

ユーザズ マニュアル

冗長化電源ユニット

SF-RPU

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

バージョン:1.1 PMN-05-1004-NW-SF-RPU

※最新の情報は弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp>) をご参照ください。**ご注意!!**

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に接近して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

はじめに

●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

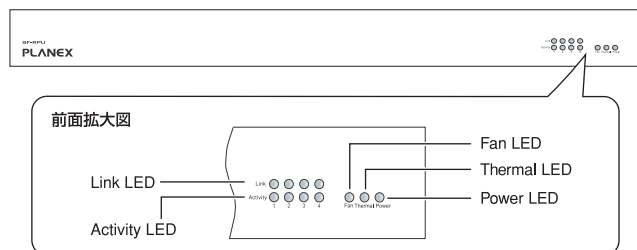
- | | |
|--|---------------------------------------|
| ☒ ユーザーズ・マニュアル (本紙) | ☐ AC電源コード (1本) |
| ☐ SF-RPU (本製品) | ☐ ゴム足 (4個) |
| ☐ 19インチラックマウントキット (1セット) | ☐ 安全に関する説明書 |
| ☐ DCバックアップ電源コード (1本) | ☐ 保証書 |
- ※同梱物に破損または欠品があるときは、販売店または弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

●別送をご用意ください。

- | |
|--|
| ☐ ラックマウントネジ (ラックに取り付ける各機器1台につき4個) |
| ☐ プラスドライバー |

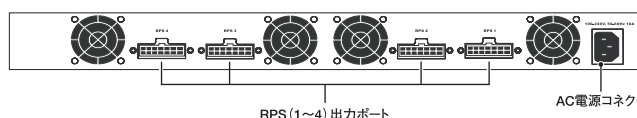
各部の名称とはたらき

●本製品前面



LED	状態	意味
Link	黄色の点灯	ポートはスイッチと接続しています。
	黄色の点滅	内部電源障害があります。
	消灯	ポートがスイッチと接続していません。
Activity	緑色の点滅	過電流状態を検出し、ポートが閉じているか、一つあるいは複数のファンが故障しています。
	緑色の点灯	スイッチに電源を供給しています。
	消灯	スイッチに電源を供給していません。
Fan	緑色の点灯	ファンは正常に動作しています。
	黄色の点滅	ファンが正常に動作していません。
	消灯	本製品の電源が投入されていません。
Thermal	緑色の点灯	本製品の温度が許容範囲内です。
	黄色の点滅	過熱に近い高温を示しています。
	消灯	熱ユニットが故障しているか、あるいは電源がオフです。
Power	緑色の点灯	本製品に電源が供給されています。
	消灯	本製品に電源が供給されていません。

●本製品背面



STEP

1

本製品の設置方法

本製品の設置方法について説明します。

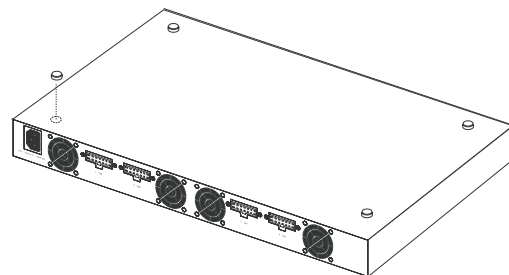
ご注意!!

本製品は、ラックマウントまたは平らな場所に設置できますが、設置する際には以下の点にご確認ください。

- ・設置するすべての機器の中央に置き、コンセントに近い場所であること。
- ・通気のためのスペース (約5cm) を十分に設けること。
- ・本製品のLEDがはっきり見えること。

デスク上への設置

- 1 本製品の底面にゴム足を4個取り付けます。



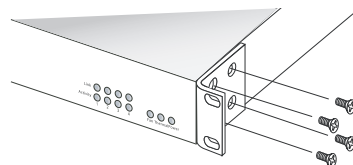
- 2 電源の近くの平らな場所に置きます。通気のために周囲に約5センチ以上のスペースがあることを確認してください。

ラックマウントへの取り付け**ご注意!!**

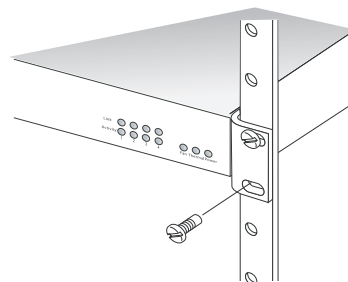
本製品は、標準19インチラックに取り付けることができますが、取り付ける際には以下の点にご確認ください。

- ・ラック内部の温度は周囲の温度よりも高いことがあります。ラック内部の温度が指定された動作温度の範囲内にあることを確認してください。
- ・ラックに取り付けた本製品の上に他の装置を置かないでください。
- ・ラックへの供給回路が過負荷していないことを確認してください。
- ・ラックに取り付けた本製品は正しく設置してください。

- 1 19インチラックマウントキットに同梱されているネジでブラケットを本製品に取り付けます。



- 2 ラックマウントネジ (付属していません) を使って、本製品をラックに取り付けます。



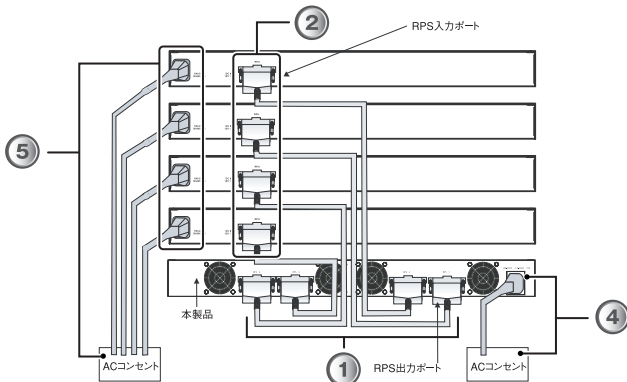
本製品のスイッチへの接続

本製品のスイッチへの接続方法について説明します。

ご注意!!

DCバックアップ電源コードをサポートするスイッチに接続してから、本製品をACコンセントに接続します。

- 1 DCバックアップ電源コードの一方を本製品のRPS出力ポートへ接続します。
- 2 もう一方を対応するスイッチのRPS入力ポートへ接続します。
- 3 手順1、2を繰り返し、対応するすべてのスイッチを本製品へ接続します。
- 4 本製品へAC電源コードを取り付け、ACプラグをACコンセントへ接続します。※ スwitchを接続するACコンセントとは別の系統へ接続してください。
- 5 スwitchのAC電源コードを取り付け、ACプラグをACコンセントへ接続します。
- 6 本製品のLEDを確認し、正常に動作していることを確認します。



接続したスイッチに対応するLink LEDが点灯します。
点灯しないときは『トラブルシューティング』を参照してください。

トラブルシューティング

現象	原因・対処
Power LEDが 消灯している	・本製品、AC電源コード、ACコンセントが接続されているか確認します。
Link LEDが 消灯している	・ポートがスイッチと接続されているか確認します。
Link LEDが 黄色で点滅する	・本製品に内部電源障害があります。
Activity LEDが 緑色で点滅する	・本製品が過電流状態を検出し、ポートが閉じています。 ・本製品の1つまたは複数のファンが故障しています。 同時にFan LEDが黄色で点滅します。 ・接続したスイッチがRPSポートの最大消費電力を超えていないか確認します。
Fan LEDが 黄色で点滅する	・本製品の1つまたは複数のファンが故障しています。 同時にActivity LEDが緑色で点滅します。
Thermal LEDが 黄色で点滅する	・過熱に近い高温を示しています。本製品の電源をオフにして温度を下げます。 ・本製品の冷却ファンが正常に動作していることを確認してください。

※上記の対処方法で解決できないときは、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。

製品仕様

(製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。)

品名	スイッチングハブ用 冗長化電源ユニット	
型番	SF-RPU	
機能	ポート構成	IECソケット216C743-07 ×4:RPS DC電源コンセント
	1RPUポートあたりの供給電力	MAX 161 W/11.5 V
	バックアップ電源装置	電圧: +11.5VDC、初期精度: ±1% 電流: 最小2A、最大10A ライン・レギュレーション: ±10% オーバーシュートとアンダーシュート: 5%
	オーバーロード保護	電圧が12.3V、もしくは電流が14.5Aを超えたときポート遮断
ハードウェア仕様	LED	Link、Activity、Power、Fan、Thermal
	冷却ファン	搭載
	電源	AC100V 50/60Hz
	消費電力	最大644W
	外形寸法	440 (W) × 43 (H) × 323 (D) mm 19インチラックマウント対応
	重量	5.5kg
	動作環境	温度: 0 ~ 40°C 湿度: 35 ~ 85% (結露なきこと)
	保管環境	温度: -40 ~ 70°C 湿度: 5 ~ 95% (結露なきこと)
	取得承認規格	エミッション: FCC Class B、カナダ産業省 (CISPR 22) Class B、EN 55022-3-2/3、VCCI Class B AS/NZS 3548 (1995) Class B イミュニティ: EN 55024 安全性: CSA/CUS (CSA 60950-00 & UL60950) CB: IEC 60950、EN 60950 (TÜV/GS)
	保証期間	1年間
	パッケージ内容	SF-RPU本体、AC電源コード(1本)、DCバックアップ電源コード(1本)、19インチラックマウントキット(1セット) ゴム足(4個)、ユーザーズマニュアル、安全に関する説明書、保証書

技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
豊富な知識をもったサポート技術者が、お客様の問題を解決いたします。



〈お問い合わせフォーム〉

<http://www.planex.co.jp/support/techform/>

[受付: 24時間]



〈電話〉

フリーダイヤル: 0120-415977

[受付: 月～金曜日、10～12時、13～17時]

*祝祭日および弊社指定の休業日を除く



〈FAX〉

ファクス番号: 03-5766-1615

[受付: 24時間]

問い合わせ前のお願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。
お客様のご協力をお願いいたします。

○弊社製品の製品型番とシリアルナンバー

○ご使用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名 (Windows XP/Meなど)

○ご使用のネットワークの環境 (回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など)

○ご質問内容 (現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください)

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

- プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONSは、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の商標または登録商標です。
- その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- ご注意: ご使用の際は必ず商品に添付された取り扱い説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。