

取扱説明書

電源ユニット付きスライドトレイ19インチ・ラックマウントキット AT-RKMT-J12PS

この度は、AT-RKMT-J12PSをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。
本製品は、対象機器（メディアコンバーター等）をEIA規格の19インチラック（最大搭載数12個）に設置するための専用キットです。
本書をよくお読みのうえ、正しく取り付けを行ってください。
また、本製品を設置する前に、「安全のために」を必ずお読みください。

梱包内容

- ラックマウント本体 1 個
- DC 電源ケーブル* 12 本
- 電源ケーブル* 1 本
- ファイバークランプ 4 個
- タイラップ 3 本
- シリアル番号シール 2 枚
- 製品保証書 1 枚
- 取扱説明書（本書）

- ※ 本製品を使用する際は、同梱の電源ケーブルを使用してください。
- ※ 同梱の電源ケーブルは本製品専用です。他の電気機器では使用できませんので、ご注意ください。



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。

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。

異物を入れない 水は禁物
火災や感電のおそれがあります。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。

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 油煙や湯気のある場所には置かない
火災や感電の原因となります。

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AC100-120Vで動作します。

正しい電源ケーブル・コンセントを使用する
不適切な電源ケーブル・コンセントは火災や感電の原因となります。接地端子付きの3ピン電源ケーブルを使用し、接地端子付きの3ピン電源コンセントに接続してください。

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。

ケーブル類を傷つけない
特に電源ケーブルは火災や感電の原因となります。ケーブル類やプラグの取扱上の注意
・加工しない、傷つけない。
・重いものを載せない、加熱しない。
・熱器具に近づけない、加熱しない。
・ケーブル類をコンセントなどから抜くときは、必ずプラグを持って抜く。

光源をのぞきこまない
目に傷害を被る場合があります。光ファイバケーブルのコネクタ、ケーブルの断面、製品本体のコネクタなどをのぞきこまないでください。

正しく設置する 縦置き注意
取扱説明書に従って、正しく設置してください。不適切な設置により、放熱が妨げられると、発熱による火災の原因となります。



3ピンコンセント



たこ足禁止



プラグを抜く



傷つけない



のぞかない



正しく設置

・ほこりの多い場所や、シ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。部品が静電破壊されるおそれがありますので、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。

取り扱いにはついでに

落としたり、ぶついたり、強いショックを与えたりしないでください。

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、固く絞ったもので拭き、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



固く絞る

お手入れには次のものは使わないでください

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



シンナー類不可

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

- ・直射日光のあたる場所
- ・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）
- ・湿気の多い場所や、水などの液体がかかる場所（仕様で定められた環境条件下でご利用ください）
- ・振動の激しい場所



電圧注意

設置

設置するときの注意

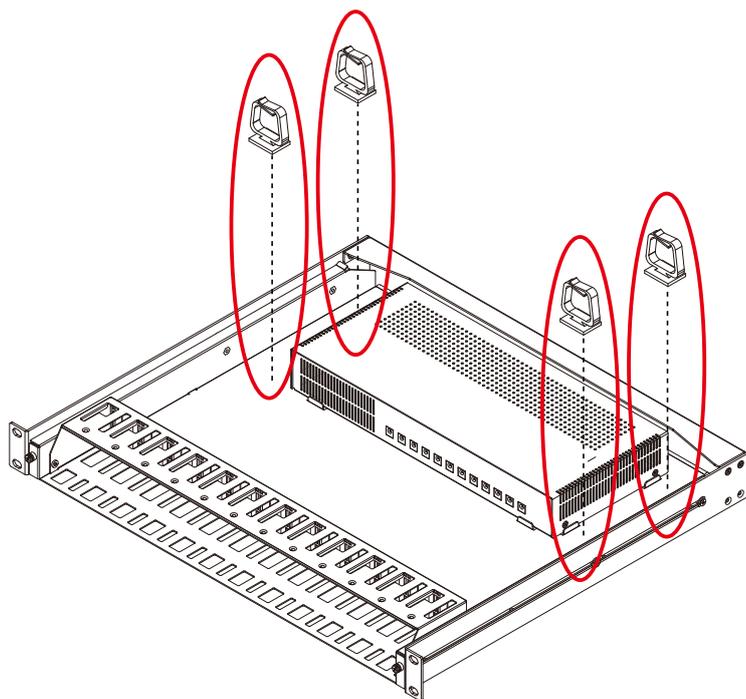
本製品の設置や保守を始める前に、必ず裏面の「安全のために」をよくお読みください。
設置場所については、次の点にご注意ください。

- 電源ケーブルや各メディアのケーブルに無理な力が加わるような配置はさけてください。
- テレビ、ラジオ、無線機などのそばに設置しないでください。
- 傾いた場所や、不安定な場所に設置しないでください。
- 本体の上に物を置かないでください。
- 直射日光の当たる場所、多湿な場所、ほこりの多い場所に設置しないでください。
- 本製品付属の DC 電源ケーブルは、CentreCOM LMC100/MMC200 シリーズに採用されている、電源抜け防止機能はありません。取り付けの際はご注意ください。
- AT-RKMT-J12PS の出力電圧は **5 V** です。
ご使用の際は、設置する機器の電源電圧を必ずお確かめください。

取付手順

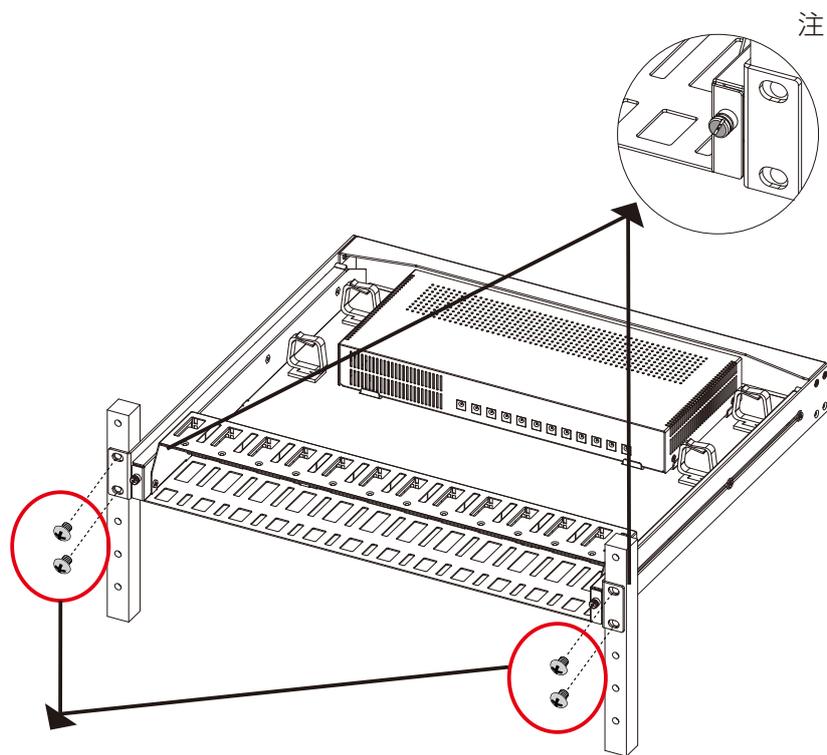
1 ファイバークランプを取り付ける

設置の際には、ファイバークランプについている両面テープをはがして使用してください。



注) 図は設置例です。任意の位置に取り付けてください。

2 ラックマウント本体を 19 インチラックに取り付ける

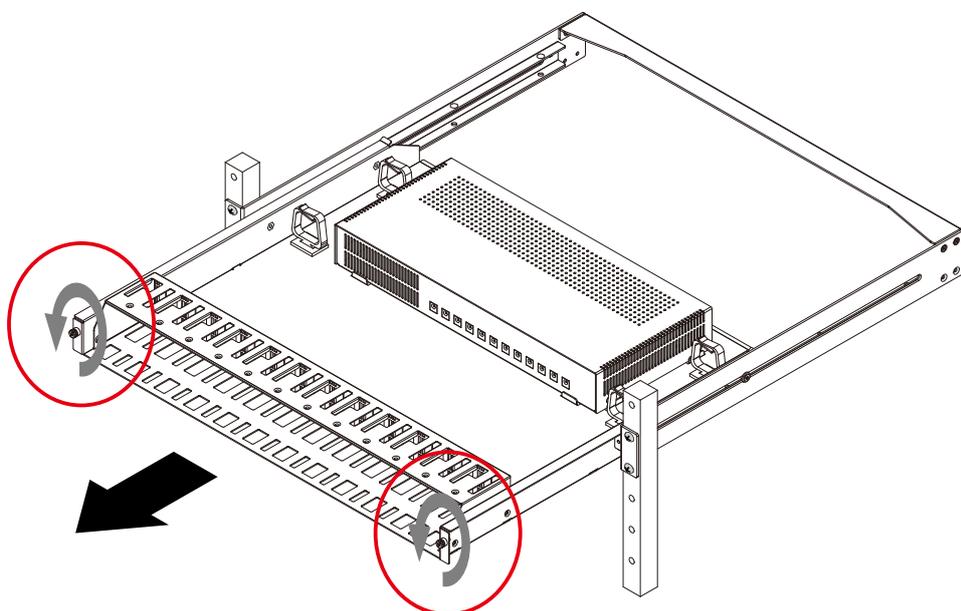


注 1) 取り付け時には、スライド固定ネジはゆるめないでください。

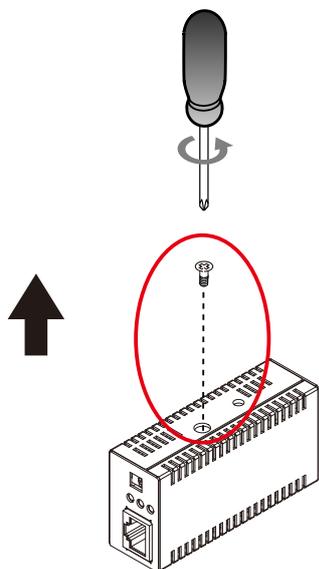
注 2) 19 インチラックに付属している適切なネジで取り付けてください。

注 3) 上下 1U ずつあけて取り付けてください。

3 スライド固定ネジをゆるめて本体を引き出す

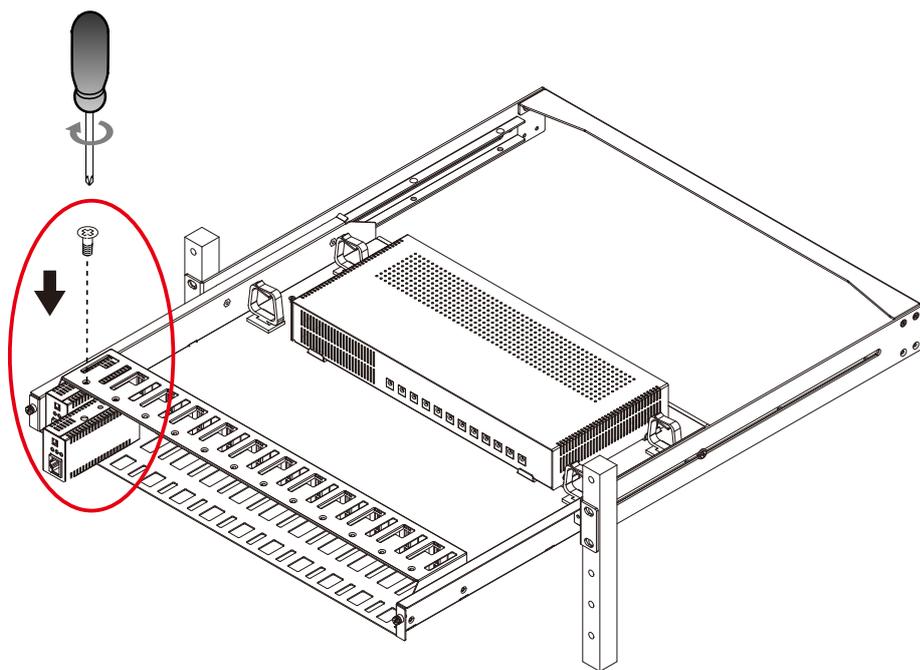


4 メディアコンバーターのネジをはずす



5 メディアコンバーターを取り付ける

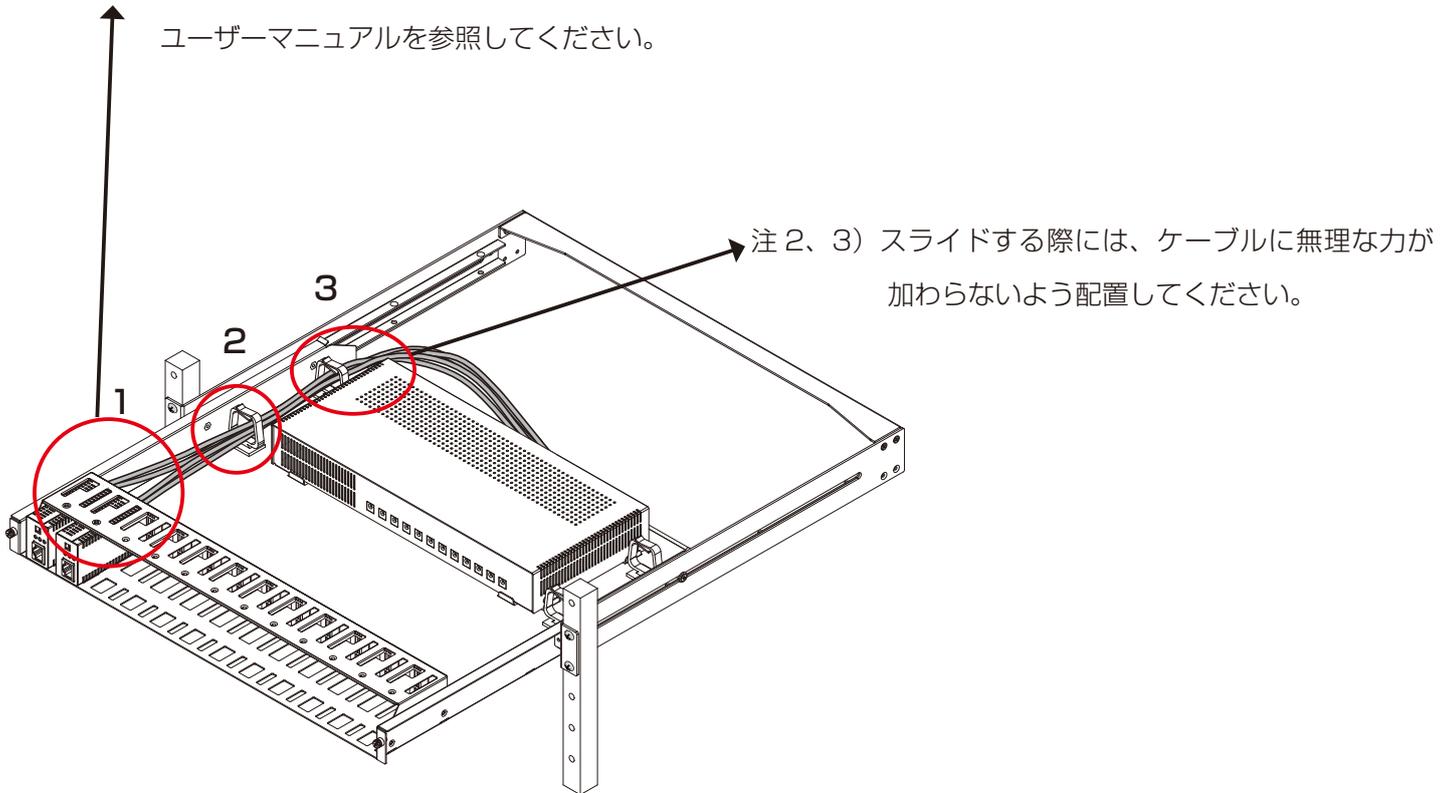
手順 4 ではずしたネジを使用してください。



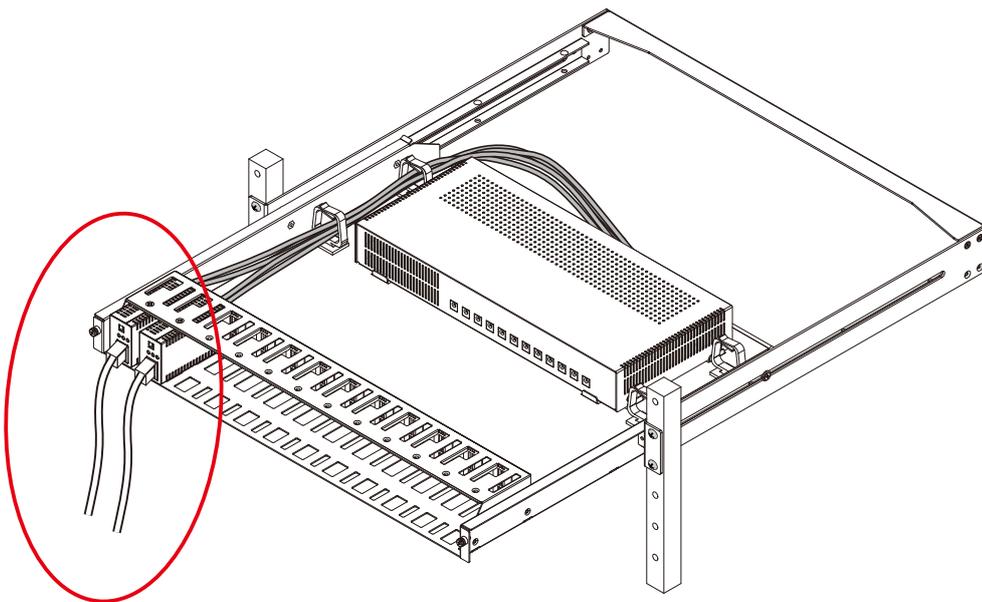
注) 任意の数のメディアコンバーターを取り付けてください。

6 光ケーブルを機器に接続し、ファイバークランプでとめる

注 1) 対向機器の接続方法・接続手順については、本製品対象機器のユーザーマニュアルを参照してください。

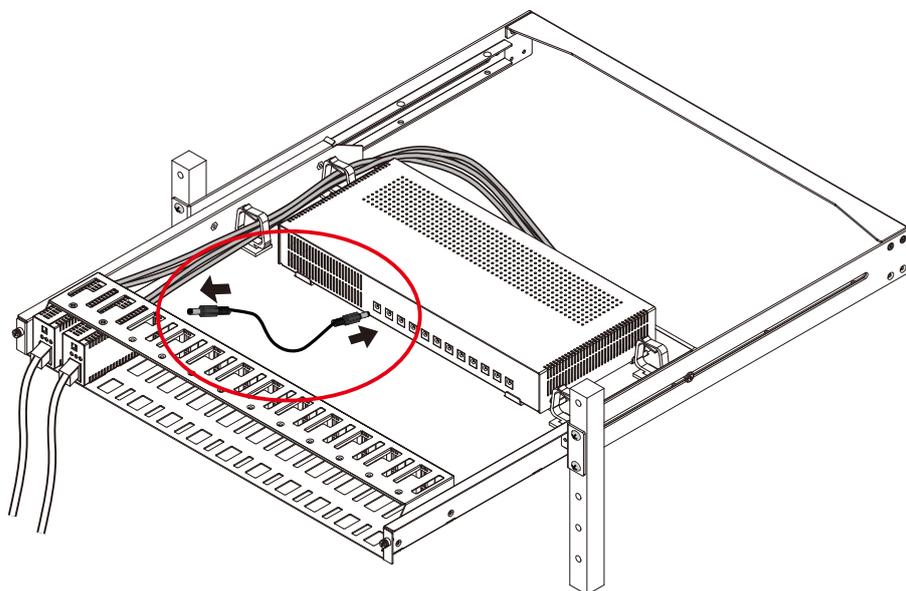


7 UTP ケーブルを機器に接続する



8 DC ケーブルを用いて機器と専用電源ユニットを接続する

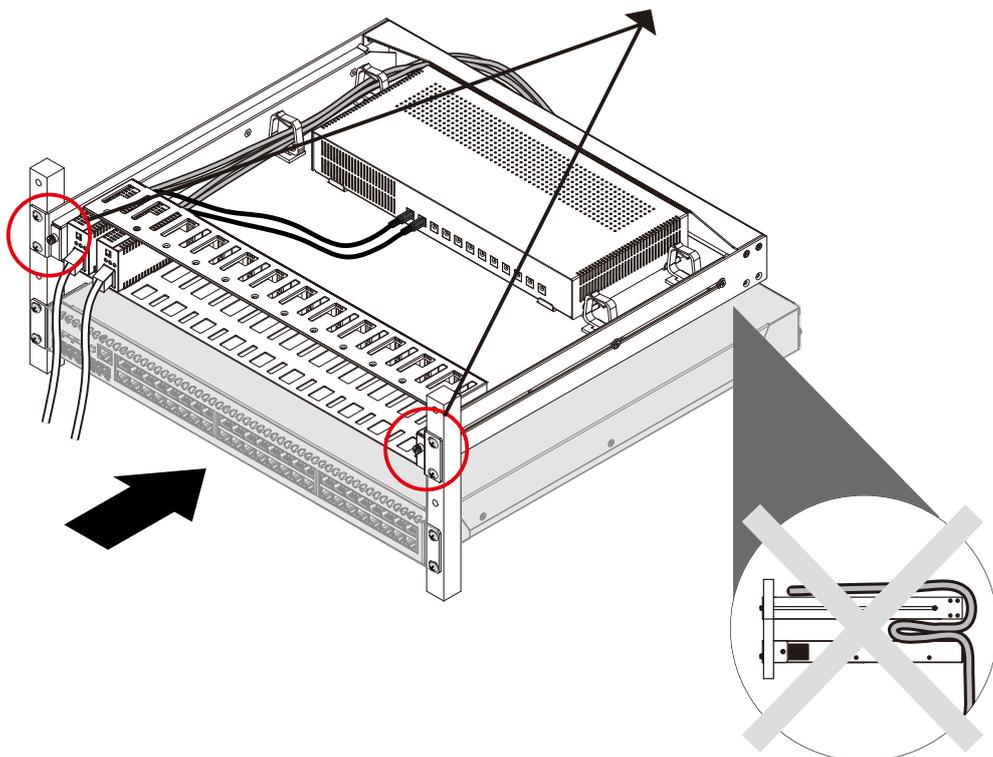
コネクタの形状はそれぞれ違うので確認してください。



注) 本製品付属のケーブルは LOCK 機能がありません。

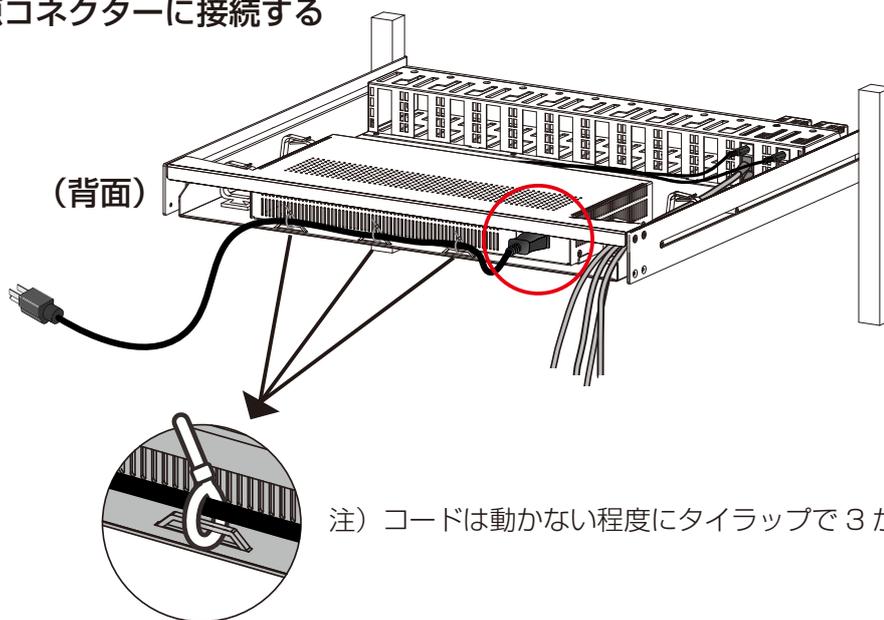
9 ラックマウント本体を 19 インチラックにスライドしてもどす

注 1) ネジをしめる。



注 2) スライドする際には、機器の間に光ケーブル類をはさまないように注意してください。

10 電源ケーブルの電源コネクターを専用電源ユニット背面の電源コネクターに接続する



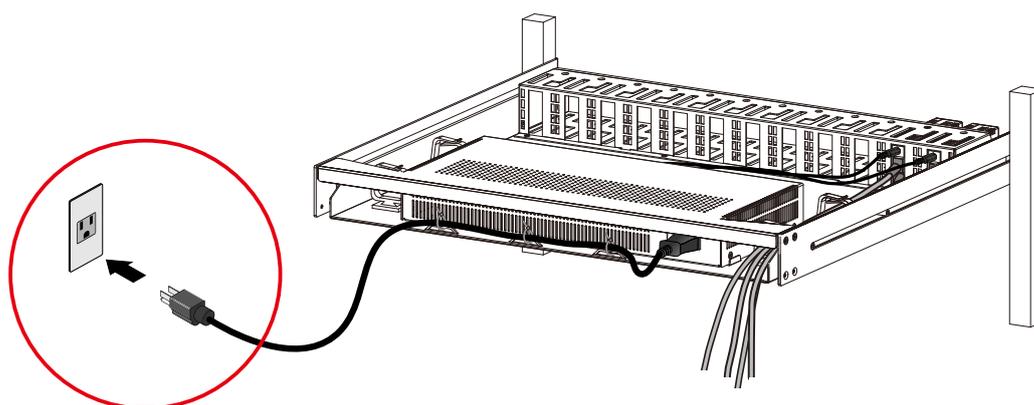
本製品を使用する場合には、必ず製品に同梱されている電源ケーブルを使用してください。不適切な電源ケーブルや電源コンセントを使用すると、発熱による発火や感電の恐れがあります。

11 電源ケーブルの電源プラグを電源コンセントに接続する

本製品は、電源ケーブルを電源コンセントに接続することで自動的に電源が入ります。



本製品には電源スイッチがありません。電源ケーブルを電源コンセントに接続した時点で、電源が入りますのでご注意ください。



● 本製品の停止

本製品を停止するには、電源コンセント側のプラグを抜いてください。



電源プラグを電源コンセントに差し込んだまま、本体背面に接続した電源コネクターを抜かないでください。感電事故を引き起こすおそれがあります。



電源をオフしてから再度オンにする場合は、しばらく間をあけてください。

製品仕様

電源部	
定格入力電圧	AC100-120V
入力電圧範囲	AC90-132V
定格周波数	50/60Hz
定格入力電流	2.5A
最大入力電流	0.83A (ただし、LMC 10x/MMC20x を 12 個搭載時)
定格出力電圧	5V/20A
平均消費電力	31W (最大 34W)
平均発熱量	110kJ/h (最大 120kJ/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	
	444 (W) × 400 (D) × 44 (H) mm
質量	
	3.9kg

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「製品保証規程」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、保証期間の内外にかかわらず、弊社修理受付窓口へご連絡ください。

アライドテレスイス株式会社 修理受付窓口

☎ 0120-860332

携帯電話 / PHS からは : 045-476-6218

月～金 (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、事業利益の損失、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) につきましても、弊社はその責をいっさい負わないものとします。

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」をご確認のうえ、弊社サポートセンターへご連絡ください。

アライドテレスイス株式会社 サポートセンター

<http://www.allied-tesesis.co.jp/support/info/>

☎ 0120-860772

携帯電話 / PHS からは : 045-476-6203

月～金 (祝・祭日を除く) 9:00 ~ 12:00

13:00 ~ 18:00

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、以下の点についてお知らせください。なお、都合により連絡が遅れることもございますが、あらかじめご了承ください。

● 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 番号をお知らせください。サポート ID 番号をご記入いただいた場合には、

ご連絡先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、ご担当者名
- ご連絡先
- ご購入先

● 製品について

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、製品に貼付されているシリアル番号シールに記入されています。

(例)



● 設定や LED の点灯状態について

- スイッチ類の設定状態をお知らせください。
- LED の点灯状態をお知らせください。

● 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、またそれはどのような状況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。

● 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、バージョンなどをお知らせください。

ご注意

- 本書に関する著作権などの知的財産権は、アライドテレスイス株式会社 (弊社) の親会社であるアライドテレスイスホールディングス株式会社が所有しています。アライドテレスイスホールディングス株式会社の同意を得ることなく本書の全体または一部をコピーまたは転載しないでください。
- 弊社は、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。
- 弊社は、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。

© 2005-2008 アライドテレスイスホールディングス株式会社

商標について

CentreCOM は、アライドテレスイスホールディングス株式会社の登録商標です。

廃棄方法について

本製品を廃棄する場合は、法令・条例などに従って処理してください。詳しくは、各地方自治体へお問い合わせいただけますようお願いいたします。

日本国外での使用について

弊社製品を日本国外へ持ち出されるお客様は、下記窓口へご相談ください。

☎ 0120-860442

月～金 (祝・祭日を除く) 9:00 ~ 17:30

マニュアルバージョン

2005 年 4 月	Rev.A	初版
2005 年 6 月	Rev.B	訂正
2008 年 2 月	Rev.C	訂正