

# AT-RPS3000 AT-PWR250-70・AT-PWR250-80 AT-PWR800-70

Switch

AT-RPS3000-Z1



電源ユニット  
AT-PWR250-70-Z1・AT-PWR250-80-Z1・AT-PWR800-70-Z1



RPS ケーブル  
AT-RPS-CBL1.0-Z1

※ [-Z1] はデリバリースタンド1年加入権利付き

AT-RPS3000 は、レイヤー 3 ギガビットイーサネット・スイッチ CentreCOM x610 シリーズ用のリダンダント電源装置です。

スイッチ本体の電源が故障した場合、リダンダント電源により、スイッチ本体は動作を続けることが可能です。電源を別系統の電源ラインから供給させることで、サーキットブレーカーの遮断などによる商用電源の供給停止に対応することができます。また、本製品は PoE ブーストモードを搭載しており、x610 シリーズ PoE+ モデルに対して PoE 電源を追加供給し PoE 最大供給電力を増加させることが可能です。

- ・ オプション (別売) 品の保守契約の要否は、取り付ける機器本体に依存します。
- ・ 本体の保証期間が 90 日間の場合、保守契約が必須になります。
- ・ 本体の保証期間が 1 年間の場合は、保守契約は必須ではありません。
- ・ 本製品本体および専用のオプション品には、弊社サポートサービスにご加入いただける権利が付属されています。
- ・ サポートサービスの種類と年数により、製品型番の下 2 桁が異なります。
- ・ 下 2 桁目がサポートサービスの種類を表し、Z が「デリバリースタンド」、Y が「デリバリー 6 (9 ~ 17 時)」、X が「デリバリー 6 (24 時間/365 日)」となり、下 1 桁目が提供年数を表します。
- ・ X/Y 型番製品は一部加入できない地域がありますので、弊社営業、または弊社ホームページ (<http://support.allied-teleasis.co.jp/>) にてご確認ください。
- ・ 保守メニューの詳細については、弊社ホームページ (<http://www.allied-teleasis.co.jp/support/nwsupport/>) をご覧ください。

### 特長

#### ●故障や停電による電源トラブルを回避

一方の電源装置の故障または停電の際に、システムを停止することなくもう一方の電源装置単独でスイッチに電源を供給します。

#### ●最大 4 台のスイッチに対応※1※2※3

AT-RPS3000 は、RPS ポートを 4 ポート搭載し、1 台の AT-RPS3000 で最大 4 台のスイッチに電源を供給することが可能です。

電源ユニットは、リダンダント電源供給、PoE ブーストモードなどの使用用途や接続されるスイッチに合わせた電源ユニット (AT-PWR250-70、AT-PWR250-80、AT-PWR800-70 (別売)) を搭載します。

- ※1 AT-RPS3000 は 4 つの RPS ポートを装備していますが、電源ユニットの電力にかかわらず、x610 シリーズの組み合わせにより接続可能数の制限があります。裏面表 1 をご参照ください。
- ※2 AT-RPS3000 には、標準で電源ユニットが搭載されておりません。必ず、別売の電源ユニット (AT-PWR250-70、AT-PWR250-80、AT-PWR800-70) をご購入の上、ご使用ください。
- ※3 AT-RPS3000 には、標準で接続用ケーブルが同梱されておりません。必ず、別売の RPS ケーブル (AT-RPS-CBL1.0) をご購入の上、ご使用ください。

#### ●ホットスワップに対応

AT-RPS3000 の電源ユニット (AT-PWR250-70、AT-PWR250-80、AT-PWR800-70 (別売)) を交換・増設する際に、スイッチ側の電源を切断する必要はありません。

#### ●PoE ブーストモード

AT-RPS3000 は PoE ブーストモードを搭載しており、x610 シリーズ POE+ モデルに対して PoE 電源を追加供給することで 960W まで PoE 最大供給電力を増加させることが可能です。

### OPTION

- 電源ユニット
- RPSケーブル
- L字型電源ケーブル

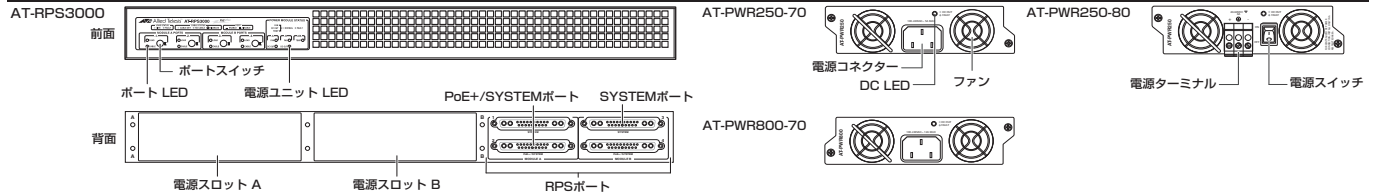
# AT-RPS3000・AT-PWR250-70・AT-PWR250-80・AT-PWR800-70

## 仕様

### AT-RPS3000 リダンダント電源装置

適合規格	安全規格 UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1 EMI規格 VCCIクラスA EU RoHS 指令	切替スイッチ	ポートスイッチ	RPSポートへの電源供給のENABLE (ON) / DISABLE (OFF) の切り替え	
電源部	AT-PWR800-70 1台、AT-x610-24Ts/X-POE+ 1台 接続時 平均消費電力 530W (最大590W) 平均発熱量 1,900kJ/h (最大2,100kJ/h) 定格出力 SYSTEMポート AT-PWR250-70装着時: 12V/21A AT-PWR250-80装着時: 12V/21A AT-PWR800-70装着時: 12V/16A POE+/SYSTEMポート AT-PWR800-70装着時: 56V/10A	パッケージ内容	本体、製品保証書 (1年間)、英文製品情報 <sup>※1</sup> 、19インチラックマウントキット (1式) AT-PNL250カバーパネル、AT-PNL800/1200カバーパネル AT-RPS3000のご使用にあたって、シリアル番号シール (2枚)	オプション (別売)	AT-RPS-CBL1.0-Z1 リダンダント電源接続用ケーブル (RPSケーブル) (1m) AT-PWR250-70-Z1 250W対応AC電源ユニット AT-PWR250-80-Z1 250W対応DC電源ユニット AT-PWR800-70-Z1 800W対応AC電源ユニット
環境条件	動作時温度 0~45℃ 動作時湿度 80%以下 (ただし、結露なきこと) 保管時温度 -20~60℃ 保管時湿度 95%以下 (ただし、結露なきこと)	電源ユニット	AT-PWR250-70	AT-PWR250-80	AT-PWR800-70
外形寸法	441 (W) × 362 (D) × 44 (H) mm (突起部含まず)	電源部	定格入力電圧 AC100-240V <sup>※4</sup> 入力電圧範囲 AC90-264V <sup>※4</sup> 定格周波数 50/60Hz 定格入力電流 5.0A	DC40-60V <sup>※5</sup> DC40-60V <sup>※5</sup>	AC100-240V <sup>※4</sup> AC90-264V <sup>※4</sup> 50/60Hz 10A
質量	4.3kg	環境条件	動作時温度 動作時湿度 保管時温度 保管時湿度		
LED	ポートLED LOAD (緑) RPSポートの正常動作時に点灯 (橙) RPSポートの異常動作時に点灯 (消灯) ポートスイッチがDISABLE、電源ユニットの電源がOFFまたは未装着 CABLE (緑) ポートスイッチがENABLE、または、電源ユニットに電力が入っている状態の時に点灯 (橙) RPSポートとx610シリーズの接続がされていない時に点灯 (消灯) ポートスイッチがDISABLE、電源ユニットの電源がOFFまたは未装着 電源ユニットLED FAN (緑) 電源ユニット内ファンの正常動作時に点灯 (橙) 電源ユニット内ファンの異常動作時に点灯 TEMP (緑) 電源ユニット内の温度が正常な時に点灯 (橙) 電源ユニット内の温度に異常が発生した時に点灯 DC OUT (緑) 電源ユニットからRPSポートへのDC出力の正常時に点灯 (橙) 電源ユニットからRPSポートへのDC出力の異常時に点灯	環境条件	環境条件は本体シャーシの仕様に基づきます。シャーシの環境条件を参照してください。		
		外形寸法	130 (W) × 250 (D) × 41 (H) mm (突起部含まず)		
		質量	1.5kg		
		LED	DC LED	(緑) 電源ユニットの正常動作時に点灯 (橙) 電源ユニットの異常動作時に点灯	1.8kg
		パッケージ内容	本体、製品保証書 (1年間)、英文製品情報 <sup>※1</sup> 、電源ケーブル <sup>※4,※6</sup> 、電源ケーブル <sup>※4,※6</sup> 、シリアル番号シール (2枚)		
		オプション (別売)	AT-PWR-CBL-J01R L字型コネクタ電源ケーブル (右) <sup>※2,※3</sup>		

## 外観図



## AT-RPS3000 ご利用時の機器構成について

x610シリーズには下表1にあるハイパワースイッチとローパワースイッチの2種類のタイプがあります。AT-RPS3000は4つのRPSポートを装備していますが、電源ユニットの電力にかかわらず、x610シリーズの組み合わせにより接続構成に制限がありますので、下表1を参考に構成をご検討ください。また、下表2にPoE供給可能電力と使用可能ポート数を表記します。PoE構成の参考にご利用いただけます。

表1: x610シリーズ機器分類・AT-RPS3000各部の補足説明

	非 PoE モデル	PoE モデル		非 PoE モデル	PoE モデル
ローパワースイッチ	AT-x610-24Ts/X	AT-x610-24Ts/X-POE+	ハイパワースイッチ	AT-x610-48Ts/X、AT-x610-24SPs/X	AT-x610-48Ts/X-POE+
① 電源スロットA (左スロット) 電源スロットB (右スロット)	電源スロットA/Bには同一タイプの電源ユニットのみ装着可能 AT-PWR250-70、AT-PWR250-80、AT-PWR800-70の混在不可能				
② RPSポートMODULE A (1番、2番ポート) RPSポートMODULE B (3番、4番ポート)	電源スロットAから電源供給。ローパワースイッチ2台またはハイパワースイッチ1台を接続可能 ※2台のハイパワースイッチの接続、ローパワースイッチとハイパワースイッチの混在は不可 (ハイパワースイッチは1台のみの接続となる仕様制限により) 電源スロットBから電源供給。ローパワースイッチ2台またはハイパワースイッチ1台を接続可能 ※2台のハイパワースイッチの接続、ローパワースイッチとハイパワースイッチの混在は不可 (ハイパワースイッチは1台のみの接続となる仕様制限により)				
③ SYSTEMポート (1番、3番ポート)	非PoE+モデルを接続 (SYSTEM電源を供給)				
④ PoE+/SYSTEMポート (2番、4番ポート)	非PoE+モデル、またはPoE+モデルを接続 (SYSTEM電源、またはSYSTEM電源+PoE電源を供給)				

表2: 使用電源別PoE受電機器接続可能台数

製品	本体搭載電源	AT-RPS3000 使用	PoE 供給可能電力	PoE 受電機器 最大接続可能数		本体電源故障時のPoE 供給可能電力
				IEEE 802.3at Class4 30W	IEEE 802.3af Class3 15.4W	
AT-x610-24Ts/X-POE+	AT-PWR250-70/80	AT-RPS3000+AT-PWR250-70/80	0W	—	—	—
	AT-PWR800-70	AT-RPS3000+AT-PWR250-70/80	480W	16ポート	24ポート	—
	AT-PWR250-70/80	AT-RPS3000+AT-PWR800-70	480W	16ポート	24ポート	480W
	AT-PWR800-70	AT-RPS3000+AT-PWR800-70	480W	16ポート	24ポート	480W
AT-x610-48Ts/X-POE+	AT-PWR800-70	AT-RPS3000+AT-PWR800-70 (ブーストモード有効)	960W	24ポート	24ポート	480W
	AT-PWR250-70/80	AT-RPS3000+AT-PWR250-70/80	0W	—	—	—
	AT-PWR800-70	AT-RPS3000+AT-PWR250-70/80	480W	16ポート	31ポート	—
	AT-PWR250-70/80	AT-RPS3000+AT-PWR800-70	480W	16ポート	31ポート	480W
AT-PWR800-70	AT-PWR800-70	AT-RPS3000+AT-PWR800-70	480W	16ポート	31ポート	480W
	AT-PWR250-70/80	AT-RPS3000+AT-PWR800-70	480W	16ポート	31ポート	480W
	AT-PWR800-70	AT-RPS3000+AT-PWR800-70 (ブーストモード有効)	960W	32ポート	48ポート	480W

**安全のために**  
ご使用の際は製品に添付されたマニュアルをお読みになり正しくご使用ください。

●CentreCOM, CentreNET, SwitchBlade, TELESYN, AlliedView, VCStackロゴ, EPSRingロゴ, LoopGuardロゴ, PoE plusロゴ, AT-UWC, Allied Telesis Unified Wireless Controller, SecureEnterpriseSDNロゴ, AT-VA, AT-Vista Managerはアライドテレスイスホールディングス(株)の登録商標です。●Windows, Windows Server, Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他、会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。●仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。●お客様は、弊社販売製品を日本国外への持ち出しまたは「外国為替及び外国貿易法」に非居住者へ提供する場合は、「外国為替及び外国貿易法」を含む日本国政府の輸出関連法規を厳密に遵守することに同意し、必要とされるすべての手続きをお客様の責任と費用で行うこととします。●弊社販売製品は日本国内仕様であり、日本国外においては製品保証および品質保証の対象外になり、製品サポートおよび修理など一切のサービスが受けられません。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は **0120-860442** テレマーケティング (月~金/9:00~17:30) 販売店  
製品の詳しい情報は ホームページ <http://www.allied-teselis.co.jp/>  
(特長、仕様、構成図、マニュアル等)

**アライドテレスイス株式会社** 最寄りの営業所の連絡先は下記にてご確認ください  
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル 弊社ホームページ>>会社案内>>事業所一覧