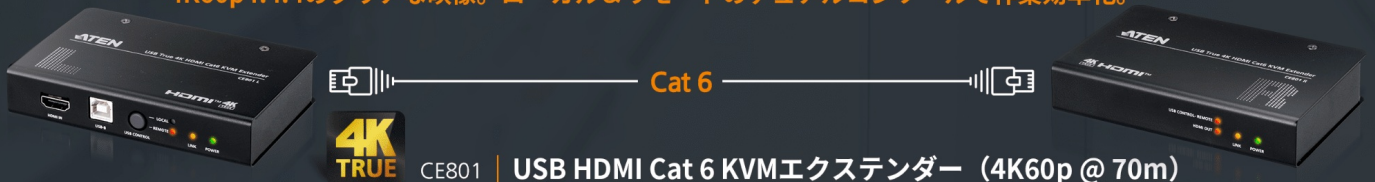


CE801

USB HDMI Cat 6 KVMエクステンダー (4K60p @ 70m)



最大70mのKVM延長でローカル/リモート間の操作をシームレスにつなぐ
4K60p4:4:4のクリアな映像。ローカル&リモートのデュアルコンソールで作業効率化。



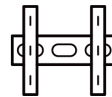
CE801は、4K60p対応HDMI映像、USBキーボード/マウス、デジタルオーディオ、RS-232制御信号を、[Cat6 STP / Cat6A STPケーブル](#)1本で最大70m延長できるKVMエクステンダーです。ローカルユニット (CE801L) にソースPCを接続すると、リモートユニット (CE801R) 側のコンソールからKVMを延長して操作できるため、遠隔からでも遅延のないKVM操作環境が構築できます。[4K60p](#)ビデオ、クリアなデジタルオーディオ、高速USB周辺機器データ、シリアル制御の各信号をすべて、1本のCat 6ケーブルの接続で中断なく最大70m先まで延長します。作業環境から離れた安全な場所に機器を配置し、シンプルなKVM延長や快適なリモートアクセスを実現することが求められるシーンで、CE801は理想的なソリューションを提供します。

**4K
TRUE**

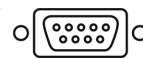
最大70m

HDR

デジタル
オーディオ

デュアル
コンソール


ラックマウント対応



シリアル制御

4K60pビデオを含むKVM信号を最大70m延長

[Cat 6ケーブル](#)を通じてKVM制御信号を最大70m先まで延長します。USB データ、デジタルオーディオ、シリアル制御の各信号とともに、[HDR対応の鮮明な4K 60p](#)ビデオをローカル/リモート間で送信します。



FHDロングリーチモードで最大100m延長

ロングリーチモードでは、Cat 6接続で最大100mの延長が可能になり、1080p映像での運用が可能です。



Cat 6ケーブルで100m延長

KVM制御権限切り替えとデュアルコンソールアクセス

CE801Lのプッシュボタンで、ローカルコンソールに優先権を与える「ローカルモード」に切り替え可能。再度押すと「オートモード」となり、ローカル/リモートのいずれか先に制御権を獲得した方がアクセス権を取得します。



EDIDスイッチで映像出力を最適化

CE801LのEDIDスイッチでHDMI出力のEDIDを設定することで、ローカル/リモートの両方で最適な映像品質を確保できます。

ビデオ出力を最適化



RS-232シリアル制御信号を延長可能

CE801Rにはシリアルポートが搭載されており、タッチパネルやバーコードスキャナーなどのシリアル端末が接続できます。CE801Lに接続されたシリアル端末（またはPC）からRS-232コマンドを通じてリモート通信することができ、ローカル/リモート間でリアルタイムな遠隔制御やデータ伝送が可能です。



安全機構により安定した電力供給を確保

電源アダプターはねじロック式DCジャックで固定できるため、安定した電力供給を確保しながら、偶発的な断線を防ぎます。



ラックマウント対応設計

コンパクトかつラックマウント対応で、スペース効率良く設置可能です。



適用シーン



小売業



製造業



教育



制御室



産業制御



医療施設

お問い合わせ

お問い合わせをご希望の場合は、こちらのフォームに必要事項をご記入ください。担当者が追ってご連絡いたします。

会社名 必須

姓 必須

名 必須

部署名 必須

役職名 必須

お客様の業務上のお立場 必須

都道府県 必須

メールアドレス 必須

電話番号 / 携帯番号（勤務先・ハイフンなし） 必須

製品型番

WEBサイトURL ※現在ご覧のURLをご記入ください 必須

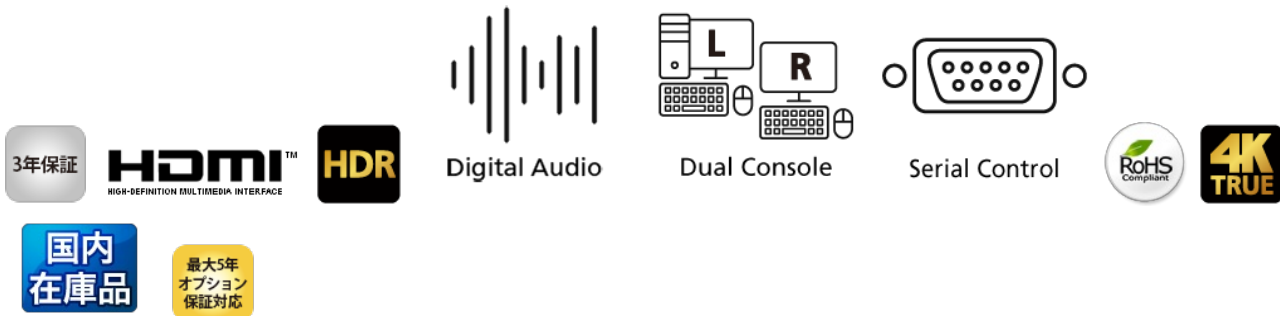
案件規模（台・式・組・予算など）

お問い合わせ内容

ATENジャパンを知ったきっかけを教えてください 必須

お客様へのご案内

- 弊社のメルマガを「配信停止」に設定されている方は、自動返信メールが届かない場合がございます。
- @gmail等のフリーメールのアドレスでのお問い合わせは、自動返信のメールが届かないことがありますが、その場合も弊社宛にお問い合わせのメールは届いていることがほとんどです。弊社営業日で24時間以内にはご連絡をさせていただきますので、お待ちください。
- お問い合わせ送信後、弊社営業日で24時間以内に返信メールがない場合は、大変お手数ですが、sales@atenjapan.jpにお問い合わせください。



特長

CE801は、[4K60p](#)対応HDMI映像、USBキーボード/マウス、デジタルオーディオ、RS-232制御信号を、[Cat6ケーブル](#)1本で最大70m延長できる[KVMエクステンダー](#)です。ローカルユニットとリモートユニットの両方にコンソールを設置でき、ボタン操作でUSB制御権限を切り替える「デュアルコンソール機能」を搭載しています。さらに、産業用システムに欠かせないRS-232延長にも対応。[サーバールーム](#)、[コントロールルーム](#)、小売・製造業など、中～大規模環境に最適な延長ソリューションです。

・導入に適したシーン - [サーバールーム](#)、[コントロールルーム](#)、小売業向けシステム、製造業、医療施設、教育機関、[ホームシアター](#)など

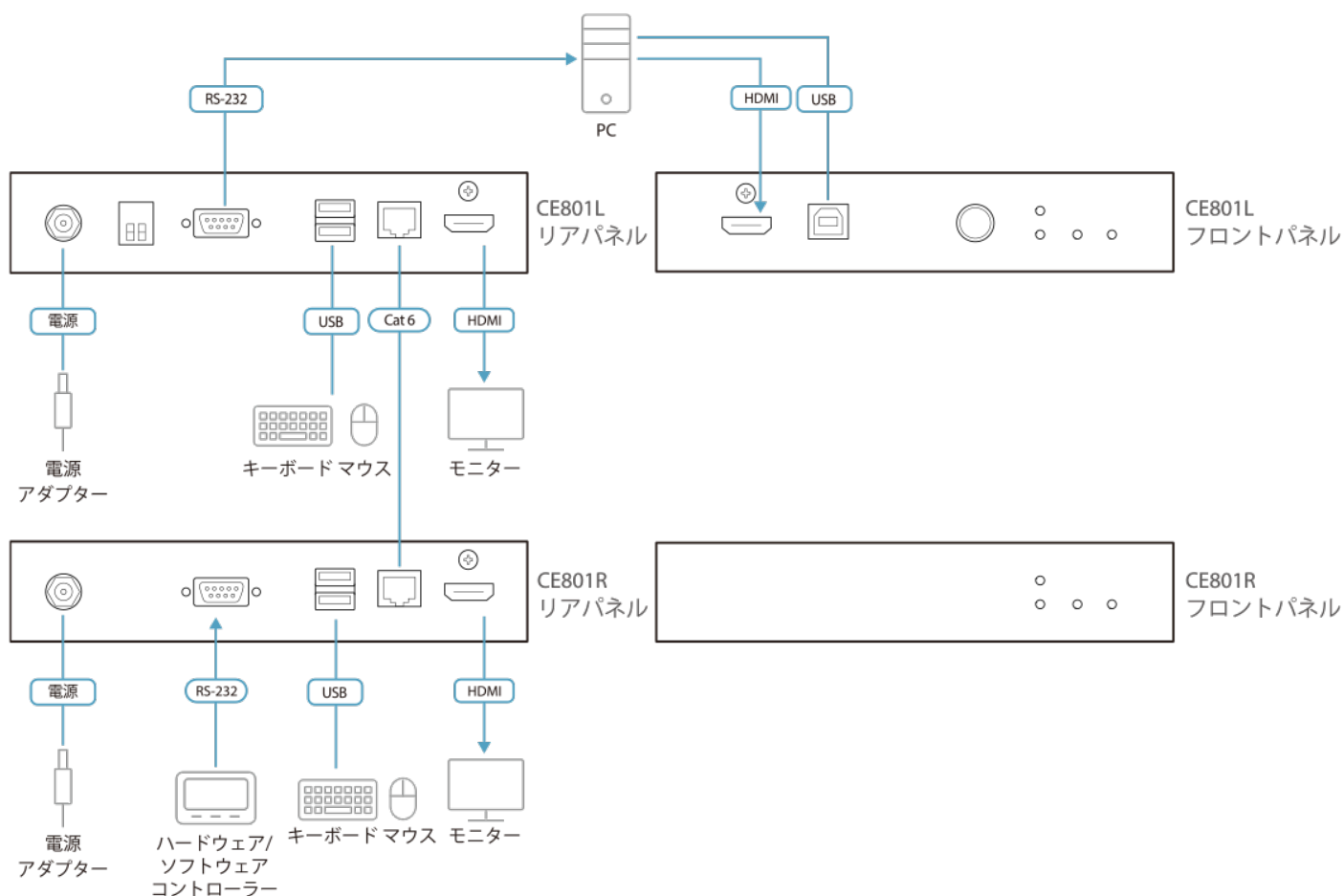
- HDMIビデオ、USBキーボード/マウス制御、エンベデッドオーディオ、RS-232制御信号を[Cat6ケーブル](#)で70m延長
- ロングリーチモード - 1080pで最大100m延長
- 最大3840×2160 @ 60Hz (4:4:4) の解像度をサポートし、HDCP 2.2/2.3と互換
- デュアルコンソールUSBキーボード/マウス操作 - リモートユニットとローカルユニット間の制御権限はUSB制御モードプッシュボタンで切り替え可能
- [HDR 10](#)をサポートし、ビデオ品質を向上
- ワイド画面対応
- 7.1ch DolbyやDTSオーディオなどのデジタルオーディオフォーマットをサポート
- プラグアンドプレイ対応 - ソフトウェアやドライバーのインストール不要
- 8KV/15KV ESD保護機能搭載
- ラックマウント対応
- ねじロック付きDCジャックで安定した安全な接続を保証

*** 安定した信号伝送を行うために、UTPではなく[Cat6 STP / Cat6A STPケーブル](#)をご利用ください。**

仕様

Function	CE801L	CE801R
コネクター		
コンソールポート	HDMI メス×1 (Black) USB Type-A メス×1 (White) * * キーボード/マウス専用	HDMI メス×1 (Black) USB Type-A メス×1 (White) * * キーボード/マウス専用
KVMポート	HDMI メス×1 (Black) USB Type-B メス×1 (White)	N/A
RS-232C	DB-9 メス (Black)	DB-9ピン オス (Black)
電源	DC電源ジャック×1 (Black)	DC電源ジャック×1 (Black)
ユニット間	RJ-45 メス×1 (Black)	RJ-45 メス×1 (Black)
ビデオ		
規格準拠	HDMI (4K/60Hz)、4K HDR HDCP2.3対応	HDMI (4K/60Hz)、4K HDR HDCP2.3対応
最大解像度	最大3840×2160 @ 60Hz (4:4:4)	最大3840×2160 @ 60Hz (4:4:4)
最大解像度/延長距離	4K×2K @ 60Hz (4:4:4) 最大70m (Cat 6/6a /ATEN 2L-2910 Cat 6ケーブル) 1920×1080 @ 60Hz (4:4:4) 最大100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6ケーブル、ロングリーチモード有効時)	4K×2K @ 60Hz (4:4:4) 最大70m (Cat 6/6a /ATEN 2L-2910 Cat 6ケーブル) 1920×1080 @ 60Hz (4:4:4) 最大100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6ケーブル、ロングリーチモード有効時)
LED		
電源	1 (Green)	1 (Green)
リンク	1 (Orange)	1 (Orange)
ビデオ	N/A	1 (Orange)
コンソールステータス	2 (Orange)	1 (Orange)
スイッチ		
DIP	2極×1	N/A
プッシュボタン		
操作モード選択	プッシュボタン×1	N/A
消費電力	DC5V:2.59W:28BTU/h 注意: ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。	DC5V:1.88W:13BTU/h 注意: ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
動作環境		
動作温度	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C
保管温度	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80%RH、結露なきこと	0 ~ 80%RH、結露なきこと
本体		
ケース材料	メタル	メタル
重量	0.32 kg	0.31 kg
サイズ (W×D×H)	128×82.1×25 mm	128×81.5×25 mm

構成図


ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.