

CE840

USB HDMI HDBaseT 3.0 KVM エクステンダー (True 4K@100 m)



CE840 USB HDMI HDBaseT 3.0 KVM エクステンダーは最新のHDBaseT 3.0技術により、1本のHDBaseT製品向けCat6Aケーブル*で、非圧縮True 4K HDMIビデオ、ステレオオーディオ、USB、イーサネット、RS-232Cの各信号を最大100m延長します。

* (ATEN [2L-2920](#) Cat 6A ケーブルを推奨)

- True 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4 および 4096 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4)を非圧縮で最大100m延長
- ローカルユニットにもコンソール用USBポートを備え、ローカル/リモートの2か所でPC操作可能
- HDR+, LPCM 7.1CH、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master Audio



特長

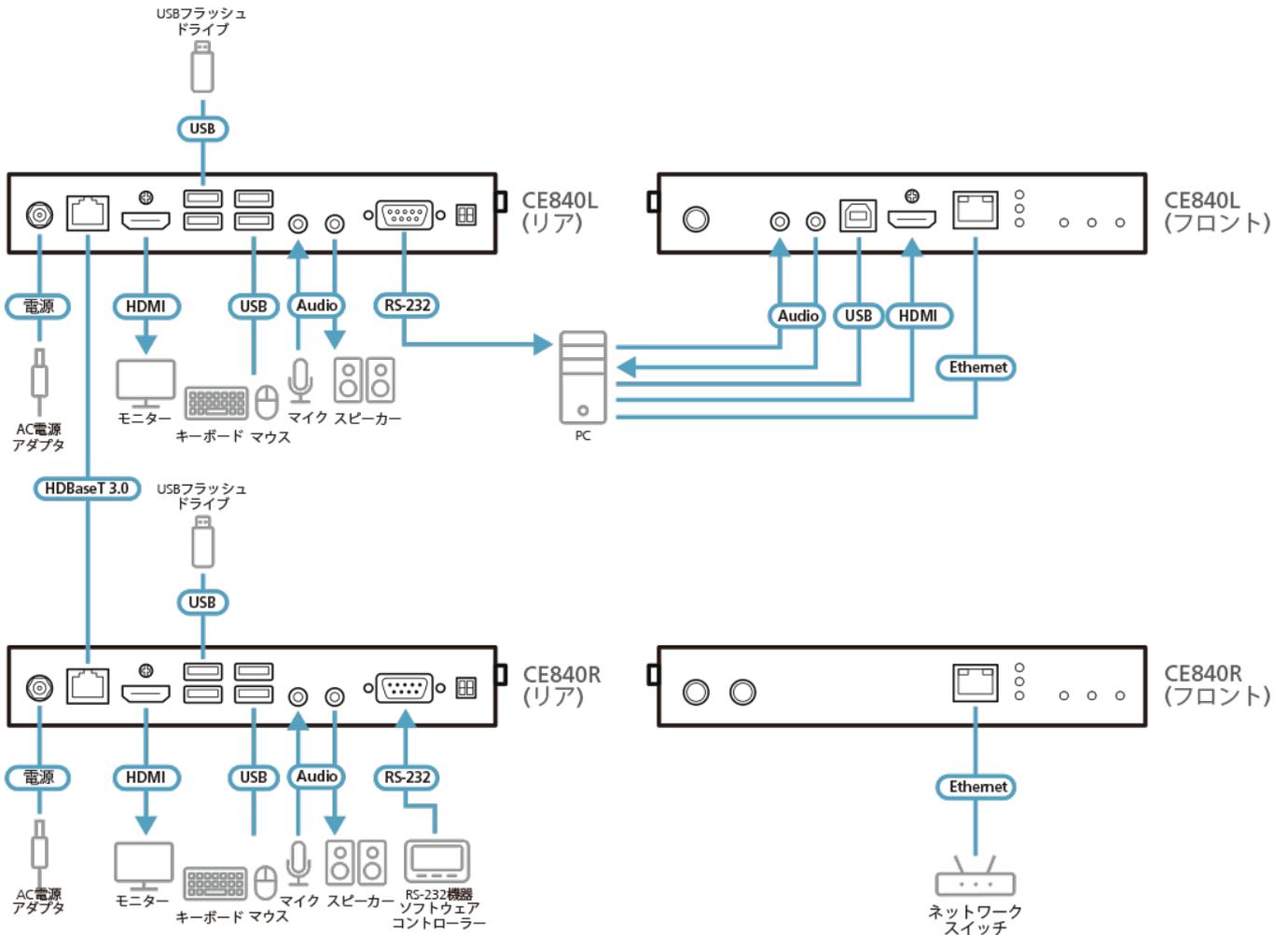
- HDBaseT 3.0テクノロジー対応 - 1本のCat6Aケーブル(ATEN [2L-2920](#)を推奨)でビデオ、オーディオ、USB、RS-232C、およびイーサネットの各信号を延長送信可能
- 優れたビデオ品質 - HDR10+と、100 mで最大True 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4 および 4096 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4) までの解像度をサポート
- HDCP 2.3および2.2準拠
- デュアルコンソール操作 - ローカル/リモートユニットの両方でUSBキーボード、マウス、HDMIディスプレイのコンソールを接続してPC操作可能
- USB 2.0拡張ポート - ローカル/リモートユニットの両方でキーボード・マウス以外にUSB2.0周辺装置を接続可能な汎用ハブポートを2個ずつ搭載
- HDMIエンベデッドオーディオ、LPCM 7.1CH、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master Audioをサポート
- ESD 静電気放電保護 - 接触 8kV、空中 15kV
- ファームウェアアップグレード可能
- ソフトウェア、ドライバ不要
- ラックマウント対応

仕様

| Function | CE840L | CE840R |
|----------|--|---|
| コネクタ | | |
| コンソールポート | HDMIメス×1 (Black) USB Type-A メス×4 * ステレオミニジャック×1(Green) ステレオミニジャック×1(Pink) *キーボード・マウス用×2個、USB2.0周辺装置用×2個 | HDMIメス×1 (Black) USB Type-A メス×4 * ステレオミニジャック×1(Green) ステレオミニジャック×1(Pink) 1Gb Ethernet RJ-45メス×1 (Black) *キーボード・マウス用×2個、USB2.0周辺装置用×2個 |
| KVMポート | HDMIメス×1 (Black) USB Type-B メス×1 (White) ステレオミニジャック×1(Green) ステレオミニジャック×1(Pink) 1Gb Ethernet RJ-45メス×1 (Black) | N/A |
| RS-232C | DB-9ピン メス×1 | DB-9ピン オス×1 |

| | | |
|----------------|---|---|
| 電源 | ロック式DC電源ジャック×1 | ロック式DC電源ジャック×1 |
| ユニット間 | RJ-45メス×1 (黒, HDBaseT) | RJ-45メス×1 (黒, HDBaseT) |
| ビデオ | | |
| 最大データ伝送速度 | 18Gbps | 18Gbps |
| 最大ピクセルクロック | 600MHz | 600MHz |
| 規格準拠 | HDMI (Deep Color, 4K/60Hz); 4K HDR+ HDCP2.3 Consumer Electronics Control (CEC) * * CEC信号はローカルリモートユニット間のHDMI通信のみ対応しています。 ローカルHDMIコンソール出力ではサポートしていません。 | HDMI (Deep Color, 4K/60Hz); 4K HDR+ HDCP2.3 Consumer Electronics Control (CEC) * |
| 最大解像度 | 4,096 x 2,160 @ 60 Hz (4:4:4) 3,840 x 2,160 @ 60 Hz (4:4:4) | 4,096 x 2,160 @ 60 Hz (4:4:4) 3,840 x 2,160 @ 60 Hz (4:4:4) |
| 最大解像度/延長距離 | 4K x 2K @ 60Hz (4:4:4) 最大 100m (HDBaseT3 認定 Cat 6a U/FTP ケーブル以上 / ATEN 2L-2920 Cat 6a ケーブル) 4Kx 2K @ 30Hz (4:4:4) 最大 50m (HDBaseT認定Cat6ケーブル/ATEN 2L-2910 ケーブル) | 4K x 2K @ 60Hz (4:4:4) 最大 100m (HDBaseT3 認定 Cat 6a U/FTP ケーブル以上 / ATEN 2L-2920 Cat 6a ケーブル) 4Kx 2K @ 30Hz (4:4:4) 最大 50m (HDBaseT認定Cat6ケーブル/ATEN 2L-2910 ケーブル) |
| LED | | |
| 電源 | 1 (Green) | 1 (Green) |
| リンク | 1 (Orange) | 1 (Orange) |
| ビデオ | 1 xHDMI in (Orange) | 1 xHDMI out (Orange) |
| コンソールステータス | 3 x ローカルUSBキーボード/マウス権限表示 (Green) | 3 x リモートUSBキーボード/マウス権限表示 (Green) |
| スイッチ | | |
| ロングリーチモードスイッチ | スライドスイッチ×1 | スライドスイッチ×1 |
| ファームウェアアップグレード | スライドスイッチ×1 | スライドスイッチ×1 |
| プッシュボタン | | |
| ウェイクアップボタン | N/A | プッシュボタン×1 |
| 操作モード選択 | 1xローカルUSBキーボード/マウス権限ボタン | 1xリモートUSBキーボード/マウス権限ボタン |
| 消費電力 | DC12V:7.36W:60BTU/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。 | DC12V:7.37W:60BTU/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 | 0.82 kg (1.81 lb) | 0.81 kg (1.78 lb) |
| サイズ(W×D×H) | 17.82×15.60×2.88cm | 17.82×15.60×2.88cm |
| 注意 | ロングリーチモードは今後のアップデートで実装予定となります | ロングリーチモードは今後のアップデートで実装予定となります |

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.