

CE700A

日本語版ユーザーマニュアル



本ドキュメントについて

本書はATENジャパン株式会社において、CE700A 取り扱いの便宜を図るため、英語版ユーザーマニュアルをローカライズしたドキュメントです。

製品情報、仕様はソフトウェア・ハードウェアを含め、予告無く変更されることがあり、本日本語版ユーザーマニュアルの内容は、必ずしも最新の内容でない場合があります。また製品の不要輻射仕様、各種安全規格、含有物質についての表示も便宜的に翻訳して記載していますが、本書はその内容について保証するものではありません。

製品をお使いになるときは、英語版ユーザーマニュアルにも目を通し、その取扱方法に従い、正しく運用を行ってください。詳細な製品仕様については英語版ユーザーマニュアルの他、製品をお買い上げになった販売店または弊社テクニカルサポート窓口までお問い合わせください。

ATEN ジャパン株式会社

技術部

TEL :03-5615-5811

MAIL :support@atenjapan.jp

2013年5月13日

ユーザーの皆様へ

本マニュアルに記載された全ての情報、ドキュメンテーション、および製品仕様は、製造元である ATEN International により、予告無く改変されることがあります。製造元 ATEN International は、製品および本ドキュメントに関して、品質・機能・商品性および特定の目的に対する適合性について、法定上の、明示的または黙示的であるかを問わず、いかなる保証もいたしません。

弊社製品は一般的なコンピューターのメインフレームおよびインターフェースの操作・運用・管理を目的として設計・製造されております。高度な動作信頼性と安全性が求められる用途、例えば軍事使用、大規模輸送システムや交通インフラの制御、原子力発電所、セキュリティシステム、放送システム、医療システム等における可用性への要求を必ずしも満たすものではございません。

キーボード、マウス、モニター、コンピューター等、弊社製品に接続されるクライアントデバイスは、それぞれベンダの独自技術によって開発・製造されております。そのため、これらの異なるデバイスを接続した結果、予期できない機器同士の相性問題が発生する可能性があります。また、機器の併用により、それぞれオリジナルで持つ機能を全て発揮できない可能性があります。異なる環境・異なる機器の組み合わせにより、機能面での使用制限が必要になる可能性があります。

本製品および付属のソフトウェア、ドキュメントの使用によって発生した装置の破損・データの損失等の損害に関して、直接的・間接的・特殊な事例・付帯的または必然的であるかを問わず、弊社の損害賠償責任は本製品の代金相当額を超えないものとします。

製品をお使いになる際には、製品仕様に沿った適切な環境、特に電源仕様についてはご注意のうえ、正しくお使いください。

ATEN ジャパン製品保証規定

弊社の規定する標準製品保証は、定められた期間内に発生した製品の不具合に対して、すべてを無条件で保証するものではありません。製品保証を受けるためには、この『製品保証規定』およびユーザーマニュアルをお読みになり、記載された使用法および使用上の各種注意をお守りください。

また製品保証期間内であっても、次に挙げる例に該当する場合は製品保証の適用外となり、有償による修理対応といたしますのでご注意ください。

- ◆ 使用上の誤りによるもの
- ◆ 製品ご購入後の輸送中に発生した事故等によるもの
- ◆ ユーザーの手による修理または故意の改造が加えられたもの
- ◆ 購入日の証明ができず、製品に貼付されている銘板のシリアルナンバーも確認できないもの
- ◆ 車両、船舶、鉄道、航空機などに搭載されたもの
- ◆ 火災、地震、水害、落雷、その他天変地異、公害、戦争、テロリズム等の予期しない災害によって故障、破損したもの
- ◆ 日本国外で使用されたもの
- ◆ 日本国外で購入されたもの

【製品保証手順】

弊社の製品保証規定に従いユーザーが保証を申請する場合は、大変お手数ですが、以下の手順に従って弊社宛に連絡を行ってください。

(1) 不具合の確認

製品に不具合の疑いが発見された場合は、購入した販売店または弊社サポート窓口にご連絡の上、製品の状態を確認してください。この際、不具合の確認のため動作検証のご協力をお願いすることがあります。

(2) 本規定に基づく製品保証のご依頼

(1)に従い確認した結果、製品に不具合が認められた場合は、本規定に基づき製品保証対応を行います。製品保証対応のご依頼をされる場合は、RMA 申請フォームの必要項目にご記入の上、『お客様の製品購入日が証明できる書類』を用意して、購入した販売店までご連絡ください。販売店が不明な場合は、弊社までお問い合わせください。

(3) 製品の発送

不具合製品の発送は宅配便などの送付状の控えが残る方法で送付してください。

【製品保証期間】

製品保証期間は通常製品/液晶ディスプレイ搭載製品で異なります。詳細は下記をご覧ください。

①通常製品	製品納品日～30日	初期不良、新品交換※1
	31日～3年間	無償修理
	3年以上	有償修理※2
②液晶ディスプレイ搭載製品	製品納品日～30日	初期不良、新品交換※1
	31日～2年間	無償修理
	2年以上	有償修理※2

※1…製品購入日から30日以内に確認された不具合は初期不良とし、新品交換を行います。初期不良の場合の送料は往復弊社にて負担いたします。

※2…有償修理の金額は別途製品を購入された販売店までお問い合わせください。

※ケーブル類、電源アダプター、その他レールキット等のアクセサリー類は初期不良の際の新品交換のみ、承ります。

※EOL (生産終了)が確定した製品については、初期不良であっても無償修理対応とさせていただきます。また EOL 製品の修理に関して、上記無償修理期間中であっても、部材調達の都合等により修理不可になる可能性がございます。そのような場合には、機能同等品による良品交換のご対応となる可能性がございます。

※本保証期間は2007年9月1日以降にご購入された製品に適用されます。それ以前に購入された製品については、保証期間は1年間です。

【補足】

- 本規定は ATEN/ALTUSEN ブランド製品に限り適用します。
- 初期不良による新品交換の場合は、ATEN より発送した代替品の到着後、5 営業日以内に不具合品を弊社宛に返却してください。返却の予定期日が守られない場合は弊社から督促を行います。それにも係わらず不具合品が返却されない場合は、代替機相当代金を販売代理店経由でご請求いたします。
- ラベルの汚損や剥がれなどにより製品のシリアルナンバーが確認できない場合は、すべて有償修理とさせていただきます。

【免責事項】

1. 弊社製品は一般的なコンピューターのメインフレームおよびインターフェースの操作・運用・管理を目的として設計・製造されております。高度な動作信頼性と安全性が求められる用途、例えば軍事使用、大規模輸送システムや交通インフラの制御、原子力発電所、セキュリティシステム、放送システム、医療システム等における可用性への要求を、必ずしも満たすものではございません。
2. キーボード、マウス、モニター、コンピューター等、弊社製品に接続されるクライアントデバイスは、それぞれベンダの独自技術によって開発・製造されております。そのため、これらの異なるデバイスを接続した結果、予期できない機器同士の相性問題が発生する可能性があります。また、機器の併用により、それぞれオリジナルで持つ機能を全て発揮できない可能性があります。異なる環境・異なる機器の組み合わせにより、機能面での使用制限が必要になる可能性があります。
3. 他社製品のKVMスイッチ、キーボード・マウスコンバーター、キーボード・マウスエミュレーター、KVM エクステンダー等との組み合わせはサポート対象外となりますが、お客様で自己検証の上であれば、使用を制限するものではありません。
4. 製品に対する保証は、日本国内で使用されている場合のみ対象とさせていただきます。
5. 製品やサービスについてご不明な点がある場合は、弊社技術部門までお問い合わせください。

製品についてのお問い合わせ

製品の仕様や使い方についてのお問い合わせは、下記窓口または製品をお買い上げになった販売店までご連絡ください。

購入前のお問い合わせ	ATEN ジャパン株式会社 営業部 TEL:03-5615-5810 MAIL:sales@atenjapan.jp
購入後のお問い合わせ	ATEN ジャパン株式会社 技術部 TEL :03-5615-5811 MAIL :support@atenjapan.jp

目次

ユーザーの皆様へ	i
ATEN ジャパン製品保証規定	ii
製品についてのお問い合わせ	v
FCC	3
RoHS	3
SJ/T 11364-2006	3
同梱品	4
マニュアル表記について	5
概要	6
特長	7
システム要件	8
コンソール	8
コンピューター	8
ケーブル	8
対応 OS	8
製品各部名称	9
CE700AL(ローカルユニット) フロントパネル	9
CE700AR(リモートユニット) フロントパネル	9
CE700AL/CE700AR リアパネル	10
CE700AL/CE700AR サイドパネル	10
ハードウェアの設置	11
ラックマウント	11
セットアップ	12
接地	12
ケーブルの接続	14
CE700AL / CE700AR リアパネル	15
CE700AL フロントパネル	16
操作モード	17
LED 表示	18
CE700AL (ローカルユニット)	18
CE700AR (リモートユニット)	18

製品仕様.....	19
TP 配線図.....	21
TP ピンアサイン.....	21
トラブルシューティング.....	22
SPHD コネクターについて.....	22

FCC

本製品は FCC Class A 装置です。一般家庭でご使用になると、電波干渉を起こすことがあります。その際には、ユーザーご自身で適切な処置を行ってください。

本製品は、FCC(米国連邦通信委員会)規則の Part15 に準拠したデジタル装置 Class A の制限事項を満たして設計され、検査されています。この制限事項は、商業目的の使用において、有害な障害が発生しないよう、基準に沿った保護を提供する為のものです。

この操作マニュアルに従わずに使用した場合、本製品から発生するラジオ周波数により、他の通信機器に影響を与える可能性があります。

また、本製品を一般住宅地域で使用した場合、有害な電波障害を引き起こす可能性もあります。その際には、ユーザーご自身の負担で、その障害を取り除いてください。

RoHS

本製品は『電気・電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する欧州議会及び理事会指令』、通称 RoHS 指令に準拠しております。

SJ/T 11364-2006

The following contains information that relates to China.

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
电器部件	●	○	○	○	○	○
机构部件	○	○	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。

●: 表示符合欧盟的豁免条款, 但该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。



同梱品

CE700A 製品パッケージには下記のアイテムが同梱されています。

- ◆ CE700AL USB KVM エクステンダー(ローカルユニット) ×1
- ◆ CE700AR USB KVM エクステンダー(リモートユニット) ×1
- ◆ 2L-5202U(1.8m)ケーブル ×1
- ◆ 電源アダプター ×2
- ◆ ラックマウントキット ×2
- ◆ クイックスタートガイド ×1

上記のアイテムがそろっているかご確認ください。万が一、欠品または破損品があった場合はお買い上げになった販売店までご連絡ください。

本ユーザーマニュアルをよくお読みいただき、正しい使用方法により、本製品および接続する機器を安全にお使いください。

マニュアル表記について

[]

入力するキーを示します。例えば[Enter]はエンターキーを押します。複数のキーを同時に押す場合は、[Ctrl] + [Alt]のように表記してあります。またホットキー操作のようにキーを連続して押す場合は、[Ctrl] , [Alt] , [Shift]のようにコンマ(,)を挟んで表記してあります。

1.

番号が付けられている場合は、番号に従って操作を行ってください。

◆

◆印は情報を示しますが、作業の手順を意味するものではありません。

→

矢印は操作の手順を示します。例えばStart → Runはスタートメニューを開き、Runを選択することを意味します。



重要な情報を示しています。

概要

CE700A は、リモート USB コンソール(USB キーボード、モニター、USB マウス)からコンピューターの操作を可能にする USB KVM エクステンダーです。優れたビデオ画質を提供し、ESD およびサージ保護機能を備えているのが特長です。

本製品を使用することによって、リモートコンソールからコンピューターにアクセスすることができるため、例えば、コンソール自体は操作しやすい場所に置きながらも、コンピューターは、工場内でのチリやホコリが少ない場所や工事現場における過酷な環境の影響を受けにくい場所にセットアップしたい、といったニーズに最適な製品です。

CE700A はまた、コンピューターをセキュリティの高い場所に設置する一方、コンソールをユーザーがアクセスしやすい場所にセットアップすることができるため、管理やセキュリティの観点においてもメリットがあります。

CE700A は従来の製品と比較して、以下の点において改善されました。

- 1) 15KV ESD 保護および 2KV サージ保護内蔵
- 2) 最大 1,920×1,200 の解像度に対応 (30m 延長時)
- 3) 接続には従来のような高価でかさばる KVM ケーブルではなく、手頃なカテゴリ 5 対応 LAN ケーブルを使用するため、省スペースで、利便性が高く、信頼性の高いデータ転送接続が可能
- 4) コンピューターまでの距離を自動判別し、その距離に応じて自動的にゲイン調整を実行
- 5) カスタム ASIC 搭載で信頼性と互換性を保証

セットアップは極めて簡単で、コンピューターとローカルコンソールを CE700A ローカルユニットに、リモートコンソールを CE700A リモートユニットにそれぞれ接続し、各ユニットをカテゴリ 5 対応の LAN ケーブルで接続するだけです(最大 150m の延長が可能)。

注意: 本製品は KVM スイッチと併用することで、リモートコンソールからの複数のコンピューターに対する操作も可能になります。

特長

- ◆ USB キーボード・マウスに対応したコンソールエクステンダー
- ◆ ローカル/リモートユニット間でカテゴリ 5e LAN ケーブルを使用し、最大 150m 延長可能
- ◆ デュアルコンソール操作可能 - ローカル側とリモート側の両方から同時操作可能
- ◆ ATEN 独自開発の USB ASIC 内蔵
- ◆ 自動信号補正(ASC: Auto Signal Compensation)搭載
- ◆ USB 過電流保護機能付
- ◆ プッシュボタンによるコンソールの切替え可能(ローカルユニットのみ) - 操作モードを「Local」と「Auto」に交互に切替
- ◆ 8KV(Contact)/15KV(Air) ESD 保護および 2KV サージ保護
- ◆ ゲインコントロールの調整が可能 - 信号の強さを延長距離に最適な値に手動設定
- ◆ 解像度 - 1,920×1,200 @60Hz (30m)/1,600×1,200 @60Hz (100m)/1,280×1,024 @60Hz (150m)
- ◆ VGA、SVGA、SXGA、UXGA、WUXGA 対応。マルチシンクモニター対応。ローカルモニターは DDC、DDC2、DDC2B 対応
- ◆ ホットプラグ対応
- ◆ ラックマウント対応
- ◆ 簡単インストール - ソフトウェア不要。セットアップに必要な作業は、使用ケーブルを適切に接続するだけ

システム要件

コンソール

- ◆ 接続されるコンピューターで出力可能な解像度に適した、VGA・SVGA・SXGA・UXGA・WUXGA またはマルチシンクモニター
- ◆ USB キーボード・マウス

コンピューター

本製品に接続して使用するコンピューターには以下のハードウェア要件が必要です。

- ◆ VGA・SVGA・SXGA・UXGA・WUXGA またはマルチシンクカード
- ◆ USB ホストコントローラまたは USB タイプ A ポート

ケーブル

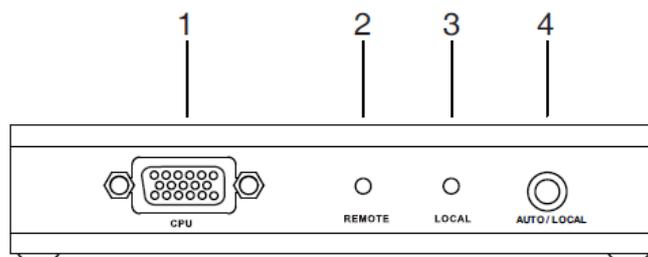
- ◆ 規格外のケーブルを使用すると、接続した機器を破損することや、機器の性能を低下させることがあります。理想的な状態でデータ転送を行ったり、システムのレイアウトを単純化させたりするために、製品対応 KVM ケーブルをご使用になることを推奨いたします。
- ◆ ローカル/リモートユニットを接続するために、最低でもカテゴリ 5e 対応の LAN ケーブルが必要になります。この規格に満たないケーブルの使用は、ビデオ信号の劣化を招くおそれがあります。最高のパフォーマンスを出すために、カテゴリ 5e ケーブルの使用を推奨します。

対応 OS

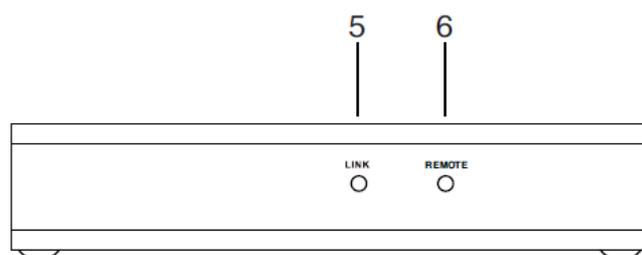
OS		バージョン
Windows		2000、XP、Vista
Linux	Red Hat	7.1 以降
	SuSE	9.0 以降
	Mandriva (Mandrake)	9.0 以降
UNIX	Free BSD	4.2 以降
Novell	Netware	6.0 以降

製品各部名称

CE700AL(ローカルユニット) フロントパネル

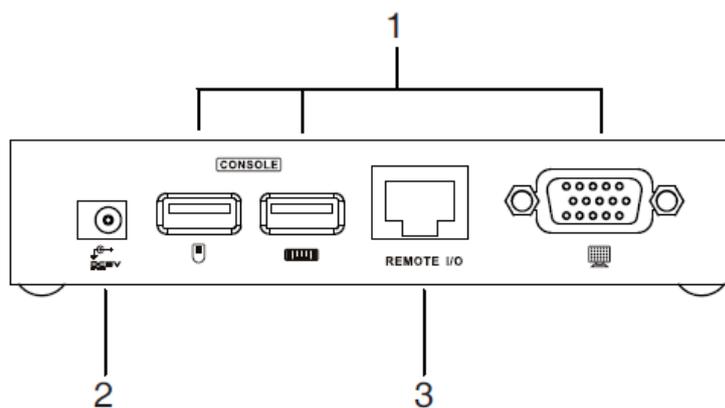


CE700AR(リモートユニット) フロントパネル

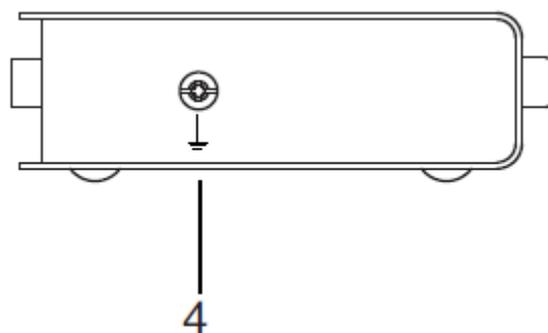


No.	名称	説明
1	KVM ポート	このユニットとコンピューターをつなぐ USB タイプの KVM ケーブルはこのポートに接続します。
2	リモート LED ランプ	CE700AL には操作状況を表す LED ランプが 2 箇所ついています。詳細については p.18「LED 表示」についてご参照ください。
3	ローカル LED ランプ	
4	操作モード選択ボタン	ボタンを押すたびに、操作モードを「オート」モードと「ローカル」モードに交互に切り替えます。詳細については p.17「操作モード」をご参照ください。
5	リンク LED ランプ	CE700AR には操作状況を表す LED ランプが 2 箇所ついています。詳細については p.18「LED 表示」についてご参照ください。
6	リモート LED ランプ	

CE700AL/CE700AR リアパネル



CE700AL/CE700AR サイドパネル



No.	名称	説明
1	コンソールポート	ローカルユニット、リモートユニット共に、コンソールで使用する USB キーボード・USB マウス・モニターをこのポートに接続します。
2	電源ジャック	電源アダプターのケーブルを接続するポートです。
3	リモート I/O	この部分にカテゴリ 5e 対応の LAN ケーブルを接続して、ローカルユニットとリモートユニットを接続します。
4	接地ターミナル	接地線を接続するターミナルです。詳細については p.12 をご参照ください。

ハードウェアの設置

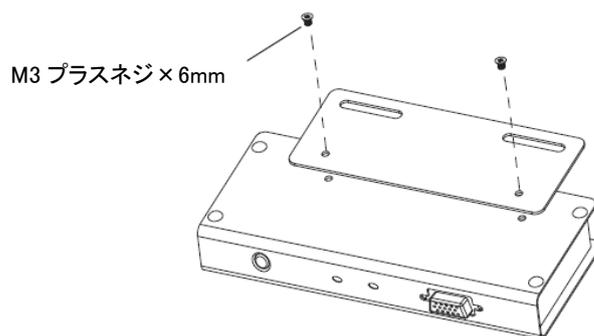


接続に使用するすべてのデバイスの電源がOFFになっていることを確認してください。また、製品に接続されているコンピューターのうち、キーボードからの電源ON機能を使用している者がある場合は、ここから電源ケーブルを抜いておく必要があります。

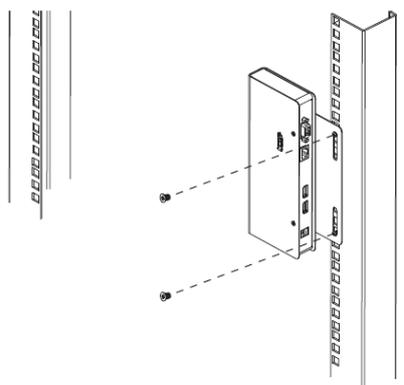
ラックマウント

設置環境に合わせて便利に、かつ柔軟にお使いいただけるように、CE700Aはローカルユニット、リモートユニット共にシステムラックへのマウントに対応しています。

1. ラックマウントキットに付属しているネジを使って、下図を参考にしながら、マウント用の金具をユニットの上部または下部に取り付けてください。



2. 手順1で製品に取り付けた金具をラックの適切な位置に固定してネジ止めしてください。

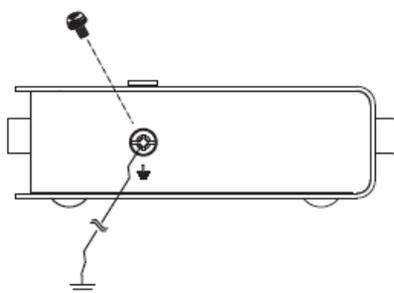


セットアップ

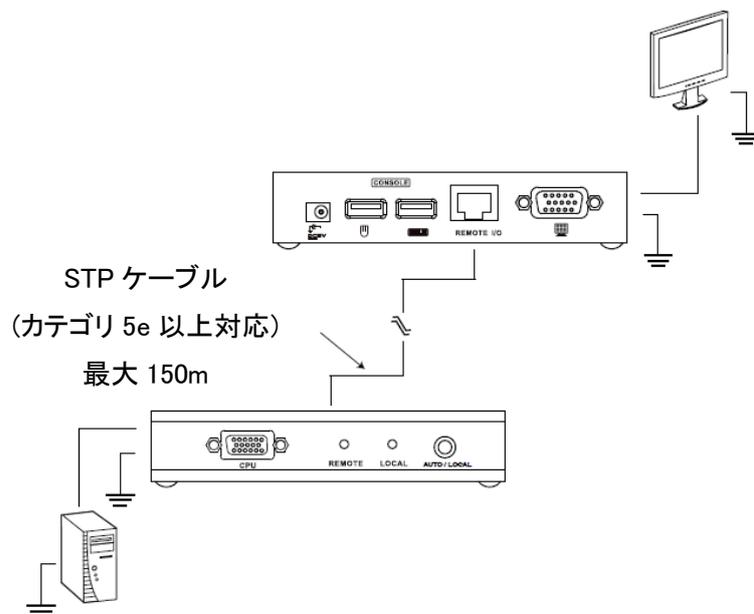
接地

製品への損傷を最低限に抑えるために、すべてのデバイスを正しく接地してください。

1. 接地線の一端を製品の接地ターミナルに、もう一端を適当な接地物にそれぞれ接続し、各ユニットを接地してください。

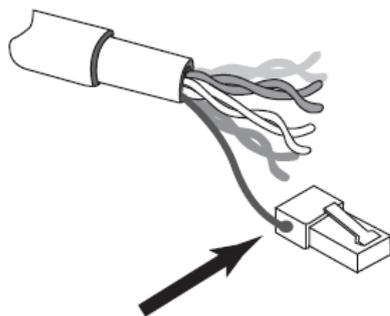


2. CE700AL に接続されているコンピューターおよび CE700AR に接続されているモニターをそれぞれ接地してください。

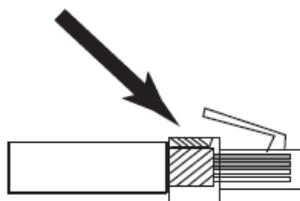


3. 接地の効果を更に高めるために、ローカルユニットとリモートユニットの接続には STP ケーブルを使用してください。接地には以下の 2 種類の方法があります。

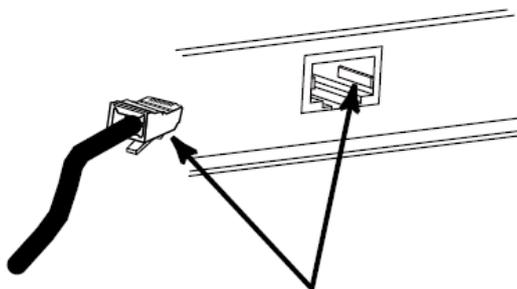
a) STP ケーブルには、信号の伝送に使用する 8 線以外に接地線を有しているタイプがあります。このタイプのケーブルの場合は、接地線を図のように RJ-45 コネクターにはんだ付けしてください。



b) ケーブルシールドをアースとして使用しているタイプは、RJ-45 コネクターの下図の位置がしっかりと固定されていることを確認してください。



いずれの方法においても、下図で示されているとおりに、STP ケーブルが各ユニットの RJ-45 リンクポートにしっかりと接していることを確認してください。



USB KVM エクステンダーの設定に主に必要となる作業は、ケーブルの接続だけです。以下の接続図を参考にしながら、下記の手順に従って操作を行ってください。

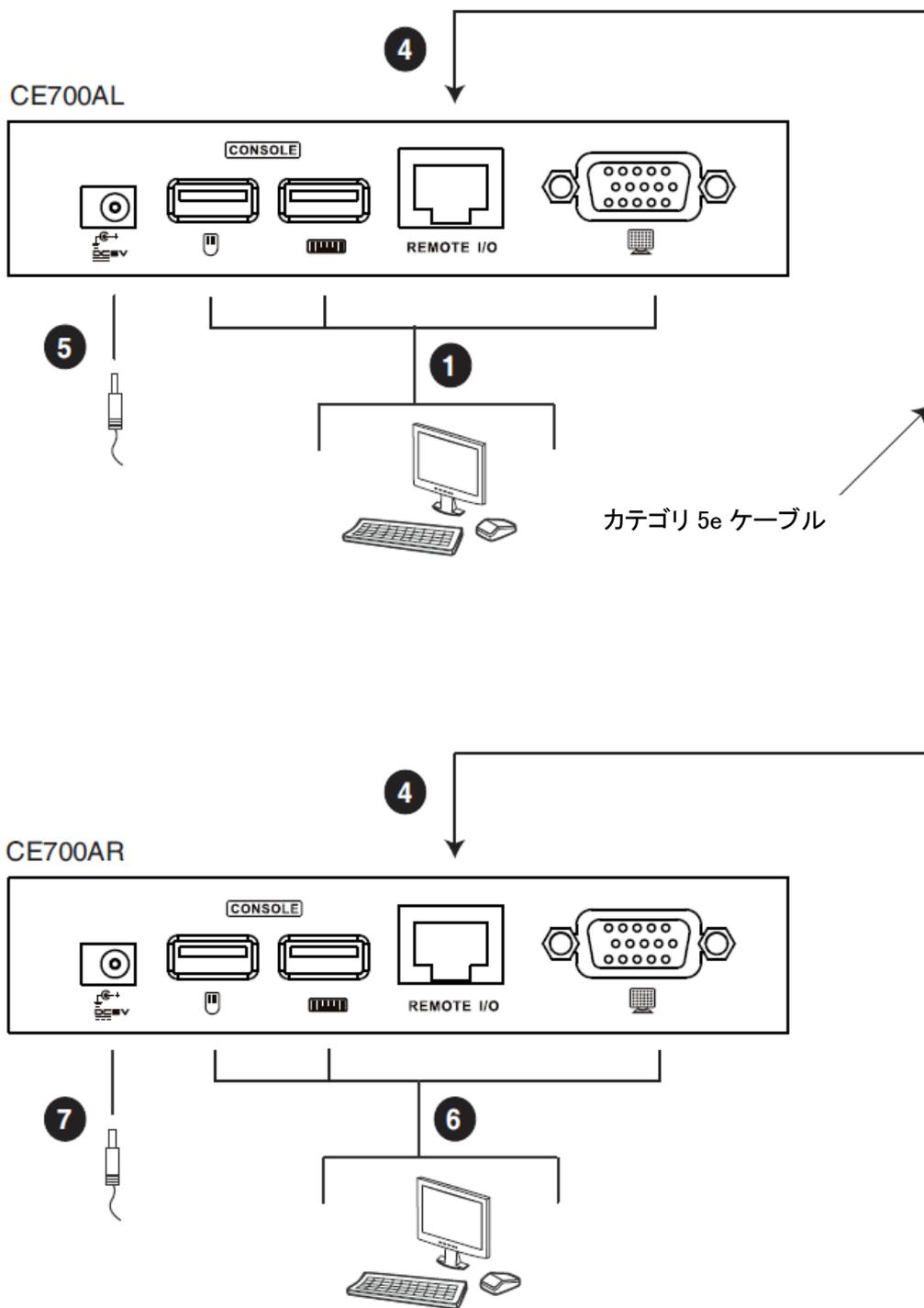
ケーブルの接続

1. ローカルコンソールデバイス(マウス、キーボード、モニター、マイク、スピーカー)のコネクターを、ローカルユニット(CE700AL)リア側にあるコンソールセクションの対応ポートにそれぞれ接続してください。
2. 製品に同梱されている USB KVM ケーブルの各コネクターを、ローカルユニット(CE700AL)フロント側にある対応ポートにそれぞれ接続してください。
3. USB KVM ケーブルの反対側にあるコネクターを、ローカルコンピューターの対応ポートにそれぞれ接続してください。

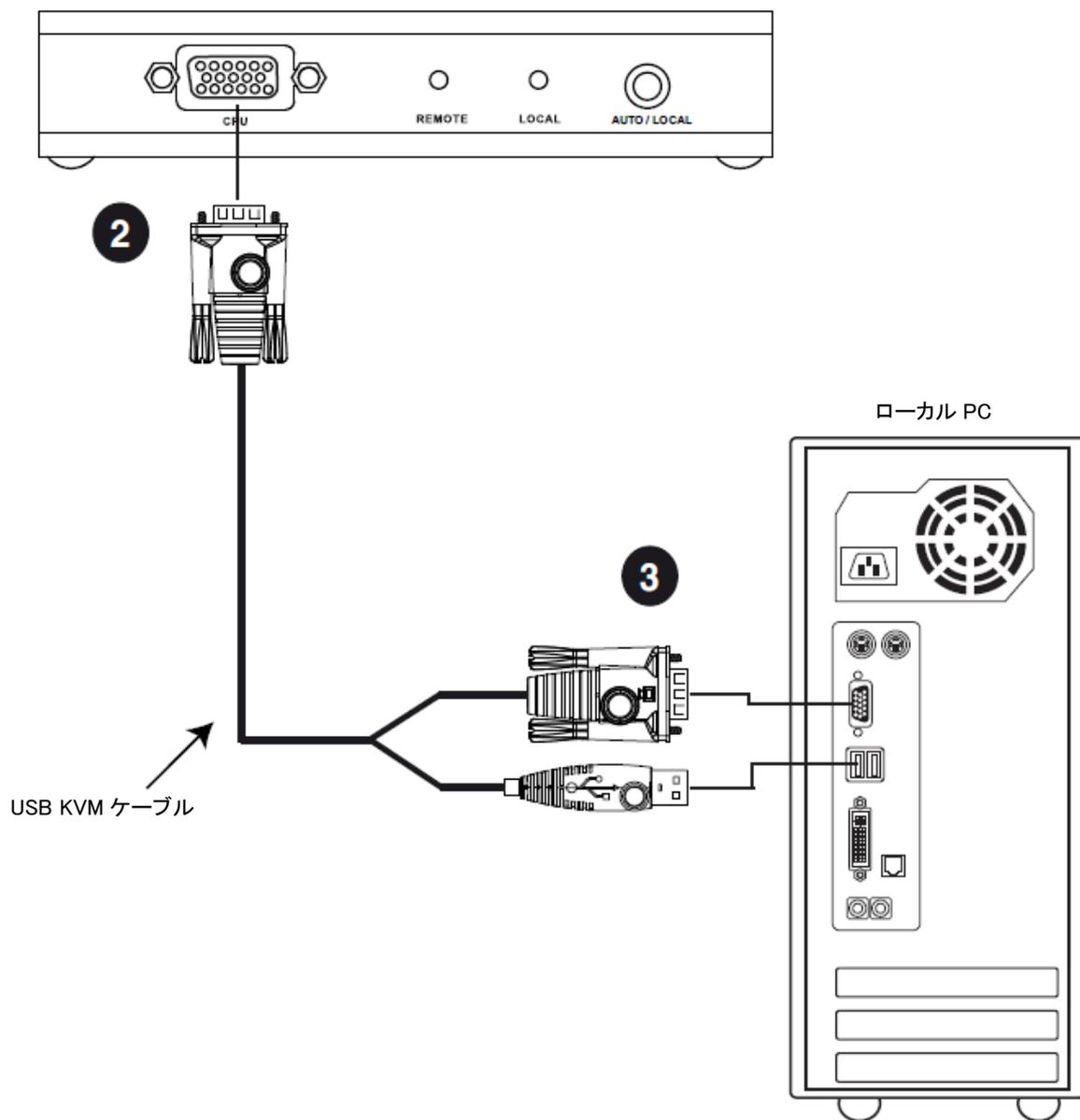
注意: CE700A を KVM スイッチと併用する場合は、USB KVM ケーブルの反対側にあるコネクターを KVM スイッチ側の対応ポートにそれぞれ接続してください。

4. カテゴリ 5e ケーブルの端を CE700AL のリモート I/O ポートに、また、このケーブルの反対側の端をリモートユニット(CE700AR)の I/O ポートにそれぞれ接続してください。
5. 製品同梱の電源アダプターを AC 電源に接続し、この電源アダプターのケーブル部分を CE700AL の電源ジャックに接続してください。
6. リモートコンソールデバイスのコネクターを、CE700AR のコンソール側にある対応ポートにそれぞれ接続してください。
7. 製品に同梱されている 2 つ目の電源アダプターを AC 電源に接続し、この電源アダプターのケーブル部分を CE700AR の電源ジャックに接続してください。

CE700AL / CE700AR リアパネル



CE700AL フロントパネル



操作モード

CE700A には、下表のとおり、ローカル・オート・リモートの 3 種類の操作モードがあります。

モード	説明
ローカル	ローカルコンソールだけが KVM にアクセスすることができます。リモートコンソールのキーボード・マウス入力は無効です。
オート	ローカル・リモートの両コンソールから KVM にアクセスすることができますが、両方から同時にアクセスすることはできません。アクセスしていないコンソールがアクセス可能な状態になるまでには、現在アクティブなコンソールからのデータ入力が終了するのを待たなくてはなりません。
リモート	リモートコンソールから KVM にアクセスすることができます。このモードを選択することはできず、CE700AL のプッシュボタンが「Auto」(オート)に設定され、ローカルコンソールがアイドル状態になった時に初めて、このモードに切り替わります。リモートコンソールが 5 秒以上アイドル状態になると、ローカルコンソールからのアクセスが可能になります。

注意: デフォルトの操作モードは「オート」です。

LED 表示

ローカル・リモートの各ユニットには、それぞれの操作ステータスを表す LED ランプが 2 箇所ついています。各 LED ランプの内容は下表のとおりです。

CE700AL (ローカルユニット)

LED	説明
ローカル (グリーン)	<ul style="list-style-type: none">◆ 点灯時には、ローカルコンソールがアクティブであることを表します(リモート LED は OFF)。◆ 消灯時には、リモートコンソールがアクティブであることを表します。◆ 点滅時には、オートモードであることを表します(どちらのコンソールも非アクティブ)。
リモート (グリーン)	<ul style="list-style-type: none">◆ 点灯時には、リモートコンソールがアクティブであることを表します(ローカル LED は OFF)。◆ 消灯時には、ローカルコンソールがアクティブであることを表します。◆ 点滅時には、オートモードであることを表します(どちらのコンソールも非アクティブ)。

CE700AR (リモートユニット)

LED	説明
リンク (グリーン)	<ul style="list-style-type: none">◆ 点灯時には、ローカルユニットとの接続が正常に行われていることを表します。◆ 点滅時には、ローカルユニットとの接続に問題があることを表します(リモート LED は OFF)。
リモート (グリーン)	<ul style="list-style-type: none">◆ 点灯時には、リモートコンソールがアクティブであることを表します(ローカル LED は OFF)。◆ 消灯時には、ローカルコンソールがアクティブであることを表します。◆ 点滅時には、オートモードであることを表します(どちらのコンソールも非アクティブ)。

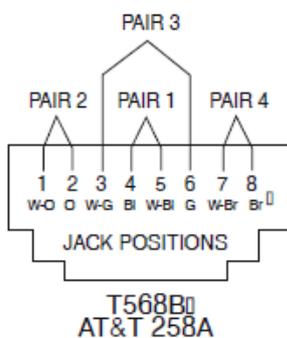
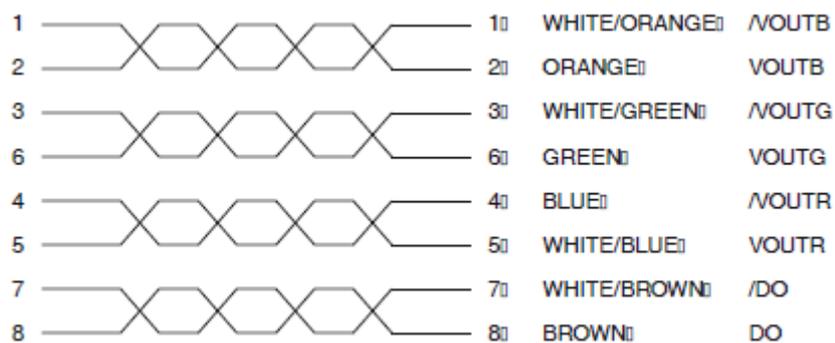
製品仕様

機能		CE700AL	CE700AR
コンピューター接続数		1	-
コンソール接続数		1	1
コンピューター側 対応インターフェース	キーボード	USB	-
	マウス		
コンソール側 対応インターフェース	キーボード	USB	
	マウス		
コンピューター側 コネクタ	キーボード	SPHD メス×1	-
	マウス		
	モニター		
コンソール側コネクタ	キーボード	USB タイプ A メス×1	
	マウス	USB タイプ A メス×1	
	モニター	D-sub15 ピンメス×1	
スイッチ	モード選択	プッシュボタン×1	-
電源ジャック		DC 電源ジャック×1	
ユニット間接続		RJ-45×1	
LED	ローカル	グリーン×1	-
	リモート	グリーン×1	
	リンク	-	グリーン×1
キーボード・マウスエミュレーション		USB	
電源仕様(アダプター)		型番:0AD8-0605-09EG 入力:AC 100V~240V 出力:DC5.3V /0.94A	
消費電力		2.31W	2.84W
延長距離		最大 150m	
VGA 解像度		1,920×1,200 @60Hz (30m)/1,600×1,200 @60Hz (100m)/1,280×1,024 @60Hz (150m) ローカルユニットのみ DDC2B 準拠	

(表は次のページに続きます)

機能		CE700AL	CE700AR
動作環境	動作温度	0～50℃	
	保管温度	-20℃～60℃	
	湿度	0～80%RH 結露なきこと	
ケース材料		プラスチック	
重量		320g	310g
サイズ(W×D×H)		125×81.5×25mm	
同梱品		2L-5202U(1.8m)ケーブル×1 電源アダプター×2 ラックマウントキット×2 クイックスタートガイド×1	

TP 配線図



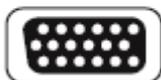
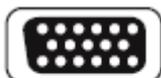
TP ピンアサイン

ピン	アサイン
1	V OUT B
2	/V OUT B
3	V OUT G
4	V OUT R
5	/V OUT R
6	/V OUT G
7	/DO
8	DO

トラブルシューティング

問題	解決法
モニターに何も表示されない。	すべてのケーブルがそれぞれ対応ポートにしっかり接続されていることを確認してください。
ビデオの表示画質がよくない。	リフレッシュレートを下げることでビデオの表示画質を向上させることができます。
キーボードやマウスが反応しない。	エクステンダー側の SPHD コネクタとコンピューター側の VGA コネクタが逆挿しになっていないかをご確認ください。

SPHD コネクタについて



本製品はKVMポート、またはコンソールポートに対してSPHDコネクタを使用しております。コネクタの形状に改良を加えておりますので、専用のKVMケーブルのみ製品に接続することが可能です。