

CE820

USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM エクステンダー (4K@100 m)



2022年4月以降一時的な仕様変更のお知らせ ([詳細はこちら](#))

CE820 USB HDMI HDBaseT 2.0 KVM エクステンダーは最新のHDBaseT 2.0技術が統合されており、1本のCat6 / [2L-2910](#) Cat 6ケーブルで、4K30p 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。

HDBaseT 2.0は、信頼性の高い伝送を保証し、フルHD1080p信号を最大150mまで拡張可能です。さまざまな信号に対応しているUSB HDMI HDBaseT 2.0 KVM エクステンダーケーブルで、輸送管理センター、医療施設、倉庫、拡張型ワークステーションなどリモートアクセスが必要な場合に最適です。

* CE820-ATIはイーサネット対応、CE820-ATAIは非対応です。

* 電源アダプター型番はサポート&ダウンロードの「[電源アダプター対応表](#)」ページをご覧ください。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN](#) [楽天](#) [amazon](#)

3年保証



国内
在庫品

最大5年
オプション
保証対応

特長

2022年4月以降一時的な仕様変更のお知らせ (詳細はこちら)

- HDBaseT 2.0テクノロジー対応
- 1本のCat6 / 6aケーブル/ [2L-2910](#) Cat 6ケーブルを介して、ビデオ、オーディオ、USB、RS-232C、およびイーサネット^{※1}の各信号を延長送信可能
- ビットエラーの検知および修正により、高画質ビデオ送信時の信号の耐干渉性を強化
- 遠隔地のHDBaseT信号伝送ステータス検出およびLED表示
 - EDIDバッファーでスムーズな電源投入と高品質な映像を実現
 - HDMI (3D、Deep Color、1080P、4K30p) : HDCP 2.2互換性
 - 高画質での長距離延長を実現
- HDBaseTスタンダードモード : 最大解像度 4K30p @ 100 m (Cat 6 / 6a / [2L-2910](#))
- HDBaseTロングリーチモード : 最大解像度1080p(150m)
 - ロングリーチモードスイッチ - HDBaseTスタンダードモードとロングリーチモードのシンプルな切替が可能
 - USB 2.0高速ポート周辺機器の高速伝送を実現
 - 2ch PCMデジタルオーディオ対応 - 高品質音声送信を実現
 - RS-232Cチャンネルを介してプッシュボタンを使用したPCウェイクアップ機能対応^{※2}
 - 8KV/15KV静電放電防止機能(接触電圧8KV、空中電圧15KV) 搭載

* 対応する4K解像度は、4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0)、4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)です。

※1 この機能はCE820-ATでのみサポートされます。

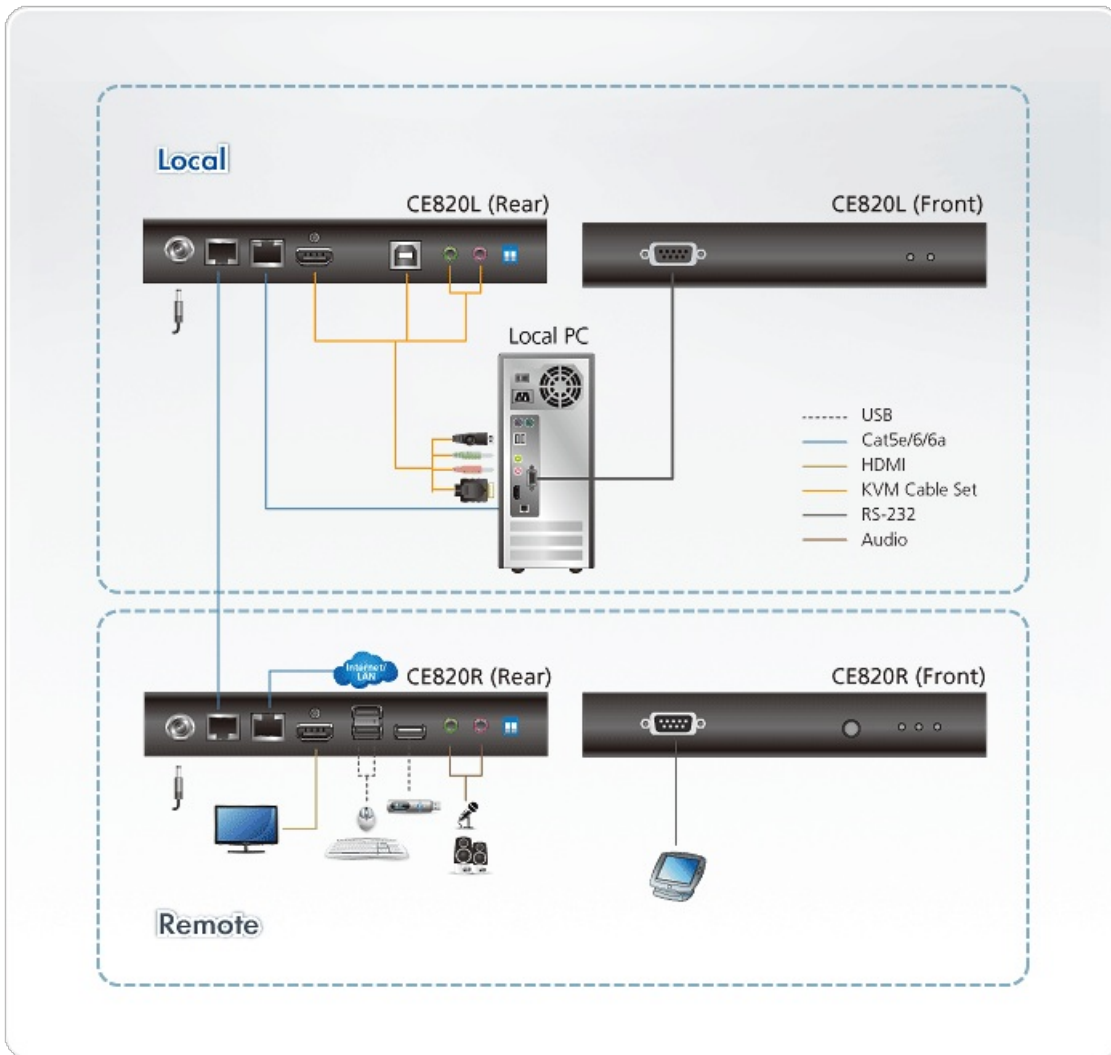
※2 PCウェイクアップ機能を使用するには、コンピューターがPCウェイクアップ機能に対応している必要があります。

仕様

| Function | CE820L | CE820R |
|----------|---|---|
| コネクタ | | |
| コンソールポート | N/A | HDMIメス×1 (Black) USB Type-A メス×3 ステレオミニジャック×1(Green) ステレオミニジャック×1(Pink) RJ-45メス×1 (Black) ※RJ-45ポートは、イーサネットポートをサポートするデバイスにのみ機能します。 |
| 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) RJ-45メス×1 (Black) ※RJ-45ポートは、イーサネットポートをサポートするデバイスにのみ機能します。 | 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-45×1 | RJ-45×1 |
| LED | | |
| 電源 | 1 (Green) | 1 (Green) |

| | | |
|--------------------|---|---|
| リンク | 1 (Orange) | 1 (Orange) |
| ビデオ出力 | N/A | 1 (Orange) |
| 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 |
| ビデオ | | |
| 対応解像度 | 最大 4K @ 90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P @ 100m (Cat 5e/6/6a) *4K 対応: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) | 最大 4K @ 90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P @ 100m (Cat 5e/6/6a) *4K 対応: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) |
| 消費電力 | DC5V:2.87W:13BTU 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:5.37W:40BTU 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 | 0.63 kg | 0.65 kg |
| サイズ(W×D×H) | 180.2×121.9×28.7mm | 180.2×121.9×28.7mm |
| 同梱品 | (CE820の同梱品) HDMI KVMケーブルセット (HDMI, USB, オーディオ; 1.8m)× 1 電源アダプター×2 マウントキット×2 クイックスタートガイド×1 アダプター型番はサポート & ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。 | (CE820の同梱品) HDMI KVMケーブルセット (HDMI, USB, オーディオ; 1.8m)× 1 電源アダプター×2 マウントキット×2 クイックスタートガイド×1 アダプター型番はサポート & ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。 |
| 注意 | CE820-ATはイーサネット対応、CE820-ATAは非対応です。 | CE820-ATはイーサネット対応、CE820-ATAは非対応です。 |

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.