



www.anywire.jp

idc applications & solutions

PDU side Solutions

マシンルームで電源供給される分電盤での測定ソリューションです。サーバ稼働状態のまま施工可能なAnyWire 測定ターミナルは、サーバ電源をとめることなく追加でき安心して導入ができます。さらにAnyWire 省配線により迅速なスタートアップができ、導入時の工数・資源が大幅に削減されます。

Server Rack Side Solutions

サーバラックに取り付けるだけで測定・監視可能なソリューションです。ダブル電源タイプのサーバであればサーバ稼働状態のまま設置できます。サーバの電源以外にもラック内の温度やドア開閉制御、FAN 制御が行えます。さらにラック側で計測値のリアルタイム表示がされるため、現在の状況を確認しながらサーバセッティングと運用が可能です。

電源管理

過電流によるブレーカトリップ!

温度管理

温度上昇によるシステムストップ!

施錠管理

遠隔操作でドアの開閉ができる!

警報管理

ラックの状態が一目で確認できる!

電源容量不足、電力監視ができます。

Solution 1 電流測定
交流電流を真の実行値で測定できます。DC電源も同様に測定可能です。

AC DC

Solution 2 電圧・電力・電力量測定
電流以外に電圧・電力・電力量なども測定できます。

123.4 kWh

Solution 3 電源品質の測定まで対応
UPSからの高調波などのデータを取得したり、瞬停としてメジャーサグとマイナーサグが検知できるため、電源品質の監視も可能となります。

高調波電流・電圧 瞬停サグ

フロアの熱だまり等の温度が監視できます。

Solution 1 各ラック内部の温度測定
ラック内部の温度上昇を測定できます。

Solution 2 空調吹き出し口測定
空調の吹き出し口やエアフローの温度状態を測定できます。

Solution 3 コールドアイルとホットアイルを測定
フロア全体の温度状態を測定でき、熱だまりの解析が行えます。

ドアの開閉制御と監視ができます。

Solution 1 遠隔からの操作と扉管理
Ethernet 開閉コマンド 開閉信号 開閉ターミナル 電源配線 AnyWire DB 省配線

Solution 2 鍵で施錠と扉管理
Ethernet 開閉信号 開閉ターミナル 鍵で開閉

Solution 3 ICカードを使用して施錠と扉管理
Ethernet 開閉信号 開閉ターミナル ICカードで開閉

ラックサイドで状態が監視できます。

Solution 1 LEDランプで状態表示
表示ターミナル 正常 警告 異常

Solution 2 リアルタイム数値表示
20.6 → 20.8 → 21.3

Solution 3 スイッチで切り替え可能