

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

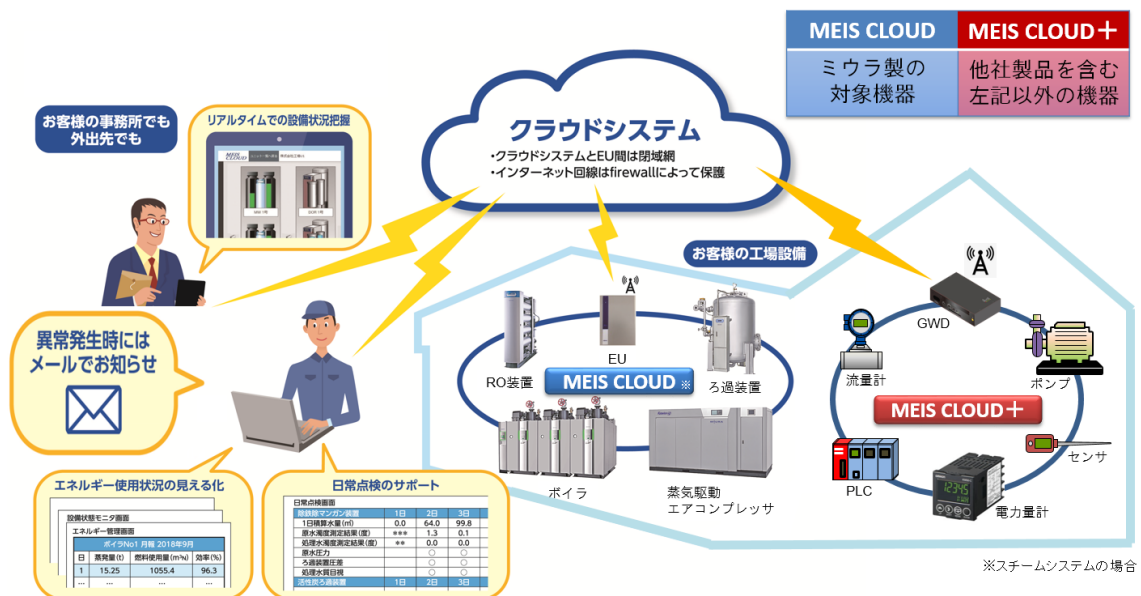
クラウド型エネルギー管理システム「MEIS CLOUD」に新システム  
～他社製品のエネルギー管理が可能な「MEIS CLOUD+（メイスクラウドプラス）」が新登場～

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 CO<sub>2</sub> 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「MIES 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「MIES 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)

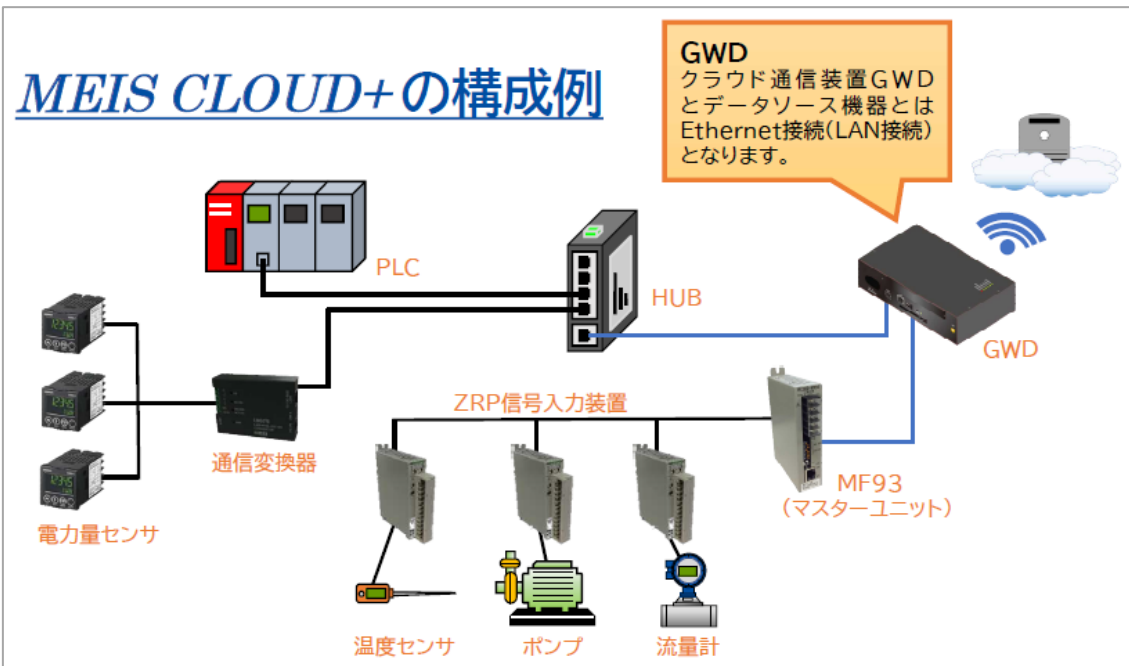
「通信装置 GWD」・・・希望販売価格 ¥235,000 (税別) ～ (別途購入が必要です)

### ■「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<br>(W×D×H) | 240×140×55 mm<br>(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](mailto:info_miuraz@miuraz.co.jp)