

UBIQUITOUS

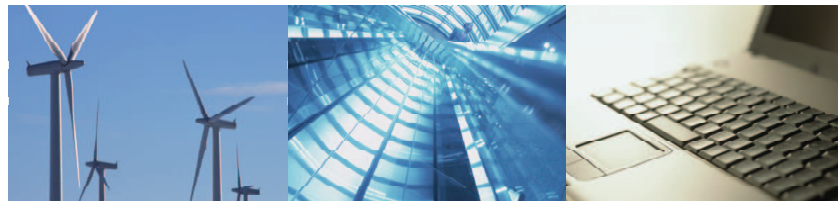
MONITORING SYSTEM



「ユビキタスモニタリングシステム」は、

- ・化学工場向けプラント監視システム
- ・風力発電所向け遠隔監視システム
- ・太陽光発電所向け遠隔監視システム
- ・浄水場向け水質監視システム
- ・飲料工場向け監視制御システム

など、様々な監視に実績があります。



ビルディングオートメーション システム開発



ユビキタスモニタリングシステム for [ビルディング・オートメーション]

「ユビキタスモ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

〒810-0022

福岡市中央区薬院三丁目12-10-410

TEL 092-707-0267

FAX 092-707-0268

E-mail info@unitics.jp

URL https://www.unitics.jp

[グループ会社]

苏州优尼特控制系统有限公司

E-mail lianxi@unitics.jp

URL http://www.unitics.cn



ユニティクス

検 索

▶「ユビキタスモ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。

[2024-1002]

Unitics

UBIQUITOUS

MONITORING SYSTEM

for Building Automation

「ビルディング・オートメーション」に関する
空調・照明・セキュリティ・省エネルギーの遠隔監視を
「ユビキタスマonitoringシステム」が実現します。

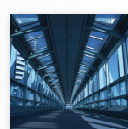
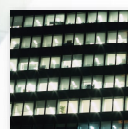
ビルディング・オートメーションに欠かすことのできない、

空調・照明のコントロールや、

セキュリティ・省エネルギーに関するご提案まで、

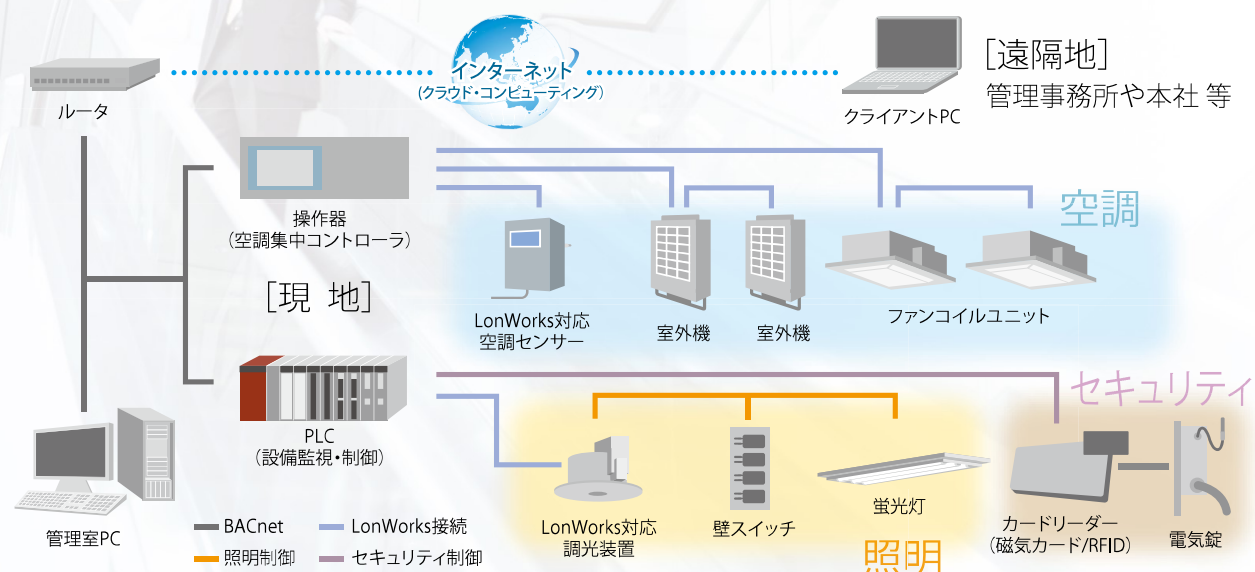
様々なサービスで建物の快適環境と

建物価値の向上に貢献します。



システム構成図

System Configuration



※1【LonWorks】米国ECHELON社によって開発されたインテリジェント分散型のネットワークシステムに関するものであり、ビルおよび工場のオートメーション、ホームコントロール、電気/ガスのモニタリングなど、世界中の広い分野で使われています。

統合・集中管理システム

建物すべての設備を総合的に制御・管理することで、導入効果を出すことが可能。統合・集中管理システムは、建物内の空調・熱源・照明・受変電・防災・セキュリティ等の各種設備を総合的に制御・監視・管理することにより、快適な環境と

省エネルギーを実現します。また、地域冷暖房設備や工場・病院などの多棟管理をはじめ、複合施設や複数の建物群の広域集中管理も実現することができます。

※2【地域冷暖房】一定の地域複数の建物に対してプラントから冷温熱、電力を供給するシステムです。

信頼性の高い分散型システム

空調機やファンコイルユニットをはじめ、各種設備のコントローラや受変電・防災などの設備、さらに建物内の各エリアに設置される設備などに対し、弊社が提案するシステムは分散型のモジュール構成(LonWorks)を採用することで設備と一体となつ

たシステム構築が可能です。これによって、メンテナンス時やシステムの一部に異常が発生した場合でも他のモジュールに影響を与えない信頼性の高いシステム運用が実現可能です。

統合型セキュリティシステム

建物の規模・用途・運用方法に柔軟に対応可能なセキュリティシステムをご提案します。また、建物内のセキュリティ情報を集中管理し、建物管理・警

備業務の効率化を実現します。既存のビル管理システムと統合することで、空調・照明設備と連動した、効率的な管理・運用も可能です。

Building Automation

A 空調制御
Air conditioning

L 照明制御
Lighting

S セキュリティ
Security

E 省エネルギー
Energy Conservation

省エネルギー監視

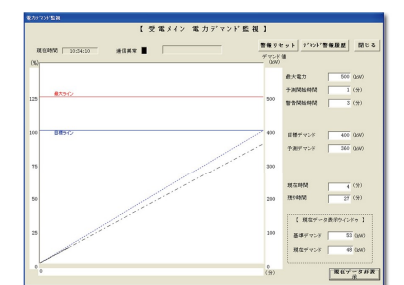
Energy Conservation monitoring

デマンド監視

デマンド監視システムにより、設定電力量を超えそうな場合を予測してお知らせします。電力基本料金の削減はもちろんのこと、全体使用電力量の抑制、ピークカット、平準化などを図り、電力量コストダウンを実現します。

BEMS機能やESCO事業の実現

各拠点ごとに、BEMS (Building Energy Management System) を構築し、さらに集中管理システムを採用することによりESCO (Energy Service Company) 事業も実現可能です。



※掲載の画面画像はサンプルです。実際の画面とは異なる場合がございます。