

## 既設プラント監視へのご提案

### DCS⇒PLC計装へ 置換え検討に!

本パンフレットのシステム  
採用により、最適なシステム  
構築提案が可能です。



### プラント改造工事に 伴うDCS改造に!

現在使用されている、計装  
メーカー製DCSのシステム  
改造に対応可能です。



計装メーカー製DCSの改造実績を  
持っておりますので、お気軽にご相談ください。

IoT：Internet of Thingsの略。インターネット接続により、様々なモノ（センサー、アクチュエーター、電子機器など）がクラウドサービス等を介し相互に情報交換する仕組み。

DX化：「ITの浸透により、人々の生活をより良い方向に変化させる」という概念により、サービスや、ビジネスモデルの優位性を確立すること。

DCS：主にプラント設備向けに導入されてきた「分散制御システム」の通称。

「ユビキタスマニタリングシステム」についての詳しい内容は、下記までお問い合わせください。

[本 社]

### 株式会社 ユニティクス

〒810-0003  
福岡県福岡市中央区春吉三丁目21-18-1002号室  
TEL 092-707-0267  
FAX 092-707-0268  
E-mail info@unitics.jp  
URL <http://www.unitics.jp>

[佐賀事務所]

〒849-0932  
佐賀県佐賀市鍋島町八戸溝1 1 4-3  
TEL 0952-97-7670

[グループ会社]

### 苏州优尼特控制系统有限公司

郵便番号 215004  
江蘇省蘇州市桐涇北路218号  
来客茂商務大厦809室  
TEL&FAX 0512-63169117  
E-mail [lianxi@unitics.jp](mailto:lianxi@unitics.jp)  
URL <http://www.unitics.cn>



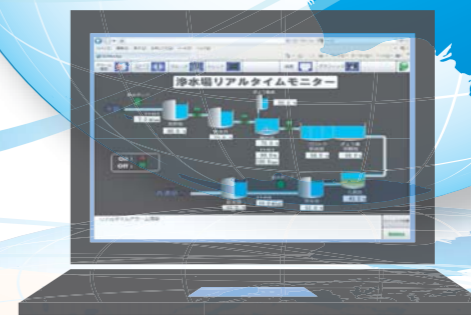
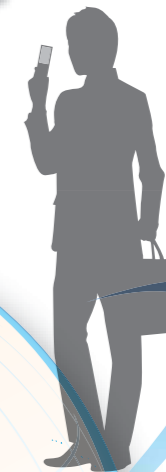
# IoT/DX化で

# どこからでもプラント監視

## UBIQUITOUS

MONITORINGSYSTEM

ユビキタスマニタリングシステム



ユニティクス

検索

▶「ユビキタスマニタリングシステム」はユニティクスのホームページで紹介しております。

2022-0121

# Unitics

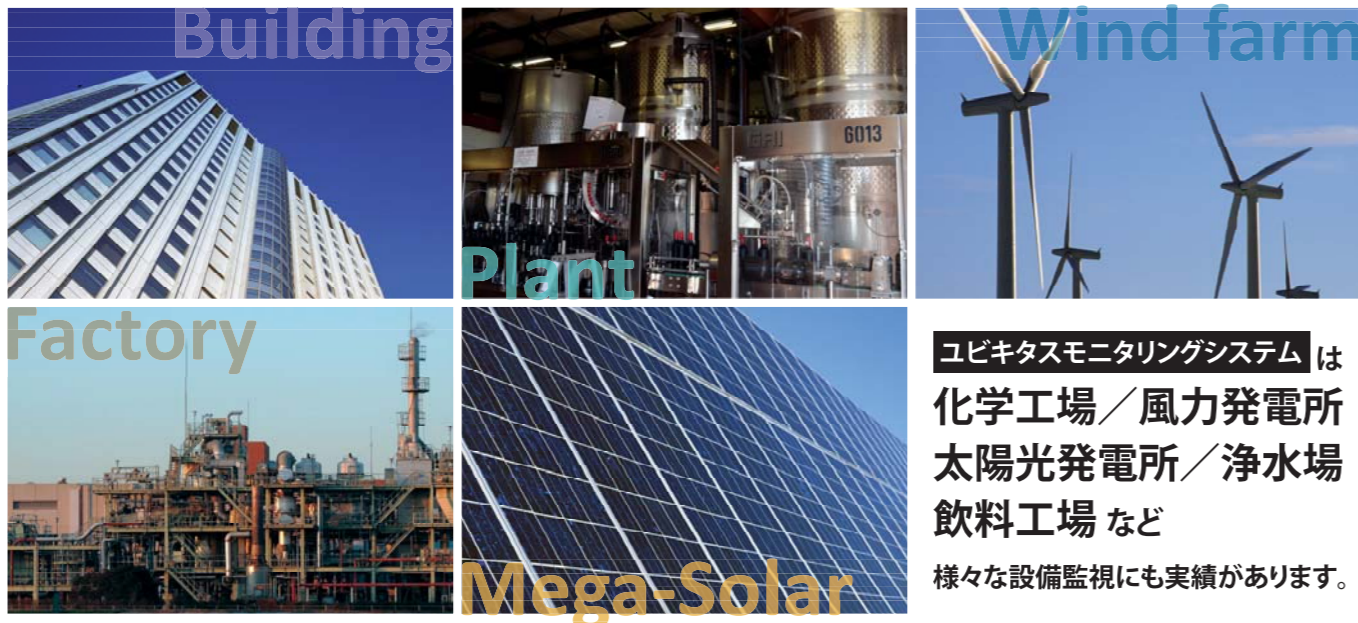


UBIQUITOUS により  
MONITORINGSYSTEM



# プラント監視のスタイルを変える。

ユビキタス (Ubiquitous) とは、場所に依存しない仕組みによりいつでも、どこでも、だれでもが恩恵を受けることができる環境/技術のことです。



ユビキタスモニタリングシステムは  
化学工場／風力発電所  
太陽光発電所／浄水場  
飲料工場 など  
様々な設備監視にも実績があります。

## 場所を選ばないリアルタイム監視

[ユビキタスモニタリングシステム]は弊社の特許技術を使用して開発した監視制御システムです。

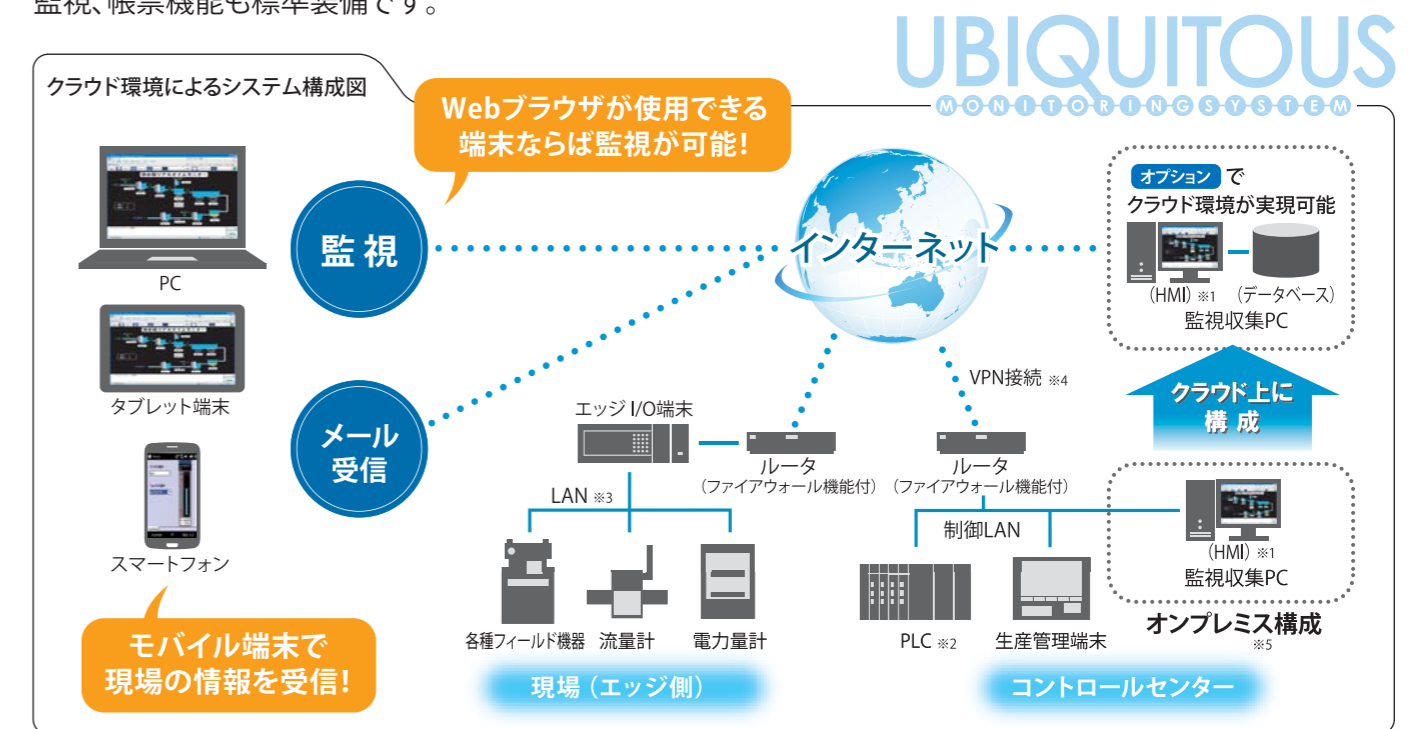
### 標準機能 自社開発HMI※1の採用

インターネットを使用した「場所を選ばないリアルタイム監視」を実現! 自社開発HMI採用により市販ソフトを使用せずに監視システムを構築!

初期導入費削減と容易な保守を可能にします。警報監視、帳票機能も標準装備です。

### オプション クラウド環境を実現可能

オプション構成で、現場に監視収集PCを設置せず、直接遠隔地のみでリアルタイム監視を実現するクラウド環境も実現可能です。実質的な設置コストの軽減に繋がります。



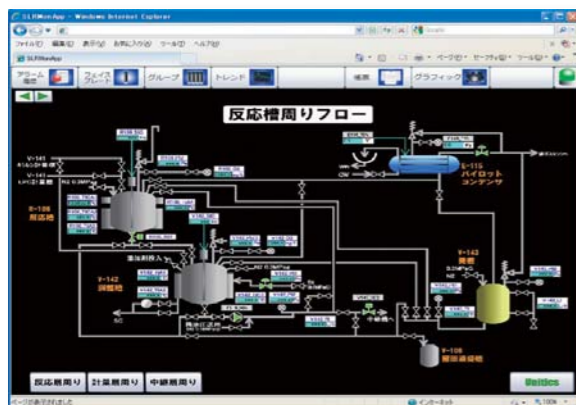
※1 [HMI] ヒューマン マシン インタフェース ※2 [PLC] プログラマブル ロジック コントローラ ※3 [LAN] ローカル エリア ネットワーク  
※4 [VPN] バーチャル プライベート ネットワーク ※5 [オンプレミス] サーバーやソフトウェアなどの情報システムを管理する設備内に設置し、運用すること

コントロールセンター以外の場所でも…  
現場で働く方の自宅での“テレワーク”や  
業務の“統合化”を——実現します!

## 見やすい操作画面作成と高いカスタマイズ性

様々な端末から確認することを想定した監視画面は、汎用デザインツールを使い作成することで、見やすいグラフィカルな画面を動画で提供し、高いカスタマイズ性(ユーザーサイドでの作成可)を実現しました。

# 監視制御システムの機能をクラウドベースにて実現!!



リアル状況を捉えるグラフィカル監視画面



ブラウザによるトレンド画面

標準機能

- 状態監視 Realtime Monitor
- 警報監視 Alarm Window
- 帳票機能 Data Logger

掲載の画面画像はイメージまたはサンプルです、実際の運用画面ではありません。