

CentreCOM WD1008L-80 用 (DC-48V) リダンダント電源モジュール

AT-WDRPS-J80 ユーザーマニュアル

この度は、AT-WDRPS-J80 をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本製品は WD1008L-80 専用のリダンダント電源モジュール (Redundant Power Supply) です。停電、電源ケーブルの断線といった電源障害による WD1008L-80 の機能停止を防ぎます。

また WD1008L-80 購入時に装着されている電源モジュールの交換用としてもお使いになれます。

このユーザーマニュアルをお読みになり、正しい設置を行ってください。

また、お読みになった後は、大切に保管してください。

本製品は WD1008L-80 用電源モジュールです。
 取り付けの前に、必ずお使いの WD1008L に適合した電源モジュールであることを確かめください。電源仕様の異なる電源モジュールを装着した場合、機器故障や、電源システムの不具合の原因になるおそれがあります。

1 特長

- DC-48V に対応
- ホットスワップ (機器の動作中の着脱) 対応
- 本製品前面の LED で動作確認可能

2 梱包内容

最初に梱包箱の中身を確認して、次のものが入っているか確認してください。

また、本製品を移送する場合は、工場出荷時と同じ梱包箱で再梱包することが望まれますので、本製品が納められていた梱包箱、緩衝材などは捨てずに保管しておいてください。

- AT-WDRPS-J80 本体
- 製品保証書
- シリアル番号シール (2 枚)
- ユーザーマニュアル (本書)

3 各部の名称と機能

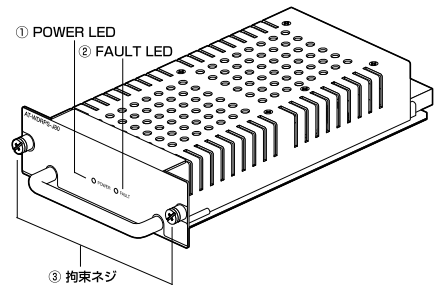


図 1 AT-WDRPS-J80 外観図

- ① POWER LED**
 WD1008L-80 から電源が供給されているときに点灯します。WD1008L-80 から電源が供給されていないときに消灯します。
- ② FAULT LED**
 本製品に異常が発生したときに点灯します。
- ③ 拘束ネジ**
 WD1008L-80 に装着し、固定するためのネジです。

安全のために

必ずお守りください

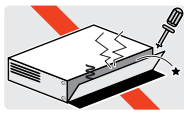


警告

下記の注意事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

分解や改造をしない

本製品は、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。火災や感電、けがの原因となります。



分解禁止

雷のときはケーブル類・機器類にさわらない

感電の原因となります。



雷のときはさわらない

異物を入れない 水は禁物

火災や感電の恐れがあります。水や異物を入れないように注意してください。万一水や異物が入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。



異物厳禁

通風口はふさがらない

内部に熱がこもり、火災の原因となります。



湿気やほこりの多いところ 油煙や湯気のあたる場所には置かない

火災や感電の原因となります。



設置場所注意

表示以外の電圧では使用しない

火災や感電の原因となります。本製品は DC-48V で動作します。



電圧注意

正しい電源・電源ケーブルを使用する

不適切な電源・電源ケーブルは火災や感電の原因となります。本製品の電源に適切な電源ケーブルで接続してください。



正しい電源

電源ケーブルを傷つけない

火災や感電の原因となります。



コンセントや配線器具の定格を超える使い方はしない

たこ足配線などで定格を超えると発熱による火災の原因となります。



設置・移動のときは電源プラグを抜く

感電の原因となります。



プラグを抜く

ご使用にあたってのお願い

次のような場所での使用や保管はしないでください

- ・ 直射日光の当たる場所
- ・ 暖房器具の近くなどの高温になる場所
- ・ 急激な温度変化のある場所 (結露するような場所)
- ・ 湿気が多い場所や、水などの液体がかかる場所 (湿度 80% 以下の環境でご使用ください)
- ・ 振動の激しい場所
- ・ ほこりの多い場所や、ジュータンを敷いた場所 (静電気障害の原因になります)
- ・ 腐食性ガスの発生する場所



静電気注意

本製品は、静電気に敏感な部品を使用しています。部品が静電破壊する恐れがありますので、コネクタの接点部分、ポート、部品などに素手で触れないでください。



取り扱いにはていねいに

落としたり、ぶついたり、強いショックを与えないでください。



お手入れについて

清掃するときは電源を切った状態で誤動作の原因となります。



機器は、乾いた柔らかい布で拭く

汚れがひどい場合は、柔らかい布に薄めた台所用洗剤 (中性) をしみこませ、軽く絞ったものでふき、乾いた柔らかい布で仕上げてください。



ぬらすな

中性洗剤 使用

強く絞る 使用

お手入れには次のものは使わないでください

石油・みがき粉・シンナー・ベンジン・ワックス・熱湯・粉せっけん (化学ぞうきんをご使用のときは、その注意書に従ってください)



シンナー類 禁止

4 装着のしかた

- 本製品はホットスワップに対応していますので、使用中のWD1008L-80に本製品を装着・交換する際にはWD1008L-80の電源を切る必要はありません。
 - 電源モジュールA・B両方に装着されている場合は、両方も動作し、A・BのPOWER LEDが点灯します。
1. WD1008L-80 前面の電源モジュールスロットのカバーパネルの拘束ネジをドライバーで緩めて、カバーパネルをはずしてください。

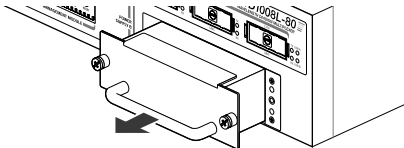


図2 カバーパネルの取りはずし

2. 本製品をスロットのボードガイドに沿って差し込みます。本製品前面のパネルがWD1008L-80 前面のパネルと揃う位置まで押し込み、拘束ネジを締めてください。

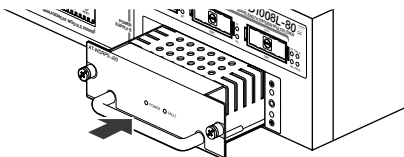


図3 本製品の取り付け

5 FAULT ランプがいたら

本製品(AT-WDRPS-J80) 前面のFAULT ランプが点灯した際の対応方法は、次の通りです。

- 電源モジュールを1つ装着した場合
電源スイッチをオフにしてから新しい本製品(AT-WDRPS-J80)に交換してください。
- 電源モジュールを2つ装着した場合
ホットスワップに対応しておりますので、電源を投入したままFAULT ランプが点灯している方の電源モジュールを、新しい本製品(AT-WDRPS-J80)に交換してください。

6 電源ケーブル

本製品に電源ケーブルは同梱されておりません。ご使用になるケーブルおよび取り付け方法については、「CentreCOM WD1008L-10/80 取扱説明書」を参照してください。

7 製品仕様

適合規格	
安全規格	UL60950-1, CSA-C 22.2 No. 60950-1
電氣的仕様	
定格入力電流	2.0A
定格入力電圧	DC36-60V
最大入力電流 (実測値)	1.10A
定格出力電圧	5.0V/5.0A 3.3V/4.0A +12.0V/0.6A -12.0V/0.1A
平均消費電力	39W (最大 44W)
平均発熱量	140kJ/h (最大 160kJ/h)
環境条件	
動作時温度	0 ~ 40℃
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)
外形寸法 (突起部含まず)	
	119 (W) × 220 (D) × 38 (H) mm
質量	
	580 g

8 保証と修理

本製品の保証内容は、製品に添付されている「製品保証書」の「製品保証規定」に記載されています。製品をご利用になる前にご確認ください。本製品の故障の際は、保証期間の内外に関わらず、弊社修理受付窓口へご連絡ください。

- アライドテレシス株式会社 修理受付窓口
Tel : ☎ 0120-860-332
携帯電話 / PHS からは : 045-476-6218
月～金曜日 (祝・祭日を除く) 9:00 ~ 12:00
13:00 ~ 17:00

● 保証の制限

本製品の使用または使用不能によって生じたいかなる損害(人の生命・身体に対する被害、事業の中断、事業情報の損失またはその他の金銭的損害を含み、またこれらに限定されない)については、弊社はその責をいっさい負わないこととします。

9 ユーザーサポート

障害回避などのユーザーサポートは、次の「サポートに必要な情報」をご確認の上、弊社サポートセンターへご連絡ください。

- アライドテレシス サポートセンター
<http://www.allied-teselis.co.jp/support/info/>
Tel : ☎ 0120-860-772
携帯電話 / PHS からは : 045-476-6203
月～金曜日 (祝・祭日を除く) 9:00 ~ 12:00
13:00 ~ 18:00

10 サポートに必要な情報

お客様の環境で発生した様々な障害の原因を突き止め、迅速な障害の解消を行うために、弊社担当者が障害の発生した環境を理解できるよう、以下の点に沿って情報をお知らせください。なお、都合によりご連絡が遅れることもございますが、あらかじめご了承のほどお願い申し上げます。

● 一般事項

すでに「サポート ID 番号」を取得している場合、サポート ID 番号をご記載ください。サポート ID 番号をお知らせいただいた場合には、ご連絡住所などの詳細は省略していただいてもかまいません。

- サポートの依頼日
- お客様の会社名、ご担当者
- ご連絡先
- ご購入先

● ご使用のハードウェアについて

製品名、製品のシリアル番号(S/N)、製品リビジョンコード(Rev)などのハードウェア情報をお知らせください。製品のシリアル番号、製品リビジョンコードは、製品底面のバーコードシールに記入されています。

(例) 

● お問い合わせ内容について

- どのような症状が発生するのか、それはどのような状況でまたどのような頻度で発生するのかをできる限り具体的に(再現できるように)お知らせください。
- 可能であれば、早期解決のために、エラーメッセージやエラーコードをお送りください(パスワードや固有名など差し障りのある情報は、抹消してお送りくださいますようお願いいたします)。

● ネットワーク構成図について

- ネットワークとの接続状況や、使用されているネットワーク機器がわかる簡単な図をあわせてお送りください。
- 他社の製品をご使用の場合は、メーカー名、機種名、バージョンなどをご記入ください。

11 おことわり

- 本書は、アライドテレシス株式会社が作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
- 予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますがご了承ください。
- 改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。
- 本装置の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

Copyright © 2003 アライドテレシス株式会社

12 商標

CentreCOM は、アライドテレシス株式会社の登録商標です。

13 マニュアルバージョン

2003年12月 Rev.B 記述変更