

サーバールームの環境を遠隔且つリアルタイム監視。 重要なIT機器の障害を未然に防止します。

サーバールーム監視システム

24時間365日運用のデータセンタ・サーバールームでは、重要なシステム及びIT機器の運用を守るため、最新の安全と運用の状態監視が行われておられます。また、IT機器類はその技術進歩により、小型化や高速化が日々進んでおり、その結果としての機器の多積載・集積等による消費電流値増大や、周辺温湿度の環境変化は、日々最新の情報を把握し、注意をしたい監視項目となってきております。

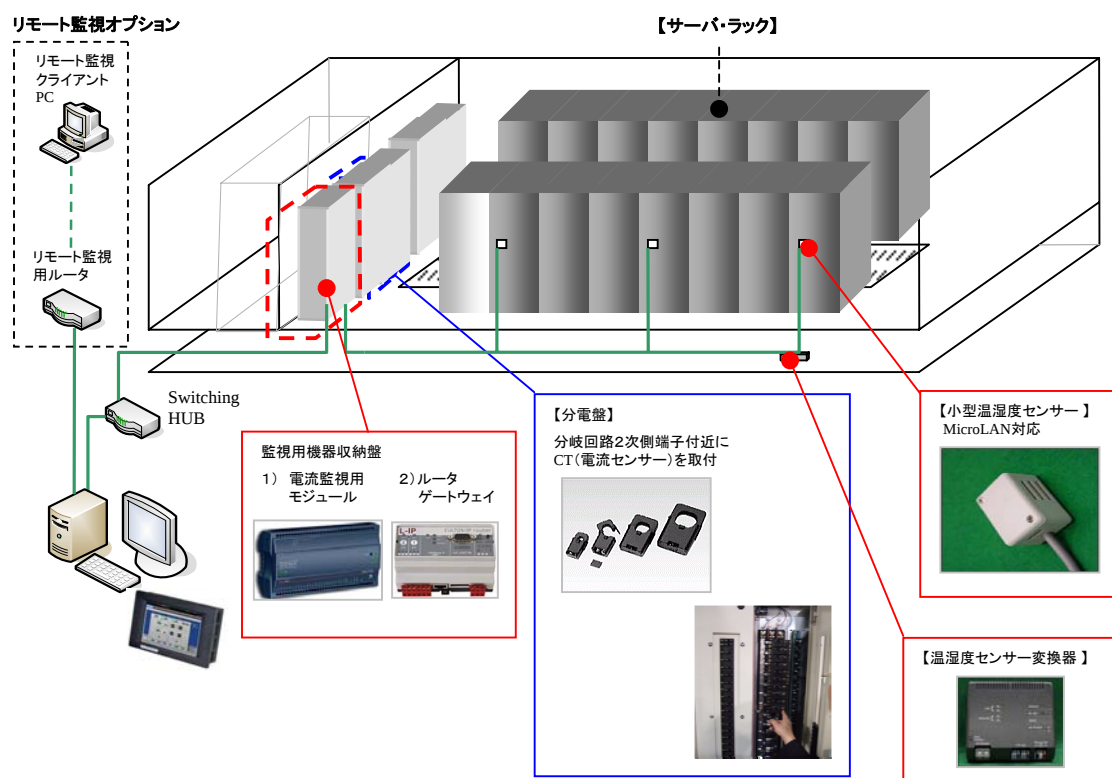
弊社サーバールーム監視システムは、多点数かつ高品質に、分電盤ごとの電流値のリアルタイム監視やサーバールーム内の細かい温湿度監視を実現すべく開発された監視システムで、最新の温湿度環境や各分電盤電流値を、末端(回路)まで、リアルタイムに、位置情報とともに把握することが可能で、サーバールーム環境の最新状況の把握・監視を実現致します。

概要

分電盤の電流値やラック毎の温湿度状況等を遠隔・一括で、リアルタイムに監視し過剰利用の危険を早期発見し、障害(高温によるサーバのダウン・ブレーカトリップ等)を事前に予防可能にすることにより、サーバ運用をより安全に行えるようにします。

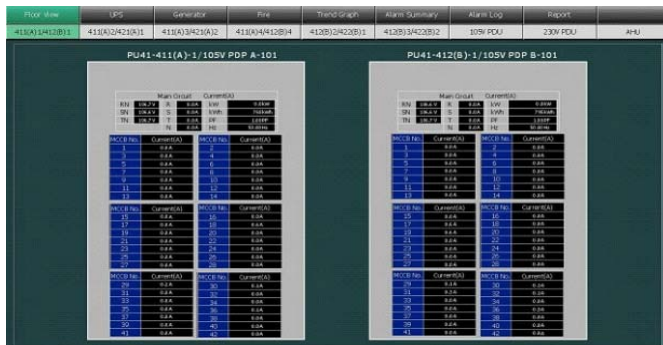
- 監視システムは、オープンプロトコルで拡張性の高いLonWorksを採用。
従来型の監視システムに比べ、配線工事の柔軟性、省配線などで柔軟性、拡張性に富んだシステムを採用しております。
- Windowsに標準搭載されているインターネットエクスプローラー(IE)を使用した監視システム
汎用的なWindowsPCが監視端末になりますので、特別なPCや専門のモニタリング機器を導入する必要がありません。
また、国際規格EIAに準じた設計で、多様な互換性を備えており、各メーカーのサーバを搭載することができます。

構成図

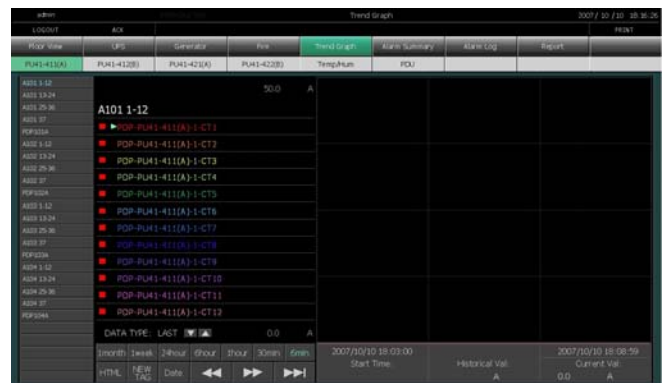


● 画面イメージ

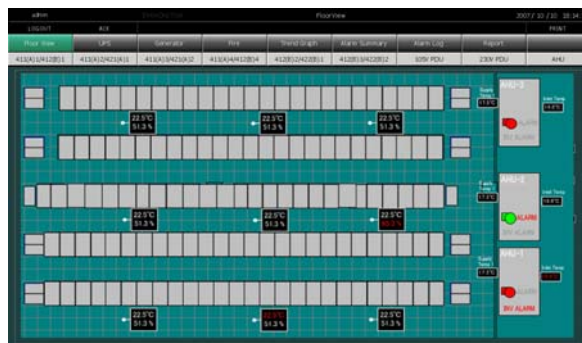
PDP分岐側電流監視画面イメージ



トレンドグラフィイメージ



フロア図(温湿度監視)イメージ



レポート画面

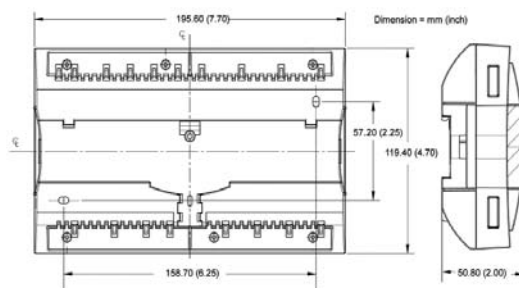
BACK TEMP (1) (Month/ly Report) 8/2007

Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Max	15.2	16.1	16.5	16.8	17.1	17.4	17.7	18.0	18.3	18.6	18.9	19.2	19.5	19.8	20.1	20.4	20.7	21.0	21.3	21.6	21.9	22.2	22.5	22.8	23.1	23.4	23.7	24.0	24.3	24.6	24.9
Min	10.1	10.4	10.7	11.0	11.3	11.6	11.9	12.2	12.5	12.8	13.1	13.4	13.7	14.0	14.3	14.6	14.9	15.2	15.5	15.8	16.1	16.4	16.7	17.0	17.3	17.6	17.9	18.2	18.5	18.8	19.1
Avg	12.6	13.2	13.8	14.4	15.0	15.6	16.2	16.8	17.4	18.0	18.6	19.2	19.8	20.4	21.0	21.6	22.2	22.8	23.4	24.0	24.6	25.2	25.8	26.4	27.0	27.6	28.2	28.8	29.4	30.0	30.6

- ・月報または日報の自動印字及び任意の日の抽出表示が可能です。
- ・データはエクセル形式の表示が可能です。

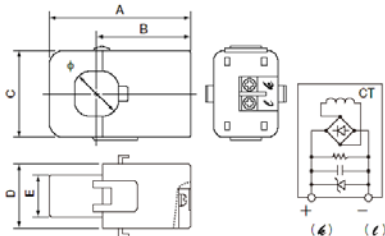
● 監視モジュール・電流センサー仕様

監視ノード ECC-520



入力チャンネル: 16ポイントAI入力
電圧入力: DC0-5V
寸法: 195x119x51mm
重量: 600g
取付: DINレール対応
駆動電源: 24VDC

クランプ式センサ変換器一体型電流変換器



寸法(A) 74.5x(C) 45x(D) 34mm
CT穴径(φ): 24mm
重量: 200g (250A計測タイプ)

商用電源50/60Hz専用の交流電流検出・直流電圧出力の平均値整流型電流変換器
500Aまでの電流計測に対応したラインナップ有

お問い合わせは

販売元

ダブル・アイ・テー・ジャパン株式会社

東京都千代田区神保町1丁目101番地
神保町101ビル8F 〒101-0051

TEL: 03(3293)0062 (グループ代表) FAX: 03(3293)0065

URL: <http://www.wit-japan.co.jp>

E-mail: info@wit-japan.co.jp