

## 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。**



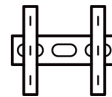
CE801は、4K60p対応HDMI映像、USBキーボード/マウス、デジタルオーディオ、RS-232制御信号を、[Cat6 STP / Cat6A STPケーブル](#)1本で最大70m延長できるKVMエクステンダーです。ローカルユニット (CE801L) にソースPCを接続すると、リモートユニット (CE801R) 側のコンソールからKVMを延長して操作できるため、遠隔からでも遅延のないKVM操作環境が構築できます。[4K60p](#)ビデオ、クリアなデジタルオーディオ、高速USB周辺機器データ、シリアル制御の各信号をすべて、1本のCat 6ケーブルの接続で中断なく最大70m先まで延長します。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**

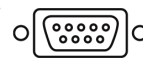
最大70m

**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。



#### 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）

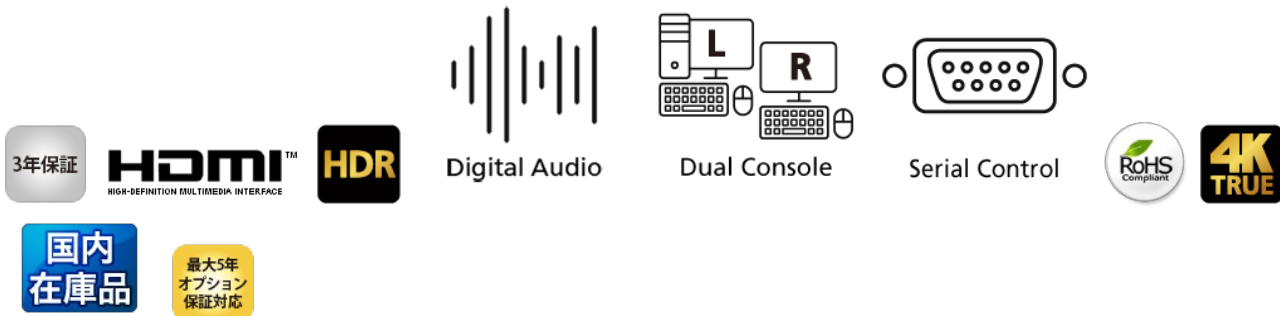
お問い合わせ内容

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](mailto: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

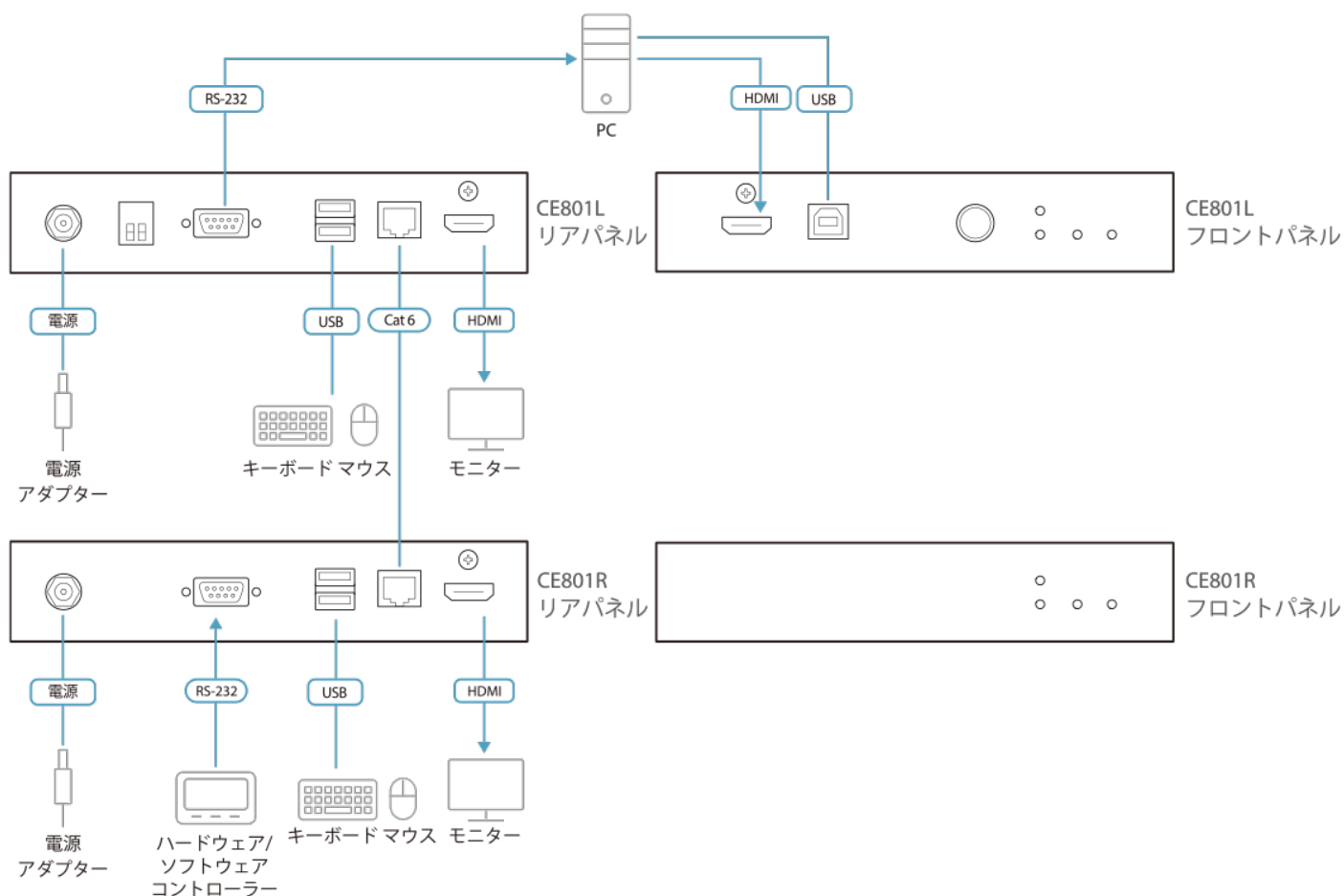
- HDMIビデオ、USBキーボード/マウス制御、エンベデッドオーディオ、RS-232制御信号を[Cat6ケーブル](#)で70m延長
- ロングリーチモード - 1080pで最大100m延長
- 最大3840×2160 @ 60Hz (4:4:4) の解像度をサポートし、HDCP 2.2/2.3と互換
- デュアルコンソールUSBキーボード/マウス操作 - リモートユニットとローカルユニット間の制御権限はUSB制御モードプッシュボタンで切り替え可能
- [HDR](#) 10をサポートし、ビデオ品質を向上
- ワイド画面対応
- 7.1ch DolbyやDTSオーディオなどのデジタルオーディ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 )<br>USB Type-A メス×1 ( White ) *<br><br>* キーボード/マウス専用                                                                             | HDMI メス×1 ( Black )<br>USB Type-A メス×1 ( White ) *<br><br>* キーボード/マウス専用                                                                             |
| KVMポート      | HDMI メス×1 ( Black )<br>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<br>HDCP2.3対応                                                                                                                | HDMI ( 4K/60Hz )、4K HDR<br>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)<br>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)<br>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<br><br>注意:<br>●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。<br>●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<br><br>注意:<br>●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。<br>●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.