

PX4-5000 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



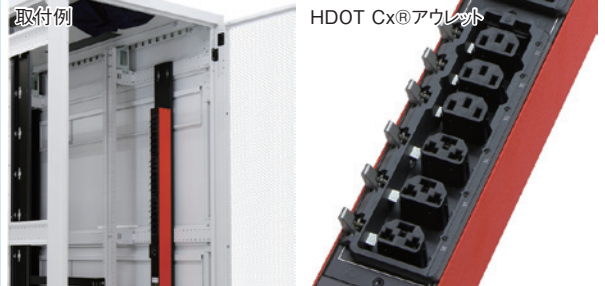
※代表写真(PX4-531AJ-E7K5)になります。
機種により、外觀が異なります。

19インチラックマウント型



※代表写真(PX4-5630I2R-C8E8)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



HDOT Cx®アウトレット

導入の利点

- 電力測定情報やイベントをリアルタイムに可視化して、レポート/アラート出力に対応
- クラス最高水準の柔軟性で将来の要求にも対応
- ミッションクリティカルな環境で要求されるアップタイムを実現する設計
- 最高水準のアウトレット密度と電力密度
- データ収集やエクスポートを容易にし、エネルギー利用を管理
- すべてのPDUデータについて工場出荷状態で安全な通信を採用ポート

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電源を供給する事ができます。
- Raritanが特許を取得した高密度アウトレットテクノロジー(High Density Outlet Technology: HDOT®)を採用。PDUの形状ごとに最大数のアウトレットを取り付けられるよう不要なアウトレットの成形を排除し、高密度のラック要件に対応しています。
- IEC C13とC19アウトレットを組み合わせたHDOT Cx®アウトレットは、1つのアウトレットでC14、C20どちらの電源ケーブルにも対応します。
- 入力位置が45度傾いており、入力電源コードを柔軟に配線することが可能です。
- 高調波歪み、無効電力、位相角、変位力率、皮相電力、突入電流の計測など、徹底した正確な電源品質モニタリングと測定情報を±0.5%の測定精度でリアルタイムの測定情報を提供します。
- サークットブレーカーのトリップ要因の追跡機能により、トリップの原因となったアウトレットやデバイスを特定することができるため、問題解決時の調査時間が節約されます。(4000/5000シリーズ)
- ユーザーが設定したしきい値に応じたモニタリングを正確に行うことにより、潜在的な異常を前もって特定できるようにします。アウトレットの出力状態、特定の電力しきい値超過、電力測定の異常検知をLEDで識別できます。
- すべてのラリタン製電源ソリューションに搭載されたXerusテクノロジープラットフォームは、サードパーティシステムとの高い相互運用性を持ち、環境モニタリング、アセット管理、物理的なアクセス制御アクセサリといった複数のアクセサリの運用管理の中心として機能します。
- 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。
- 最大動作温度は60°Cです。
- メーカー標準保証は2年です。修理のみ対応します。
- 筐体には標準色10色のフルカラーオプションがあり、電源供給の識別、エラーの削減、想定外のダウンタイムリスクの軽減に繋がります。



機種内容

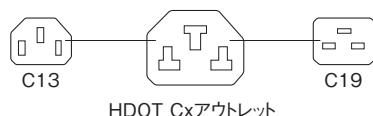
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			仕様*1	定格入力電圧	最大入力電流	送電	入力プラグ	ケーブル長	出力コンセント(数)	定格出力電圧	質量(kg)							
		Wo	Ho	Do																
受注品	PX4-54A7CJR-A0	440	44	183	1U	100-120V	16A	単相	IEC C20	-	NEMA 5-20R(10口)	100-120V	-							
	PX4-5256CJR-E8A0					100-240V								200-240V	30A	NEMA L6-30P	3m	IEC C13(8口) IEC Cx*3(4口)	100-240V	2.1
	PX4-5289JR-E8					200-240V													200-240V	3.8
	PX4-5407CJR-A0	88	293	2U	100-120V	16A	単相	IEC C20	-	NEMA 5-20R(20口)	100-120V	3.8	-							
	PX4-54A0CJR-E8A0				100-240V									200-240V	30A	NEMA L6-30P	3m	IEC C13(18口) IEC Cx*3(6口)	100-240V	5.4
	PX4-5495JR-E8				200-240V														200-240V	5.2
	PX4-53A8CJ-E7A0				1298									65	56	0U	100-240V	30A	単相	IEC C20
	PX4-5884J-E7	1539	単相	NEMA L6-30P	3m	IEC C13 ロック機構付(12口) IEC Cx*3 ロック機構付(12口)	5.7													
	PX4-5884JU-E7*2							単相	NEMA L15-30P	3m	IEC C13 ロック機構付(12口) IEC Cx*3 ロック機構付(12口)	5.7								
	PX4-5548J-E7	1780	三相	NEMA L15-30P	3m	IEC C13 ロック機構付(12口) IEC Cx*3 ロック機構付(12口)	6.3													
	PX4-531AJ-E7							三相	NEMA L6-30P	3m	IEC C13 ロック機構付(18口) IEC Cx*3 ロック機構付(18口)	6.7								
	PX4-534AJ-E7	三相	NEMA L15-30P	3m	IEC C13 ロック機構付(18口) IEC Cx*3 ロック機構付(18口)	7.0														
	PX4-534AJU-E7*2						7.0													

※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 天井配線タイプになります。

※3 HDOT Cxアウトレット

IEC C13とC19アウトレットを共用できるHDOT Cx®アウトレットは、1つのアウトレットでC14、C20どちらの電源ケーブルにも対応します。これによりPDUの選定が柔軟かつシンプルでありながら、コストを削減し、長期的な利用を可能にします。

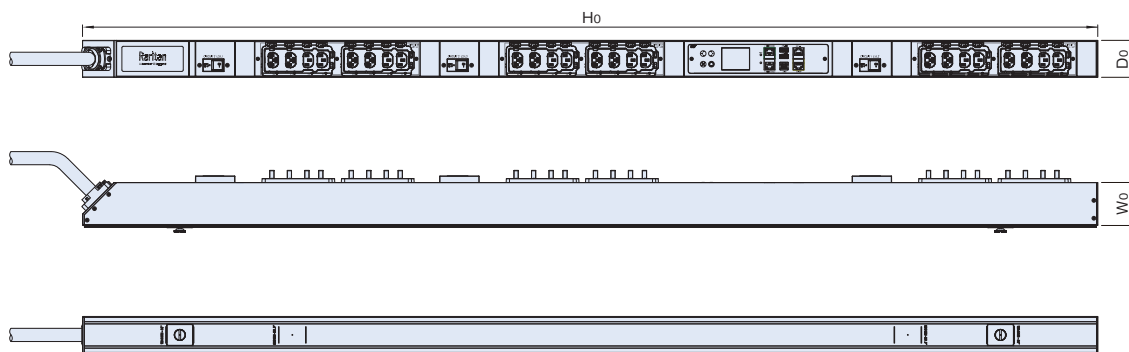


HDOT Cxアウトレット

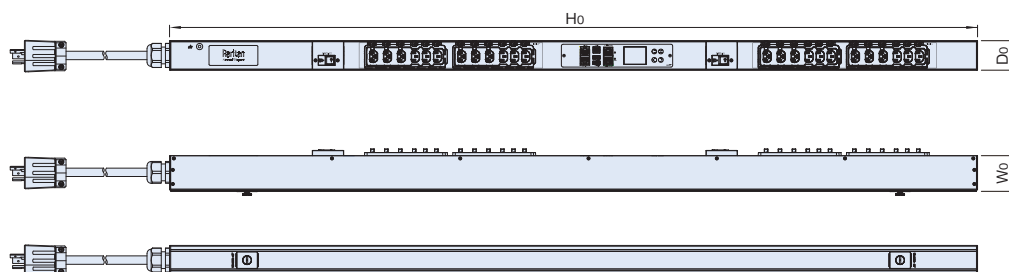
外観寸法図

単位 mm

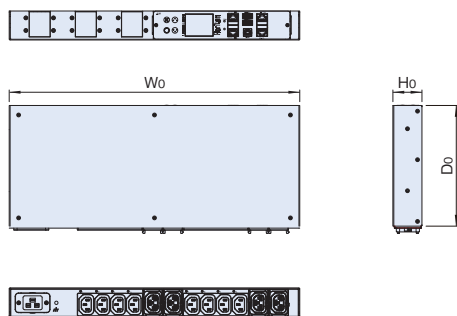
0Uタイプ ラック内垂直実装型 (代表例 PX4-5548J-E7)



0Uタイプ ラック内垂直実装型(天井配線タイプ) (代表例 PX4-5884JU-E7)



1U/2Uタイプ 19インチラックマウント型(EIA) (代表例 PX4-5256CJR-E8A0)



PX SERIES 各シリーズと機能

計測単位のオプション	PX-1000シリーズ	PX-2000シリーズ	PX-4000シリーズ	PX-5000シリーズ
インレット計測	○	○	○	○
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	○	○	○	○
アウトレット単位の計測			○	○
アウトレット単位の電源制御		○		○