

# CE820

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



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-ATはイーサネット対応、CE820-ATAは非対応です。



## □ 特長

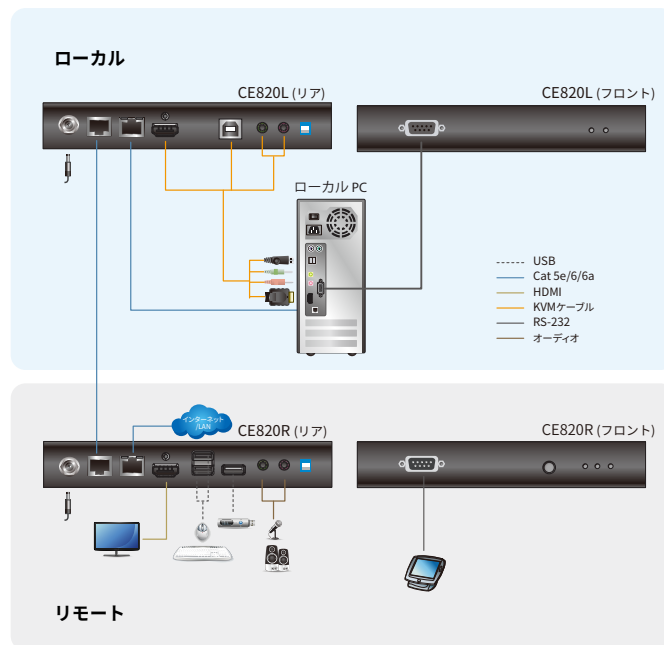
- HDBaseT 2.0 テクノロジー対応
  - 1本のCat6/6aケーブル/2L-2910 Cat 6ケーブルを介して、ビデオ、オーディオ、USB、RS-232C、およびイーサネット※1の各信号を延長送信可能
  - ビットエラーの検知および修正により、高画質ビデオ送信時の信号の耐干渉性を強化
  - 遠隔地のHDBaseT信号伝送ステータス検出およびLED表示
- EDIDバッファでスムーズな電源投入と高品質な映像を実現
- HDMI (3D、Deep Color、1080P、4K30p) : HDCP 2.2 互換性
- 高画質での長距離延長を実現
  - HDBaseT スタンダードモード : 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押しボタンを使用した 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、4096×2160 / 3840×2160@60Hz (4:2:0)、4096×2160 / 3840×2160@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。

## □ 構成図



## □ 仕様

機能	CE820L	CE820R
コネクター		
コンソールポート	—	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。	—
RS-232	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	
ユニット間	RJ-45 メス× 1 (Black)	
LED		
電源	1 (Green)	
リンク	1 (Orange)	
ビデオ出力	—	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	
ファームウェアアップグレード	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	—	プッシュボタン× 1
ビデオ	最大 4K @ 90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a)  * 4K 対応: 4096×2160 / 3840×2160 @ 60Hz (4:2:0)、4096×2160 / 3840×2160@30Hz (4:4:4)	
消費電力	DC5V : 2.87W	DC5V : 5.37W
動作環境		
動作温度	0 ～ 40℃	
保管温度	-20 ～ 60℃	
湿度	0 ～ 80% RH、結露なきこと	
ケース		
ケース材料	メタル	
重量	0.63kg	0.65kg
サイズ (W × D × H)	180.2 × 121.9 × 28.7mm	
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、フットパッド× 8、クイックスタートガイド× 1	

注意：CE820-ATIはイーサネット対応、CE820-ATAは非対応です。

