

# NuOutlet-LN

電源モニターおよびコントローラ（LAN ネットワーク対応）



- RoHS
- 電圧 Log
- 電流 Log
- 発熱 Log
- 閾値 アラーム
- 遠隔監視
- PUE モニタ

## 概要

NuOutlet-LN はネットワークセンターやデータセンター及びサーバ室のコンピュータ架、通信センター架等に設置される最大電圧 300V、最大電流 6A、最大電力 0.6kwまでの電力消費量の監視、データ収集、敷居値オーバーアラーム報知をイーサネット経由で行う PUE モニターです。ネットワーク型の遠隔記録監視が容易にできます。

この装置は通信架、サーバ架に收容され、ターゲットとなるサーバ、通信装置等の電力消費量に関わる平均電圧、平均電流、通電状況、電力周波数、期間内のピーク電圧、ピーク電流、シャーシ内温度の連続的な遠隔記録/監視が可能です。

ハンドヘルドサイズの筐体には、

- 1) フューズ付き AC 電源入力端子(アース付 3P AC ケーブル挿入ソケット)
- 2) 監視ターゲット(サーバ又は通信装置等)用 AC 電源出力端子(アース付 3P AC レセプタクル)
- 3) LAN I/F 10/100Mbps
- 4) LED 表示
- 5) 遠隔監視 PC 用の I/F と RJ45 コネクタを持っており、監視記録ソフトウェアが標準添付されています。

各サーバ架、通信架、装置毎に設置された NuOutlet-LN PUE モニターコンバータは全て異なる IP アドレス、サーバ通信架名称によりネットワーク管理され、各サーバ/通信架の運転状況、並びに消費電力量、架内温度が自動的に集中監視できます。スクリーン上にはパラメータの現状のグラフ表示だけでなく、過去のログファイルを時系列グラフの表示も可能です。

## 特長

- ◆ コンパクトサイズ
- ◆ 広域電圧電源入力
- ◆ LCD ディスプレイ
- ◆ 精度±0.1%
- ◆ 3段階過剰電流プロテクション
- ◆ LAN ネットワーク型遠隔データ収集/監視

## 用途

- ◆ PUE 計測ネットワーク化
- ◆ スマート・グリッド
- ◆ スマート・メーター
- ◆ データ・センター電力監視
- ◆ インバータ電力量監視
- ◆ 風力/太陽光発電量監視

仕様は予告なく変更する場合がございます。

## 計測機

## 機器仕様

コネクタ	遠隔監視	1x RJ45 イーサネット LAN コネクタ CAT5e 用
	電源入力	1x IEC-320 C13 INLET (AC 3p 電源レセプタクル:アース付き)
	電源出力	1x IEC-320 C20 OUTLET (AC 3p 電源プラグ用:アース付き)
接続		イーサネット I/F IEEE802.3u
ネットワーク I/F		10/100Base-T (全/半二重モード)
検出測定値		RMS電圧 (Volt)、RMS電流 (Amp)、アクティブ電力 (Watt)、 力率、最大電圧 (Volt)、最大電流 (Amp)、筐体内温度 (°C)
セキュリティ		ユーザー名/パスワードによる暗号化
セキュリティ・レベル		二重レベル、"Guest":電源 ON/ OFF機能、"Admin":全てのコンフィギュレーション/パラメーター/機能
動作モード		自動コンフィギュレーションによる遠隔/ローカル制御
レポート形式		履歴ログと即時表示
インターネットゲートウェイ IP モード		スタティック、DHCPクライアント (自動IP割当)
警告情報		ブザー: インターネット接続での自動返信パケット
スイッチ・モード		ON/ OFF、再起動
スイッチ・パラメーター		閾、スケジュール、キーワード、又はシーケンシャル・イベント等の状況
ディスプレイ		部分特性ユニット・プロンプト省略LED
拡張		イーサネット・ポート経由でのカスケード接続、制限台数なし
プロテクション		ソフトウェア、電源ヒューズ、内蔵ブレーカー
電源出力		最大 600W
電源		90~250V AC: 50~60 Hz
電圧		120VAC 5A、240VAC 2.5A、220VAC 2.7A、100VAC 6A(最大 600W)
消費電力		5 W (110V/ 220V)
環境条件		動作温度: 0~+45°C/保存温度: 0~+50°C/湿度: 10~90% (但し、結露なきこと)
寸法		188.5(W)×86.8(D)×34.2(H)mm
重量		約 640g

## 注文情報

型名	製品名
NuOutlet-LN	電源モニターおよびコントローラ

仕様は予告なく変更する場合がございます。

〒110-0005 東京都台東区上野 3-17-4 尾上貿易上野ビル 9F

TEL : 03-3836-5611 FAX : 03-3836-5614

http://www.dci.jp info@dci.jp