・東北・能登・富山・福井・新潟・大阪

[営業所] 静岡・神奈川・横須賀・栃木・長野・千葉・岩手

白山・奥能登・敦賀・岐阜・豊橋

[出張所] 高岡・飛騨・滋賀

ご購入のご相談は…

発行:2020年8月

省コストで現場と人の距離0を実現 クラウド遠隔監視システム Quendi



Ebasho

Quendiクラウド遠隔監視システム

水環境事業70年のノウハウを活かした監視システム

上水・下水・河川・道路・農林・再生可能エネルギー

クラウドシステムの特長

柔軟な拡張性
クラウドサーバはお客様別管理方式のため、運用に合致したカスタマイズ構築が可能。重要施設のフルリアルタイム監視・カメラ監視などの統合監視・管理など、多彩な運用スタイルに対応が可能です。

オープンなインターネット方式
ID・パスワードにてログイン。インターネットが使える環境であれば、どこでも監視が可能。

設備履歴検索機能

簡易施設台帳として、運用に合わせた入力項目設定から、更新・点検・故障などの情報の履歴検索が簡易に行えます。
(※監視対象施設以外も入力可能)

メール既読確認機能

通報メールの既読者を画面で確認。連絡・指示等が円滑に行えます。メール送信は「グループ別」「施設別」「曜日別」「時間帯別」など運用に合わせた設定が可能。

伝言メモ機能

メール既読確認機能とも連携して、報告・連絡・状況等をメモ入力することで、担当部署の情報共有・指示等が円滑に行えます。

自動天候入力機能

緯度・経度情報から、日報・月報帳票に自動入力。(天候・気温・湿度)

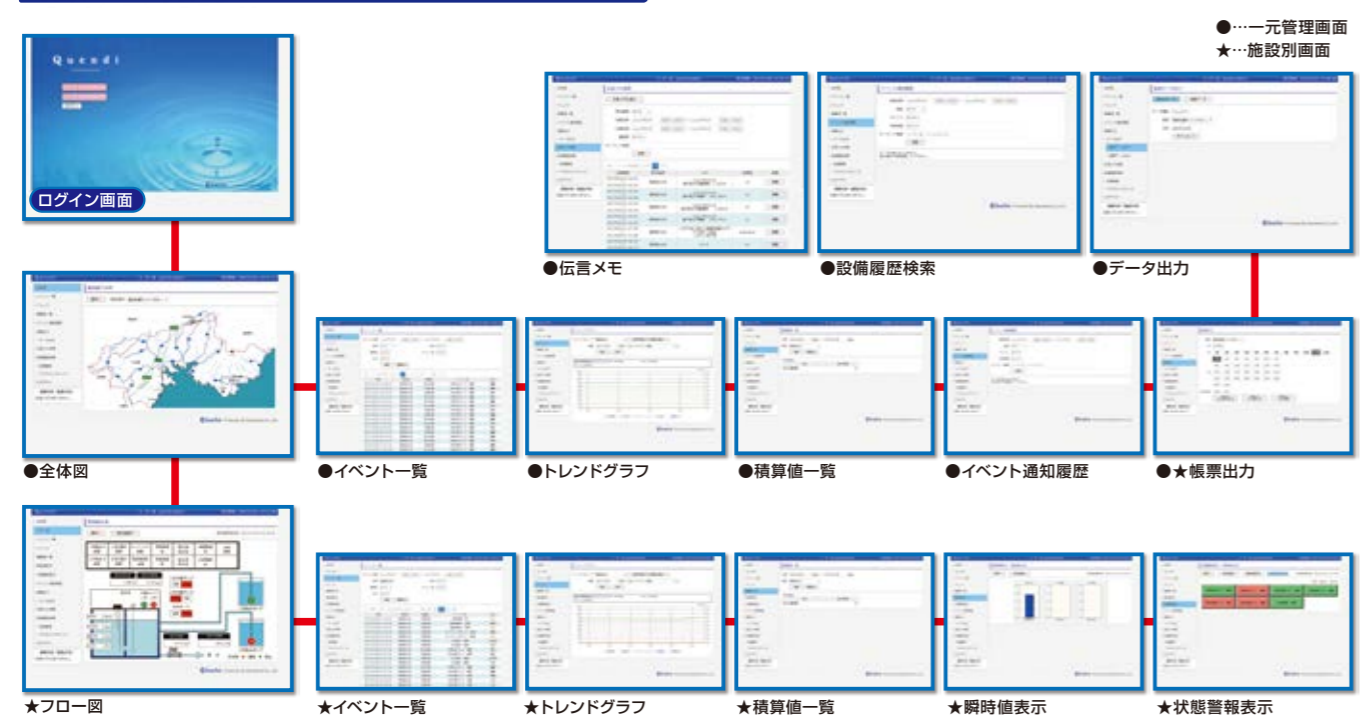
データリクエスト機能

リアルタイムの監視情報の確認が行えます。(オプション)

SSL暗号化通信方式

暗号化通信で、第三者による盗聴・情報漏えい・改ざんを防止。

充実した機能



運用スタイル

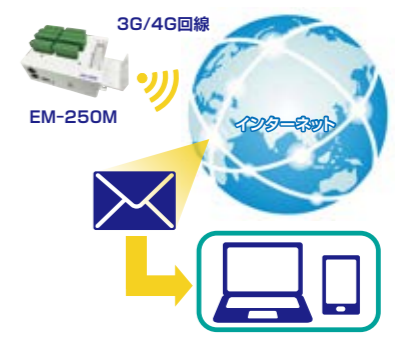
クラウド監視システム

広域に点在する施設の情報をデータセンターで一元管理。インターネットに接続可能なPCやスマートフォン等のブラウザーを使用して、全国どこからでも監視ができます。



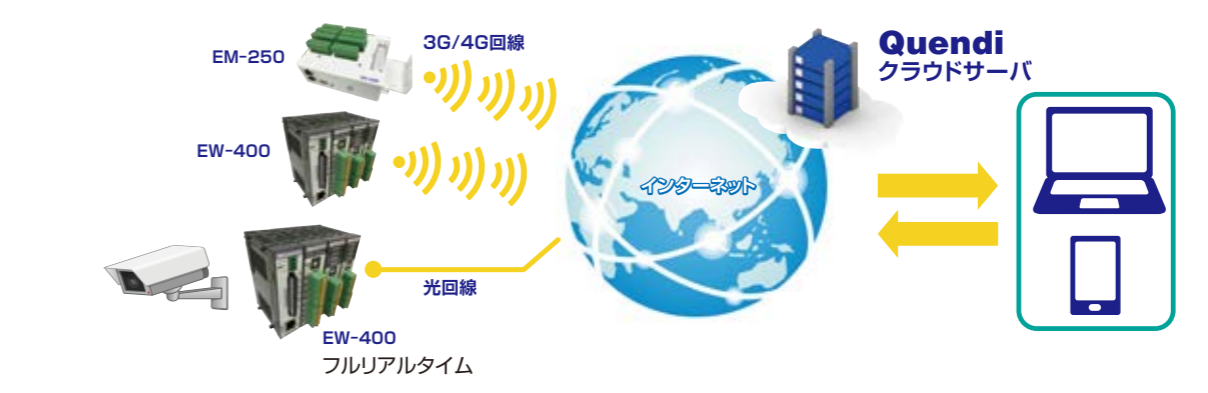
メール通報システム

監視施設の異常・故障をEメールで通報します。導入・運用コストを抑えた遠隔監視です。
(※このままクラウド監視システムにシステム移行可能)



クラウド+フルリアルタイム監視システム

広域に点在する施設のクラウド監視と、重要施設のフルリアルタイム監視制御・カメラ監視との統合監視など、多彩な運用スタイルに対応が可能です。



システム機能一覧

機種	EM-250M	EM-250	EW-400	
	小規模施設		中規模施設	重要施設
クラウド (Quendi)	5分毎データ収集	×	○	○
	データリクエスト	×	○(オプション)	フルリアルタイム
	イベント毎収集	×	○	○
	イベントメール送信	×	○	○
	グループ別メール送信	×	○	○
	メール送信既読	×	○	○
	帳票	×	○	○
分散型	フルリアルタイム画面	×	×	○
	イベントメール送信	○	×	○
	1分毎データ収集	×	×	○
	カメラ監視	×	×	○(定期) ○(常時)