

PX3-5000 SERIES インテリジェントPDU

電力計測=コンセント単位
電源オンオフ=コンセント単位



ラック内垂直実装型



※代表写真(PX3-5496JV-A1)になります。
機種により、外観が異なります。

19インチラックマウント型



※代表写真(PX3-5145JR)になります。
機種により、外観が異なります。(ラックマウント金具付)

取付例



導入の利点

- リモートからのサーバーの再起動やラックの電源コンセントの電源投入を実行
- ラックの未活用の電力の把握
- ラインやサーキットの負荷分散
- エネルギー利用のトレンドの把握や追跡
- ITアセットの追跡管理
- データセンターのホットスポットの特定
- 過剰冷却の排除および基準温度の安全な引き上げ
- ホットアイルコンテインメント(熱気の囲い込み)および高出力ブレッドラックのサポート

ラック環境監視・管理 主な機能

- コンセント・ブレーカー毎、またはPDU全体の消費電力計測
- コンセントごとまたはPDU全体のリモートから電源供給オンオフ
- ラック温度、湿度、エアフロー、気圧、ドアの開閉をモニタリング、Webカメラ、ITアセット管理との連携(環境センサーDX2シリーズとして別売)
- サーバリーチャビリティモニターによる死活監視
- 周辺機器を接続し機能拡張が可能

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
本体	1	-	「ブラック」(標準)

特徴

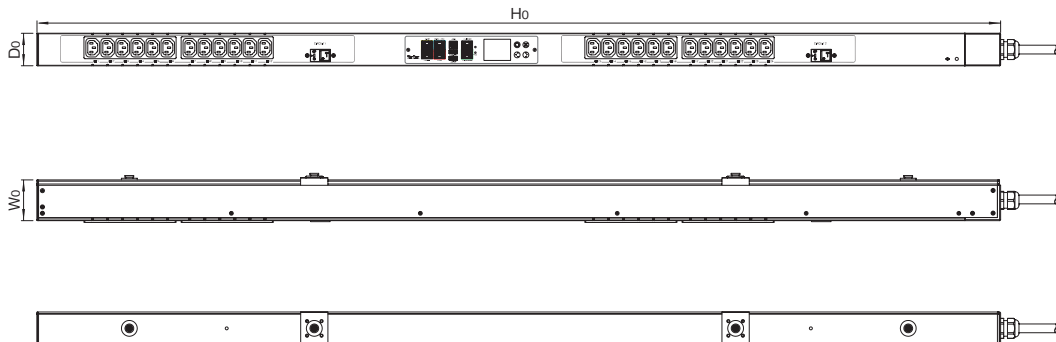
- 電力計測と環境監視機能を備えた次世代インテリジェントPDUです。
- ラックに収納された多くの機器にAC電源を供給することができます。
- リモートからリアルタイムにコンセントごと、ユニットごとの電源オンオフや監視を行い、電流(アンペア)、電圧、電力(kVA、kW)、力率およびエネルギー消費量(kWh)をISO/IECが定めるビルディンググレード精度±1%で測定できます。
- 別売の各種プラグアンドプレイ方式の環境センサにも対応しています。
- しきい値を設定することが可能で、電力および環境イベントのしきい値を超えた場合には管理者に通知したり、警告灯を光らせます。
- NEMAやIECなどの各種プラグおよびコンセントを採用しています。
- ホットスワップ交換可能なコントローラを採用しています。
- 使いやすいWebブラウザベースのGUIまたはCLI(コマンドラインインタフェース)から正確な電力情報の監視や設定を行うことができるほか、電力情報についてはPDU側でも表示されます。
- 最大動作温度は60°Cです。
- ラリタンのエネルギー管理ソフトウェアPower IQ®に完全対応しています。
- PX3-5000シリーズでは、双安定ラッチリレーが搭載されており、アウトレットの切り替えを安全に行うことができます。
- コンセント単位でのリモートON/OFFができる最上位機種です。
- 400V三相高電力の機種をラインナップしています。
- メーカー保証2年です。
- カラーは10色から選択できます。



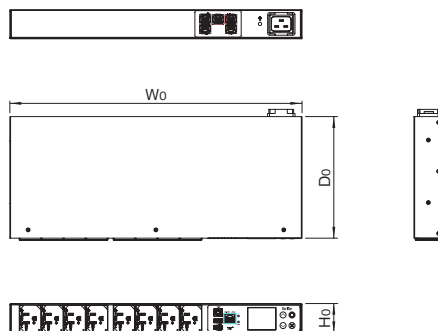
外観寸法図

単位 mm

OUタイプ ラック内垂直実装型 (代表例 PX3-5496JV-A1)



1U/2Uタイプ 19インチラックマウント型(EIA) (代表例 PX3-5145JR)



※ラックマウント金具は付属しています。
但し、ラックマウント用のねじ類は付属していません。

PX3-5000 SERIES インテリジェントPDU

電力計測=コンセント単位
電源オンオフ=コンセント単位



機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			仕様※1	公称入力電圧	最大入力電流	送電	入力プラグ	ケーブル長	出力コンセント(数)	公称出力電圧	質量(kg)			
		Wo	Ho	Do												
受注品	PX3-5145JR	440	44	183	1U	100V	15A	単相	NEMA 5-15P	3m	NEMA 5-20R(8口)	100V	5.0			
	PX3-5472JV	65	1539	52	0U		20A		NEMA L5-20P		NEMA 5-15R ツイストロック(24口)		6.0			
	PX3-5490JV-N1	65	1780	52	0U		30A		NEMA L5-30P				6.5			
	PX3-5180CJR-F5	440	44	183	1U	定格 100-240V	16A	単相	IEC C20	3m	IEC C13(8口)	定格 100-240V	-			
	PX3-5920JR	440	88	293	2U	200V	20A ※2		NEMA L6-20P		NEMA L6-20R(4口)	200V	-			
	PX3-5180JR	440	44	183	1U						IEC C13(8口)		3.0			
	PX3-5903JV	65	1780	52	0U	定格 200-240V	30A	単相	NEMA L6-30P	3m (変更可能)	IEC C13(24口) IEC C19(12口)	定格 200-240V	6.3			
	PX3-5497JV-N2	71	720	89	0U								IEC C13(20口) IEC C19(4口)		-	
	PX3-5497JV-E2	71	1539	52	0U								IEC C13 ロック機構付(20口) IEC C19 ロック機構付(4口)		-	
	PX3-5497JV	65	1539	52	0U	200V	30A	単相	NEMA L6-30P	3m	IEC C13(20口) IEC C19(4口)	200V	5.5			
	PX3-5496JV-E2	65	1539	52	0U									IEC C13 ロック機構付(24口)		6.0
	PX3-5496JV	65	1539	52	0U									IEC C13(24口)		6.0
	PX3-5477X2JR-F8	440	88	293	2U									NEMA L6-20R(6口)		9.1
	PX3-5460JR	440	88	293	2U									IEC C13(20口)		7.0
	PX3-5201JR	440	44	183	1U									IEC C13(6口) IEC C19(2口)		5.0
	PX3-5198J-E2N1	65	900	52	0U									IEC C13 ロック機構付(4口) IEC C19 ロック機構付(4口)		-
	PX3-5720JV	65	1780	52	0U	200V	30A	三相	NEMA L15-30P	3m	IEC C13(30口) IEC C19(6口)	200V	6.5			
	PX3-5702JV	65	1780	52	0U								IEC C13(36口)		6.9	
	PX3-5599JV	65	1539	52	0U								IEC C13(12口) IEC C19(6口)		-	
	PX3-5785JU-V2	80	1780	89	0U		60A						アメリカン電機 4622R		15.0	
PX3-5048J-E2V2	80	1780	109	0U	400V		63A				三相		IEC 60309 3P+N+E 6h		IEC C13 ロック機構付(24口) IEC C19 ロック機構付(12口)	230V

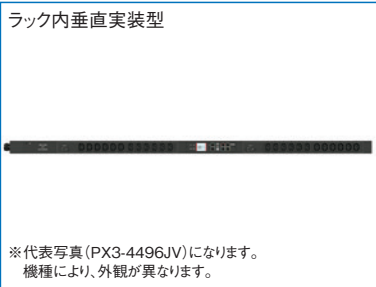
※1 1U/2U:19インチラックマウント型(EIA)
0U:ラック内垂直実装型
※2 定格電流 16A

PX3 SERIES 各シリーズと機能

計測単位のオプション	PX3-1000シリーズ	PX3-4000シリーズ	PX3-5000シリーズ
PDU全体の計測	○	○	○
ブレーカー単位の計測	○	○	○
サーキットブレーカーのアラート	○	○	○
コンセント単位の電力計測		○	○
コンセント単位の電源オンオフ			○

PX3-4000 SERIES インテリジェントPDU

電力計測=コンセント単位



導入の利点

- ラックの未活用の電力の把握
- ラインやサーキットの負荷分散
- エネルギー利用のトレンドの把握や追跡
- ITアセットの追跡管理
- データセンタのホットスポットの特定
- 過剰冷却の排除および基準温度の安全な引き上げ
- ホットアイルコンテインメント(熱気の囲い込み)および高出力ブレッドラックのサポート

ラック環境監視・管理 主な機能

- コンセント・ブレーカー毎、またはPDU全体の消費電力計測
- ラック温度、湿度、エアフロー、気圧、ドアの開閉をモニタリング、Webカメラ、ITアセット管理との連携(環境センサーDX2シリーズとして別売)
- サーバリーチャビリティモニターによる死活監視
- 周辺機器を接続し機能拡張が可能

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
本体	1	-	「ブラック」(標準)

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			仕様※1	公称入力電圧	最大入力電流	送電	入力プラグ	ケーブル長	出力コンセント(数)	公称出力電圧	質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀									
受注品	PX3-4490JV-N1	65	1780	52	0U	100V	30A	単相	NEMA L5-30P	3m (変更可能)	NEMA 5-15R ツイストロック(24口)	100V	4.9
	PX3-4497JV	65	1539	52	0U	200V			NEMA L6-30P		IEC C13(20口) IEC C19(4口)	200V	4.7
	PX3-4496JV	65	1539	52	0U				IEC C13(24口)		-		
	PX3-4198JR-E2	440	44	183	1U				IEC C13 ロック機構付(4口) IEC C19 ロック機構付(4口)		-		
	PX3-4720JV-E2	65	1981	52	0U				200V		三相	NEMA L15-30P	IEC C13 ロック機構付(30口) IEC C19 ロック機構付(6口)

※1 1U/2U:19インチラックマウント型(EIA)
0U:ラック内垂直実装型

特徴

- 電力計測と環境監視機能を備えた次世代インテリジェントPDUです。
- ラックに収納された多くの機器にAC電源を供給する事ができます。
- リモートからリアルタイムにコンセントごとに監視を行い、電流(アンペア)、電圧、電力(kVA、kW)、力率およびエネルギー消費量(kWh)をISO/IECが定めるビリンググレード精度±1%で測定できます。
- 別売の各種プラグアンドプレイ方式の環境センサにも対応しています。
- しきい値を設定することが可能で、電力および環境イベントのしきい値を超えた場合には管理者に通知したり、警告灯を光らせます。
- NEMAやIECなどの各種プラグおよびコンセントを採用しています。
- ホットスワップ交換可能なコントローラを採用しています。
- 使いやすいWebブラウザベースのGUIまたはCLI(コマンドラインインタフェース)から正確な電力情報の監視や設定を行うことができるほか、電力情報についてはPDU側でも表示されます。
- 最大動作温度は60°Cです。
- ラリタンのエネルギー管理ソフトウェアPower IQ®に完全対応しています。
- コンセント単位での計測ができるミドル機種です。
- メーカー保証2年です。
- カラーは10色から選択できます。



PX3 SERIES 各シリーズと機能

計測単位のオプション	PX3-1000シリーズ	PX3-4000シリーズ	PX3-5000シリーズ
PDU全体の計測	○	○	○
ブレーカー単位の計測	○	○	○
サーキットブレーカーのアラート	○	○	○
コンセント単位の電力計測	○	○	○
コンセント単位の電源オンオフ	○	○	○

PX3-1000 SERIES インテリジェントPDU

電力計測=PDU単位



ラック内垂直実装型



※代表写真(PX3-1482JV)になります。
機種により、外觀が異なります。

19インチラックマウント型



※代表写真(PX3-1158JR)になります。
機種により、外觀が異なります。(ラックマウント金具付)

取付例



導入の利点

- ラックの未活用の電力の把握
- ラインやサーキットの負荷分散
- エネルギー利用のトレンドの把握や追跡
- ITアセットの追跡管理
- データセンターのホットスポットの特定
- 過剰冷却の排除および基準温度の安全な引き上げ
- ホットアイルコンテインメント(熱気の囲い込み)および高出力ブレードラックのサポート

ラック環境監視・管理 主な機能

- PDU全体の消費電力計測
- ラック温度、湿度、エアフロー、気圧、ドアの開閉をモニタリング、Webカメラ、ITアセット管理との連携(環境センサーDX2シリーズとして別売)
- サーバリーチャビリティモニターによる死活監視
- 周辺機器を接続し機能拡張が可能

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
本体	1	-	「ブラック」(標準)

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			仕様※1	公称入力電圧	最大入力電流	送電	入力プラグ	ケーブル長	出力コンセント(数)	公称出力電圧	質量(kg)	
		W ₀	H ₀	D ₀										
受注品	PX3-1158JR	440	44	133	1U	100V	20A	単相	NEMA L5-20P	3m	NEMA 5-15R(8口)	100V	-	
	PX3-1490J(V)	55	1539	52	0U		30A		NEMA L5-30P		NEMA 5-15R ツイストロック(24口)		6.3	
	PX3-1482JV	43	1298	52	0U	200V	30A	単相	NEMA L6-20P	(変更可能)	IEC C13(24口)	200V	3.1	
	PX3-1870JV	55	1780	52	0U						IEC C13(24口)		IEC C19(6口)	5.5
	PX3-1833JV-E2F8	60	1780	70	0U						IEC C13 ロック機構付(30口)		-	6.5
	PX3-1833JV-E2F5	55	1780	52	0U						IEC C13 ロック機構付(6口)		IEC C19 ロック機構付(3口)	4.9
	PX3-1381JR-E2F5	440	44	133	1U						IEC C13 ロック機構付(8口)		3.9	
	PX3-1200JR-E2	440	44	133	1U						IEC C13(30口)		3.9	
	PX3-11A2J-V2	80	1981	59	0U						230V		50A	三相

※1 1U/2U:19インチラックマウント型(EIA)
0U:ラック内垂直実装型

PX3 SERIES 各シリーズと機能

計測単位のオプション	PX3-1000シリーズ	PX3-4000シリーズ	PX3-5000シリーズ
PDU全体の計測	○	○	○
ブレーカー単位の計測	○	○	○
サーキットブレーカーのアラート	○	○	○
コンセント単位の電力計測	○	○	○
コンセント単位の電源オンオフ	○	○	○