PSR4.3J 12VDC, 4.3A パワーサプライ

PSR4.3J は、AMX 専用のパワーサプライです。12VDC 出力で 4.3A まで供給することができます。AVB-RMK　ラックマウントトレイキットにマウントできる 1/4 サイズのコンパクト設計です。

PSR4.3J は AMX 製品専用の電源器です。他の機器に使用しないでください。

パッケージ内容

PSR4.3J の出力側コネクターは、NX シリーズ等と接続するためのねじ接続型 2 ピン 3.5mm ねじ止め端子が取り付けてあります。

図 1:パッケージ内容

・本体 x 1
・AC コード（2P） x 1
・DC コード（ねじ接続型 2 ピン 3.5mm ねじ止め端子） x 1

サポート AMX 製品

PSR4.3J は、以下の製品のパワーサプライとして使用します。

・NX シリーズコントローラー
・Modero シリーズタッチパネル（MXT/D-2000/1900）
・その他 AMX 製品

仕様

PSR4.3J 仕様	
外形寸法(HWD)	42mm x 111mm x 130mm（コード含まず）
重量	585g（コード含む）
入力電圧	100 - 240VAC
入力電流	1.1A
定格出力電圧	12VDC
最大出力電圧	4.3A
出力電圧可変範囲	10.8 - 13.8V
過電流保護	4.52A -
過電圧保護	14.4 - 16.8V
入力コード	2P 約 1.9m
出力コード	ねじ接続型 2 ピン 3.5mm ねじ止め端子付き 約 0.8m
オプションアクセサリー	AVB-RMK　ラックマウントトレイキット

取り付け方法

PSR4.3J は、AVB-RMK　ラックマウントトレイキットにマウントできます。トレイに乗せ下面より AVB-RMK に付属のネジ(#4-40 3/16)　x 2 で取り付けます。

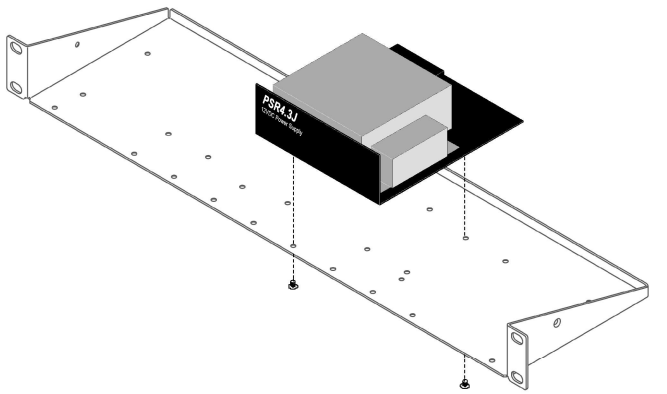

図 2:PSR4.3J の取り付け方法

出力電圧について

PSR4.3J は出力電圧を 12VDC に設定し出荷しております。

機器に電源を供給する場合、接続する機器の消費電流、線の太さ、距離により電圧降下が起こります。PSR4.3J をご使用の際は出力電圧可変用ボリューム（下図＊）でコントロールネットワークの端末の機器に 12VDC が供給されるように調整してください。

なお、**出力電圧を上げすぎると過電圧保護により出力が止まります。**ボリュームはゆっくり回してください。出力が止まった場合はボリュームを戻し、AC を抜いて 20 秒程度たってから AC を入れてください。

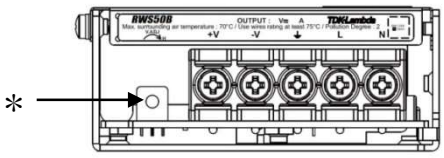

図 3:出力電圧可変用ボリューム

〇出力電圧を上げても機器の故障の原因にはなりません。
〇出力電圧を上げても機器側で 12VDC にならない場合は、線を太くするか機器側に電源器を追加してください。
〇AXCESS 機器に外部電源を使用する際は、AXlink は 3 線（GND、AXM、AXP）のみ接続します。

＊ねじ接続型機器以外の機器に使用する際は、ねじ止め端子を交換してください。
＊システムによりグランドが必要な場合は、背面のグランド端子をご利用ください。
＊前面にある穴にクリップ等を差しスイッチを押し込むことにより、出力を遮断することができます。ご利用の際は 10 秒程度押し続けてください。

ELECTORI CO.,LTD. 株式会社エレクトリ　プロ営業部設備課　〒105-0022　東京都港区海岸 2-7-70
TEL:03-5419-1590 FAX:03-5419-1591

このたびは、弊社取扱製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
正しく安全にお使いいただくために、本製品をご使用の前に「安全上のご注意」、および製品に添付の「取扱説明書」をお読みください。また、ご覧になった後も「取扱説明書」とともに大切に保管してください。

安全上のご注意 必ずお守りください

■お使いになる人やほかの人への危害、財産への損害を未然に防ぐために、必ずお守りいただくことを説明しています。

誤った取り扱いをした場合に生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

⚠警告	⚠注意
誤った取り扱いをしたときに、死亡や重症に結びつく可能性のあるもの。	誤った取り扱いをしたときに、軽傷または家屋、家財などの損害に結びつくもの。

本文中や本体に使われている図記号の意味は次の通りです。

注意	指示を守る	分解禁止
電源プラグを抜く	禁止	ぬれ手禁止

⚠警告

異常がある場合はただちに使用を中止する
焦げくさいにおいがする、煙が出ている、物や液体が入ったなど、感電、火災の原因になります。ただちに使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にサービスを依頼してください。

電源コードを傷つけない
電源コードの上に重いものをのせたり、踏んだり、物で挟んだりすると、電源コードが傷み（芯線の露出、断線など）、感電、火災、故障の原因になります。ただちに電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にサービスを依頼してください。

通気口をふさがない
通気口をふさぐと内部に熱がこもり、火災、故障の原因になります。

濡らさない
感電、火災、故障の原因になります。

内部に異物を入れない
水や金属が内部に入ると、感電、火災、故障の原因になります。

分解／改造はしない
感電、火災、故障の原因になります。

⚠注意

付属の電源コード以外のコードを使用しない
感電、火災、故障の原因になります。

付属の電源コードを他の機器に使用しない
付属の電源コードは本器専用です。感電、火災、故障の原因になります。

電源プラグを抜くときはコードを引っ張らない
感電、火災の原因になります。必ずプラグを持って抜いてください。

電源プラグはコンセントに完全に挿入する
感電、火災の原因になります。

濡れた手で電源プラグに触れない
感電の原因になります。

長時間歪んだ状態で使用しない
アンプ、スピーカーなどが発熱し、火災、故障の原因になります。

電源電圧が 110V/120V の製品は電源電圧に注意する
電源電圧が 110V/120V の製品は、電源電圧がおおむね-10%以下になると、電源リップルノイズ（ハムノイズ）が発生することがあります。電源電圧が低下している場合は、ステップアップトランスのご使用をお勧めします。

＊ 有極性プラグ（3P AC プラグ）を採用した機器では、その固有デザインの安全性を損なわないでください。
＊ 指定された規格以外のヒューズを取り付けないでください。
＊ お買い上げいただいた製品についてご不明な点がございましたら下記にお問い合わせください。

ELECTORI CO.,LTD. 株式会社エレクトリ プロ営業部設備課 〒105-0022 東京都港区海岸 2-7-70
TEL:03-5419-1590 FAX:03-5419-1591