

三浦工業株式会社

本社／松山市堀江町 7 799-2696

URL: <https://www.miuraz.co.jp>

発行日 2020 年 7 月 27 日

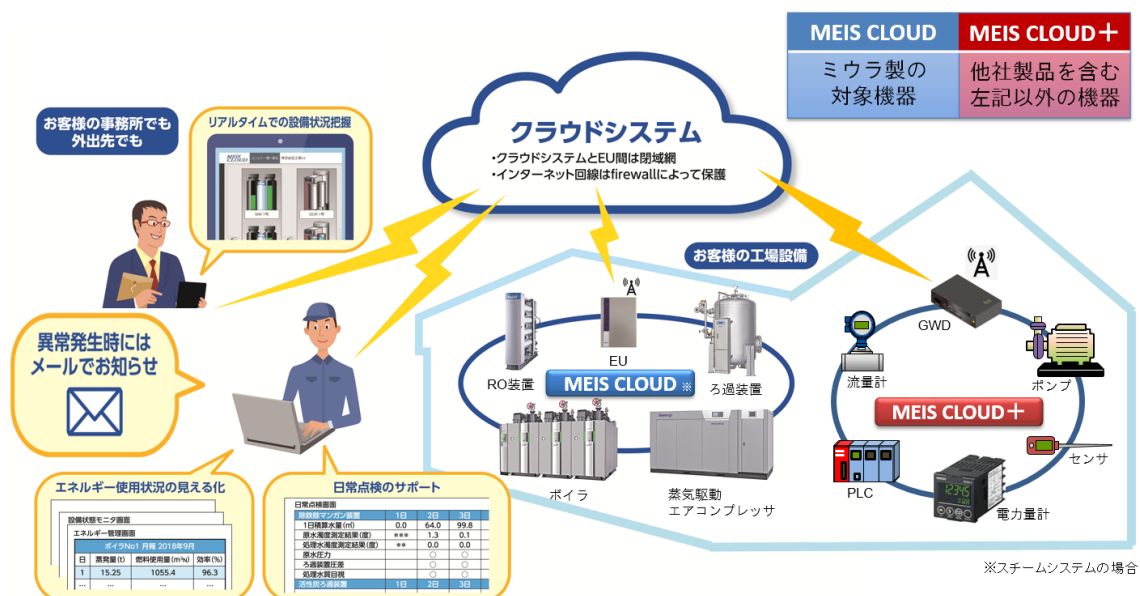
クラウド型エネルギー管理システム「MEIS CLOUD」に新システム
～他社製品のエネルギー管理が可能な「MEIS CLOUD+（メイスクラウドプラス）」が新登場～

産業用ボイラのトップメーカーである三浦工業株式会社(本社:愛媛県松山市、社長:宮内大介)は、弊社製品を対象とした従来のクラウド型エネルギー管理システム「MEIS CLOUD®」に加え、他社製品のエネルギー管理が可能となる新システム「MEIS CLOUD+(メイスクラウドプラス)」の提供を開始しました。

エネルギー情勢の不安や CO₂ 削減の必要性により、我が国における省エネ推進は、今後加速度的に進展していくことが予測されます。省エネ推進の過程における効果把握のための計測・記録は工場運営において、必須条件となります。

さらに、コロナ禍による生産現場の働き方にも変化がある中で、設備管理における省力化は喫緊の課題となりつつあります。

従来の「MEIS CLOUD」は弊社製品を対象としたエネルギー管理システム、今回の「MEIS CLOUD+」は弊社以外の機器を対象としたシステムとなります。お客様の設備状況に応じて、「MEIS CLOUD」と「MEIS CLOUD+」を単独使用または併用することで、いつでも、どこでも、低コストで、人手をかけず、クラウド上でエネルギー管理できるシステムです。



▲「MEIS CLOUD」と「MEIS CLOUD+」の概要

～「MEIS CLOUD+」の特長～

1. エネルギー管理をお手軽に！

「通信装置 GWD」で、携帯通信を介して汎用設備の運転状態や計器信号をクラウドサーバに収集、エネルギー管理機能をご提供します。

【報告書機能】・・・日報、月報、四半期報、半期報、年報を帳票形式、グラフ表示し、Excel や PDF 形式で出力。

2. 設備管理も自由自在！

【モニタ機能】・・・リアルタイムでの設備状況把握ができます。

【ヒストリカルトレンド機能】・・・設備状態をトレンドグラフ形式で記録(過去 10 年分)し、過去の詳細な稼働状況を分析することができます。

【異常通知メール機能】・・・設備に異常が発生した際、指定のメールアドレス(最大 30 件まで)へ異常通知メールを送信できます。

3. 離れた複数の場所でもまとめて管理！

【多地点統合機能】・・・上記の報告書機能は、複数の「通信装置 GWD」を統合して表示することができます。全国に複数工場を持たれるお客様でも、クラウドを利用し、簡単に統合管理を行うことができます。

～システムの概要～

■開発背景・動機

弊社製品だけでなく、お客様が所有される弊社以外の設備でも、分け隔てなく、管理の省力化・合理化が行えるシステムをご提供することで、お客様の更なる発展に貢献したい思いで開発に至りました。

■販売対象

日本国内のみ

■販売価格

サービス提供価格・・・10,000 円／月(税別)～ (取込点数により変化します)

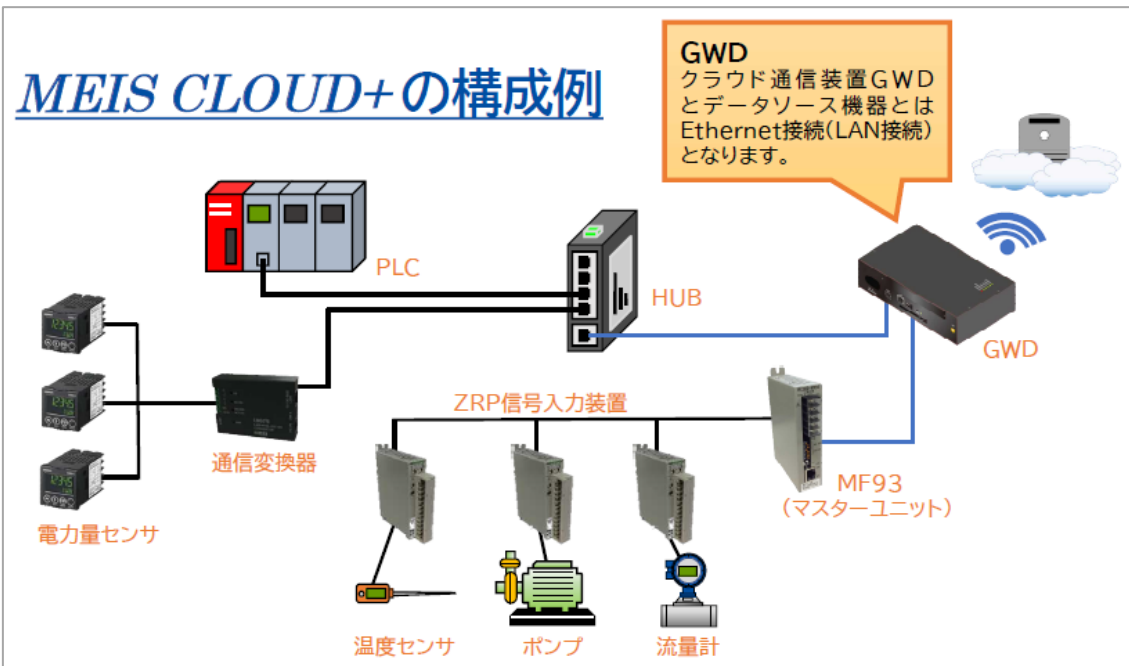
「通信装置 GWD」・・・希望販売価格 ¥235,000 (税別) ～ (別途購入が必要です)

■「通信装置 GWD」の仕様

型式	ATB-AX1-GWD1	ATB-AX1-GWD1-AIO
通信モジュール	KDDI 製 LTE 通信モジュール	
データストレージ	産業用 SD(16GB)	
LAN ポート	2CH(RJ45 接続)	
拡張ボード	なし	AI、DI、DO 各 4 点
電源	AC100V/200V 50/60Hz	
外形寸法 (W×D×H)	240×140×55 mm (突起物含まず)	
重量	1,300g	1,350g



▲通信装置 GWD 製品イメージ



▲「MEIS CLOUD+」の構成例

以上

※「MEIS CLOUD」は、三浦工業(株)の登録商標です。

▼お問い合わせ先
 三浦工業株式会社 ブランド企画室
 TEL : 089-979-7019 FAX : 089-979-7126
 Mail: info_miuraz@miuraz.co.jp