

Smart PDU



PDU 単位の電流値や温度、湿度監視を実現するネットワーク監視対応インテリジェント PDU

PDU 単位の使用電流値、ラック内の温度、湿度を一括監視



PDU 本体に使用電流値を確認できるディスプレイを搭載。使用中の電流値を一目で把握することができます。

機器の過剰搭載により起こる過電流を未然に防止したり、サーバー増設の際に、搭載するラックの選定にも活用することができます。

PDU の電流値、温度、湿度をネットワーク監視



Web、SNMP、Telnet など、標準ネットワーク管理インターフェイスにより、PDU の電流値、オプションの温湿度の監視、管理が遠隔から可能になります。事前に設定された使用電流値や温度などの閾値を超えた場合のアラート通知を電子メールや SNMP で指定した IT 管理者に通知することができます。

2本のPDUをひとつのIPアドレスで管理するリンク機能



マスターユニット / スレーブユニット

リタールの PDU は、2本の PDU、マスターユニット (CS-xxx) とスレーブユニット (CL-xxxx) をリンクケーブルで接続しひとつの IP アドレスで 2本の PDU の同時監視を実現。

Web ブラウザからの設定により、それぞれのコンセントをグループ設定することができます。

PDU 単位の使用電流値を一目で把握できるディスプレイ内蔵



PDU 本体に使用電流値を確認できるディスプレイを搭載。

使用中の電流値を一目で把握することができます。機器の過剰搭載により起こる過電流を未然に防止したり、サーバー増設の際に、搭載するラックの選定にも活用することができます。

100 系、200V 各種コンセントタイプに対応した PDU シリーズ



100V 系対応コンセント
NEMA 5-20R

2 種類のプラグ NEMA 5-15P, 5-20P
を接続可能



200V 系対応コンセント
IEC320 C13

IEC320 C14 プラグを接続可能



200V 系対応コンセント
IEC320 C19

IEC320 C20 プラグを接続可能

過電流時は確実に電流をシャットアウトできる保護ヒューズ採用



電気回路の保護には、認証規格 UL60950-1 に適合した保護ヒューズを採用。

PDU の各分岐回路毎に搭載されたヒューズが過電流時に確実に作動し、高い安全性を確保。

品番・仕様

電圧 100-120V AC 縦型 (ゼロ U) タイプ

品番	電流	コンセント形状	コンセント口数	入力プラグ形状
CS-24V1-C20M	20A	NEMA 5-20R	24	コードセレクト※
CS-24V1-L30M	30A	NEMA 5-20R	24	NEMA L5-30P (ケーブル 3m)

※コードセレクトタイプは、入力プラグ NEMA5-15P、NEMA L5-20P の 2 タイプからお選び頂けます。詳しくは P5『アクセサリ紹介ページ』をご確認ください。
スレーブユニットは、品番を CL-xxx に変更してください。



電圧 208-240V AC 縦型 (ゼロ U) タイプ

品番	電流	コンセント形状	コンセント口数	入力プラグ形状
CW-16V2-C20M	20A	IEC60320 C13	16	コードセレクト※
CW-16V2-L30M	30A	IEC60320 C13	16	NEMA L6-30P (ケーブル 3m)
CS-24V2-C20M	20A	IEC60320 C13	24	コードセレクト※
CS-24V2-L30M	30A	IEC60320 C13	24	NEMA L6-30P (ケーブル 3m)
CS-24V2-L30MA	30A	IEC60320 C13 IEC60320 C19	18 6	NEMA L6-30P (ケーブル 3m)

※コードセレクトタイプは、入力プラグ NEMA L6-20P 付ケーブルが別途必要です。
詳しくは P5『アクセサリ紹介ページ』をご確認ください。
スレーブユニットは、品番を CL-xxx に変更してください



CS-16V2-C20M/CS-24V2-L30M

品番・仕様

電圧 208V 三相 縦型 (ゼロ U) タイプ

品番	電流	コンセント形状	コンセント口数	入力プラグ形状
CS-24VD-L30M	30A	IEC60320 C13	24	NEMA L15-30P (ケーブル3m)
CS-24VD-L30MA	30A	IEC60320 C13 IEC60320 C19	18 6	NEMA L15-30P (ケーブル3m)

※スレーブユニットは、品番を CL-xxx に変更してください。



CS-24VD-L30M/L30MA

電圧 208-240V AC 2U ラックマウント 2系統タイプ

品番	電流	コンセント形状	コンセント口数	入力プラグ形状
CS-12HD2-L630	30Ax2	IEC60320 C19	12 (6+6)	NEMA L6-30Px2 (ケーブル3m)



CS-12HD2-L630

PDU シリーズ アクセサリー

コードセレクトタイプの PDU の電源入力ケーブルやインテリジェントタイプの PDU に接続する温湿度センサーなど豊富な PDU のアクセサリです。

品番・仕様

PDU 取付ブラケット

品番	最大取付可能 PDU 数	適用ラック	
SPDU-MB-AH1	1	日東工業製 AH シリーズ	
SPDU-MB-AH2	2	日東工業製 AH シリーズ	
KIT-MB-02	1	HP 製 10000 G2 シリーズ DELL 製 PowerEdge4210	

※AH シリーズ用ブラケットには別途 EZ ナット (RD85-AH) が 4 個必要です。

電圧 100V 系 PDU シリーズ用入力ケーブル

品番	定格電流	ケーブル長さ (m)	入力プラグ形状	仕様
PTCORD-5	15A	3	NEMA 5-15P	
PTCORD-7	20A	3	NEMA L5-20P	

電圧 200 系 PDU シリーズ用入力ケーブル

品番	定格電流	ケーブル長さ (m)	入力プラグ形状	仕様
PTCORD-1	20A	3	NEMA L6-20P	

その他のアクセサリ

品番	品名	仕様	品番	品名	仕様
EMTH1-1	温度 / 湿度センサー ケーブル 3m		FUSE-SC20G	交換用ヒューズ 20A	