



NetShelter Rack PDU Advanced

高負荷・高密度環境にも適応するPDU

多くのITアプリケーションに対応する4-in-1アウトレットを採用。データセンターサービスプロバイダー、コロケーション、中～大規模データセンターやHPC(ハイパフォーマンスコンピューティング)のニーズに最適なシリーズ最上位のラックマウントPDUです。

4-in-1アウトレット

接続する機器を選ばないIEC C13、C19、C15、C21共用アウトレット

最大48アウトレット

従来モデル2倍の高密度環境(Switchedモデルによる比較)

高度な冗長性

2つのネットワークポートによる高度な冗長性

ライブスワップモジュール

稼働中に交換可能なディスプレイモジュール

最大6つのセンサー

温度や湿度センサーを最大6つまで接続し、複数のポイントを監視

60°C環境対応

高発熱環境にも対応する使用環境最大60°C



4-in-1アウトレット



C13



C15



C19



C21

apc.com/jp

Life Is On

Schneider
Electric

主な特長

ブレーカートリップ検知

トリップ監視通知機能を搭載したスリムブレーカー



色識別アウトレット

アウトレットを相とバンク毎に色分けし、管理性を向上



測定精度1%

IEC 62053-21 Class 1準拠し高い測定精度を実現

動作温度最大60°C

IT機器の排熱による高温環境にも適用する環境温度60°C対応

最大32台のネットワーク共有

1つのIPアドレスから最大32台のPDUを接続および管理し、ネットワークスイッチとケーブル接続に必要なコストを削減

高密度&スリムデザイン

スリムな筐体に最大48アウトレットを 実装し、高密度IT環境に最適



4-in-1アウトレット

C13、C15、C19、C21共用アウトレットはあらゆるコードに対応



ライブスワップモジュール

稼働中にネットワークモジュールを交換できるライブスワップ機能



最大6つのセンサー接続

オプションのハブを利用して最大6つのセンサーを接続



製品保証3年、 最大6年のサポート

従来より1年長い無償保証3年に加え、オプションの延長保証3年と合わせて6年の長期サポートを実現

ツールレス ラックマウント

NetShelter SXラックへ
工具なしでワンタッチ
搭載可能



ロック機能付きアウトレット

オプションのロック機能付きコードと組み合わせて
不意のコード抜けを排除



ネットワークマネージメントモジュール

- 高精細カラーディスプレイ
- 3つのボタン操作による状態表示と設定
- Web、SNMP、EcoStruxure ITに対応したネットワーク管理インターフェース
- 冗長または最大32台までのネットワーク共有が可能な2つのネットワークポート
- 2つのセンサーを直接接続でき、別途センサーハブを使用して最大6つまでのセンサーを接続

	名称	機能
①	ディスプレイパネル	カラーLCDディスプレイ、状態・設定表示
②	メインメニューボタン	選定・スクロール・設定用ボタン
③	スクロールボタン	
④	セレクトボタン	
⑤	USBポート	ファームウェアアップデート、ログダウンロード用
⑥	ネットワークポート 1	10/100/1000 Base-Tネットワークポート
⑦	ネットワークポート 2	冗長およびネットワークポートシェアリング用10/100 Base-Tネットワークポート
⑧	センサーポート 1	センサー接続用ポート 1
⑨	センサーポート 2	センサー接続ポート 2およびシリアルポート
⑩	リセットボタン	ネットワークマネージメントカード用リセットボタン



NetShelter Rack PDU シリーズ比較

		Rack PDU Advanced 10000 Series	9000 Series ※1	8000 Series ※1	7000 Series ※1
機能	Metered	● (APDU10□□□□ME)		● (AP88□□)	● (AP78□□)
	Metered Plus	● APDU10□□□□MO)		● (AP84□□)	
	Switched	● (APDU10□□□□SW)	● (APDU99□□)	● (AP89□□)	● (AP79□□)
	Switched Plus	● (APDU10□□□□SM)		● (AP86□□)	
デザイン	薄型サーキットブレーカー ※2	●	●	●	●
	ロック機能付きIECコード対応アウトレット ※3	●	●	●	
	IEC C13/C15/C19/C21 4-in-1 アウトレット	●			
	超高密度アウトレット実装	●			
	バンク(ブレーカー)色識別アウトレット	●			
設置形態	0U	0U	0U	1U/2U	
ネットワーク	Web / SNMP管理	●	●	●	●
	Ethernet	10/100/1000	10/100/1000	10/100	10/100
	ディスプレイ	カラーLCD	カラーLCD	LCD	LED
	ネットワークポートシェアリング	32	32	4	
	USBポート (ファームウェアアップデート)	●	●	●	
	デュアルネットワークポート	●			
監視・管理	測定精度	+/- 1%	+/- 1%	+/- 3%	+/- 5%
	電流[A]、電圧[V]、電力[kW]	[A] [V] [kW]	[A] [V] [kW]	[A] [V] [kW]	[A]
	閾値設定によるアラーム通知	●	●	●	●
	データログ機能	●	●	●	●
	温度・湿度測定	最大6	1	1	
	EcoStruxure IT	●※5	●	●	●
環境	動作環境	最大60℃	最大60℃	最大60℃	最大45℃
	ディスプレイ交換	ライブスワップ※4			
その他	製品保証	3	3	2	2
	最大サポート期間 ※6	6	6	5	5

※1: 9000、8000、7000シリーズの詳細はラックマウントPDUカタログ、ラックマウントPDUデータブックをご参照ください。

※2: サーキットブレーカー搭載モデル

※3: 別売のロック機能付きIECアウトレット電源コードとの組合せ時

※4: 稼働中の交換可

※5: Switched、Switched Plusのアウトレットコントロールは非対応

※6: 別途、延長保証プログラムの購入が必要

NetShelter Rack PDU Advanced 製品仕様

製品型番	APDU10250ME	APDU10350ME	APDU10450ME	APDU10151ME	APDU10451ME	APDU10452ME	APDU10350MO	APDU10452MO	APDU10250SW	APDU10350SW	
製品種別	APC NetShelter Rack PDU Advanced, Metered						APC NetShelter Rack PDU Advanced, Metered Plus		APC NetShelter Rack PDU Advanced, Switched		
寸法・質量	本体寸法 (H×W×D) [mm]	1490×56×55	1780×56×75	1826×56×75	1490×56×75	1780×56×75				1490×56×75	1780×56×75
	本体質量 [kg]	5.7	8.4	11.7	6.6	10.6	10.7	9.6	11.1	7.2	9.6
	梱包寸法 (H×W×D) [mm]	1720×116×208	1980×132×262	2110×132×262	1720×116×208	1980×132×262				1720×116×208	1980×132×262
	梱包質量 [kg]	7.7	11.4	17	8.6	13.6	13.7	12.6	14.1	9.2	12.6
取付ベグ間隔 [mm]	1244	1555		1244	1555				1244	1555	
電気仕様	公称入力電圧 [V]	400-415			200			400-415	200	400-415	
	許容入力電圧 [V]	200-240 346-415			200-240			200-240 346-415	200-240	200-240 346-415	
	定格 (Amp/kVA)	20	30	60	30	50	60	30	60	20	30
	入力プラグ	IEC-309 20 A 3P+N+PE	IEC-309 30 A 3P+N+PE	IEC-309 60 A 3P+N+PE	NEMA L6-30P	CS8365C	IEC-309 60 A 3P+PE	IEC-309 32 A 3P+N+PE	IEC-309 60 A 3P+PE	IEC-309 20 A 3P+N+PE	IEC-309 30 A 3P+N+PE
	入力配線	3P+N+E			単相2線アース付き	3P+E		3P+N+E	3P+E	3P+N+E	
	入力ケーブル長 [m]	1.8			3.0	1.8					
	出力コンセント (口数)	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21			(20) C13/C15, (20) C13/C15 /C19/C21	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21		(24) C13/C15, (24) C13/C15 /C19/C21	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21		(24) C13/C15, (24) C13/C15 /C19/C21
	出力電圧 (入力電圧に基づく)	200-240									
	出力配線	単相2線アース付き									
	電流表示精度	+/- 1%									
	表示	LCDディスプレイにて電圧、電流および電力、Web管理画面にて電力量									
	インターフェイス	RJ45 (10/100/1000Base-T Ethernet)、 RJ45 (冗長Ethernetまたはネットワークポートシェアリング用)、 RJ45×2 (センサー接続用ポート、うち1ポートはシリアルポート兼用)、 USBポート (ファームウェアアップデートおよびログファイルダウンロード用)									
環境	使用環境	最大高度3,000m、摂氏-5~60℃									
	使用湿度	5~95% 結露なきこと									
	保管環境	最大高度15,000m、摂氏-25~65℃									
	保管湿度	5~95% 結露なきこと									
	その他	屋内にて利用のこと									
その他	認証	UL/CSA/EN 62368-1, FCC Part 15, CE, UKCA, RoHS		UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, RoHS	UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, RoHS, PSE		UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, RoHS	UL/CSA/EN 62368-1, FCC Part 15, CE, UKCA, RoHS	UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, RoHS	UL/CSA/EN 62368-1, FCC Part 15, CE, UKCA, RoHS	
	製品保証	3年間									
	延長保証 (製品保証合算)	6年間									

NetShelter Rack PDU Advanced 製品仕様

製品型番	APDU10450SW	APDU10151SW	APDU10451SW	APDU10452SW	APDU10250SM	APDU10350SM	APDU10450SM	APDU10151SM	APDU10451SM	APDU10452SM	
製品種別	APC NetShelter Rack PDU Advanced, Switched				APC NetShelter Rack PDU Advanced, Switched Plus						
寸法 質量	本体寸法 (H×W×D) [mm]	1826×56×75	1490×56×75	1826×56×75		1490×56×75	1780×56×75	1826×56×75	1490×56×75	1780×56×75	
	本体質量 [kg]	12.4	7.7	11.2	11.1	7.7	9.6	12.7	7.8	11.1	11.3
	梱包寸法 (H×W×D) [mm]	2110×132×262	1720×116×208	1980×132×262		1720×116×208	1980×132×262		1720×116×208	1980×132×262	
	梱包質量 [kg]	19	9.7	14.2	14.1	9.7	12.6	15.7	9.8	14.1	14.3
	取付ベグ間隔 [mm]	1555	1244	1555		1244	1555		1244	1555	
電気仕様	公称入力電圧 [V]	400-415	200			400-415			200		
	許容入力電圧 [V]	200-240 346-415	200-240			200-240 346-415			200-240		
	定格 (Amp/kVA)	60	30	50	60	20	30	60	30	50	60
	入力プラグ	IEC-309 60 A 3P+N+PE	NEMA L6-30P	CS8365C	IEC-309 60 A 3P+PE	IEC-309 20 A 3P+N+PE	IEC-309 30 A 3P+N+PE	IEC-309 60 A 3P+N+PE	NEMA L6-30P	CS8365C	IEC-309 60 A 3P+PE
	入力配線	3P+N+E	単相2線アース付き	3P+E		3P+N+E			単相2線アース付き	3P+E	
	入力ケーブル長 [m]	1.8	3.0	1.8			3.0			1.8	
	出力コンセント(口数)	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21			(21) C13/C15, (21) C13/C15 /C19/C21	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21		(21) C13/C15, (21) C13/C15 /C19/C21	(20) C13/C15, (20) C13/C15 /C19/C21	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	
	出力電圧(入力電圧に基づく)	200-240									
	出力配線	単相2線アース付き									
	電流表示精度	+/- 1%									
	表示	LCDディスプレイにて電圧、電流および電力、Web管理画面にて電力量									
インターフェイス	RJ45 (10/100/1000Base-T Ethernet)、 RJ45 (冗長Ethernetまたはネットワークポートシェアリング用)、 RJ45×2 (センサー接続用ポート、うち1ポートはシリアルポート兼用)、 USBポート (ファームウェアアップデートおよびログファイルダウンロード用)										
環境	使用環境	最大高度3,000m、摂氏-5~60℃									
	使用湿度	5~95% 結露なきこと									
	保管環境	最大高度15,000m、摂氏-25~65℃									
	保管湿度	5~95% 結露なきこと									
	その他	屋内にて利用のこと									
その他	認証	UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, RoHS	UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, RoHS, PSE	UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, RoHS	UL/CSA/EN 62368-1, FCC Part 15, CE, UKCA, RoHS	UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, RoHS	UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, RoHS, PSE	UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, RoHS	UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, RoHS	UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, RoHS	UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, RoHS
	製品保証	3年間									
	延長保証(製品保証合算)	6年間									

NetShelter Rack PDU Advanced ラインアップ一覽

種別	製品型番	Rack U	公称入力電圧	定格	入力プラグ	入力ケーブル長	出力コンセント		備考
Metered	APDU10250ME	0U	3相 400-415V	20A	IEC-309 20A 3P+N+PE	1.8m	(21)C13/C15, (21)C13/C15/C19/C21		
Metered	APDU10350ME	0U	3相 400-415	30A	IEC-309 30 A 3P+N+PE	1.8m	(24)C13/C15, (24)C13/C15/C19/C21		
Metered	APDU10450ME	0U	3相 400-415	60A	IEC-309 60 A 3P+N+PE	1.8m	(21)C13/C15, (21)C13/C15/C19/C21		
Metered	APDU10151ME	0U	単相 200V	30A	NEMA L6-30P	3.0m	(20)C13/C15, (20)C13/C15/C19/C21		
Metered	APDU10451ME	0U	3相 200V	50A	CS8365C	1.8m	(21)C13/C15, (21)C13/C15/C19/C21	発売予定	
Metered	APDU10452ME	0U	3相 200V	60A	IEC-309 60A 3P+PE	1.8m	(21)C13/C15, (21)C13/C15/C19/C21		
Metered Plus	APDU10350MO	0U	3相 400-415V	30A	IEC-309 30A 3P+N+PE	1.8m	(24)C13/C15, (24)C13/C15/C19/C21		
Metered Plus	APDU10452MO	0U	3相 200V	60A	IEC-309 60A 3P+PE	1.8m	(21)C13/C15, (21)C13/C15/C19/C21		
Switched	APDU10250SW	0U	3相 400-415V	20A	IEC-309 20A 3P+N+PE	1.8m	(21)C13/C15, (21)C13/C15/C19/C21		
Switched	APDU10350SW	0U	3相 400-415V	30A	IEC-309 30A 3P+N+PE	1.8m	(24)C13/C15, (24)C13/C15/C19/C21		
Switched	APDU10450SW	0U	3相 400-415V	60A	IEC-309 60A 3P+N+PE	1.8m	(21)C13/C15, (21)C13/C15/C19/C21		
Switched	APDU10151SW	0U	単相 200V	30A	NEMA L6-30P	3.0m	(20)C13/C15, (20)C13/C15/C19/C21	発売予定	
Switched	APDU10451SW	0U	3相 200V	50A	CS8365C	1.8m	(21)C13/C15, (21)C13/C15/C19/C21	発売予定	
Switched	APDU10452SW	0U	3相 200V	60A	IEC-309 60A 3P+PE	1.8m	(21)C13/C15, (21)C13/C15/C19/C21		
Switched Plus	APDU10250SM	0U	3相 400-415V	20A	IEC-309 20 A 3P+N+PE	1.8m	(24)C13/C15, (24)C13/C15/C19/C21		
Switched Plus	APDU10350SM	0U	3相 400-415V	30A	IEC-309 30 A 3P+N+PE	1.8m	(24)C13/C15, (24)C13/C15/C19/C21		
Switched Plus	APDU10450SM	0U	3相 400-415V	60A	IEC-309 60 A 3P+N+PE	1.8m	(21)C13/C15, (21)C13/C15/C19/C21		
Switched Plus	APDU10151SM	0U	単相 200V	30A	NEMA L6-30P	3.0m	(20)C13/C15, (20)C13/C15/C19/C21	発売予定	
Switched Plus	APDU10451SM	0U	3相 200V	50A	CS8365C	1.8m	(21)C13/C15, (21)C13/C15/C19/C21	発売予定	
Switched Plus	APDU10452SM	0U	3相 200V	60A	IEC-309 60A 3P+PE	1.8m	(21)C13/C15, (21)C13/C15/C19/C21		

センサーケーブル

機能	製品型番	詳細
温湿度センサー (1ヶ所)	APDU1335TH	温湿度センサー×1 接続ケーブル (2m)
温湿度センサー (3ヶ所)	APDU1335T3H	温湿度センサー×1 温度センサー×2 接続ケーブル (2m)
温度センサー (1ヶ所)	APDU1335T	温度センサー×1 接続ケーブル (2m)
漏水ローブセンサー	APDU1308	漏水ローブセンサー×1 接続ケーブル
ドアセンサースイッチ (1ヶ所)	APDU1303	ドアセンサー×1 接続ケーブル (1.8m)
4ポートセンサーハブ	APDU1300	3ポート拡張用ハブ APDU1335T/TH用

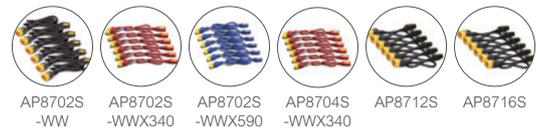


APDU1335TH APDU1335T3H APDU1335T APDU1308 APDU1303 APDU1300

ロック機能付

IECアウトレット電源コード

コードタイプ(6本入)	ケーブル色	ストレートタイプ	コード長(m)
C13 (to C14)	黒	AP8702S-WW	0.6
	赤	AP8702S-WWX340	0.6
	青	AP8702S-WWX590	0.6
	黒	AP8704S-WW	1.2
	赤	AP8704S-WWX340	1.2
	青	AP8704S-WWX590	1.2
	黒	AP8706S-WW	1.8
	赤	AP8706S-WWX340	1.8
C19 (to C20)	青	AP8706S-WWX591	1.8
	黒	AP8712S	0.6
	黒	AP8714S	1.2
	黒	AP8716S	1.8



AP8702S-WW AP8702S-WWX340 AP8702S-WWX590 AP8704S-WWX340 AP8712S AP8716S

シュナイダーエレクトリック株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦2-15-6 オーゼ芝浦MJビル
 TEL:03-5931-7500 FAX:03-3455-2030
 WEBサポート: <https://www.apc.com/jp/ja/support/contact-us/>

・価格は為替の変動などにより予告なしに変更する場合があります。
 ・予告なしに一部意匠および仕様を変更する場合があります。
 ・記載された社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

販売店