Simply Better Connections

CE980

DisplayPort/HDMI 光ファイバーKVMエクステンダー（4K60p @ 300m）

CE980は、USB対応のDisplayPort / HDMI光KVMエクステンダーです。光ファイバー経由でKVM信号を最大300mまで延長でき、HDCP 2.3に準拠した4K60p 4:4:4の映像を伝送します。DisplayPortまたはHDMIに対応したコンボコネクターを採用し、ローカル・リモート両側で映像出力を選択できるため、設置も簡単です。高精細な映像に加えて、RS-232、USB 2.0周辺機器、DisplayPort / HDMIのデジタル音声（Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master Audio）にも対応し、1本の光ファイバーで多彩な信号を延長できます。CE980は、医療、映像編集、製造現場など、重要な制御環境に最適な製品です。

Simply Better Connections

4K TRUE
4K60p 4:4:4

HDR

光ファイバー伝送

DP／HDMI
兼用コネクター

権限管理機能付き
デュアルコンソール

2-in-1 DisplayPort / HDMI兼用ポート搭載

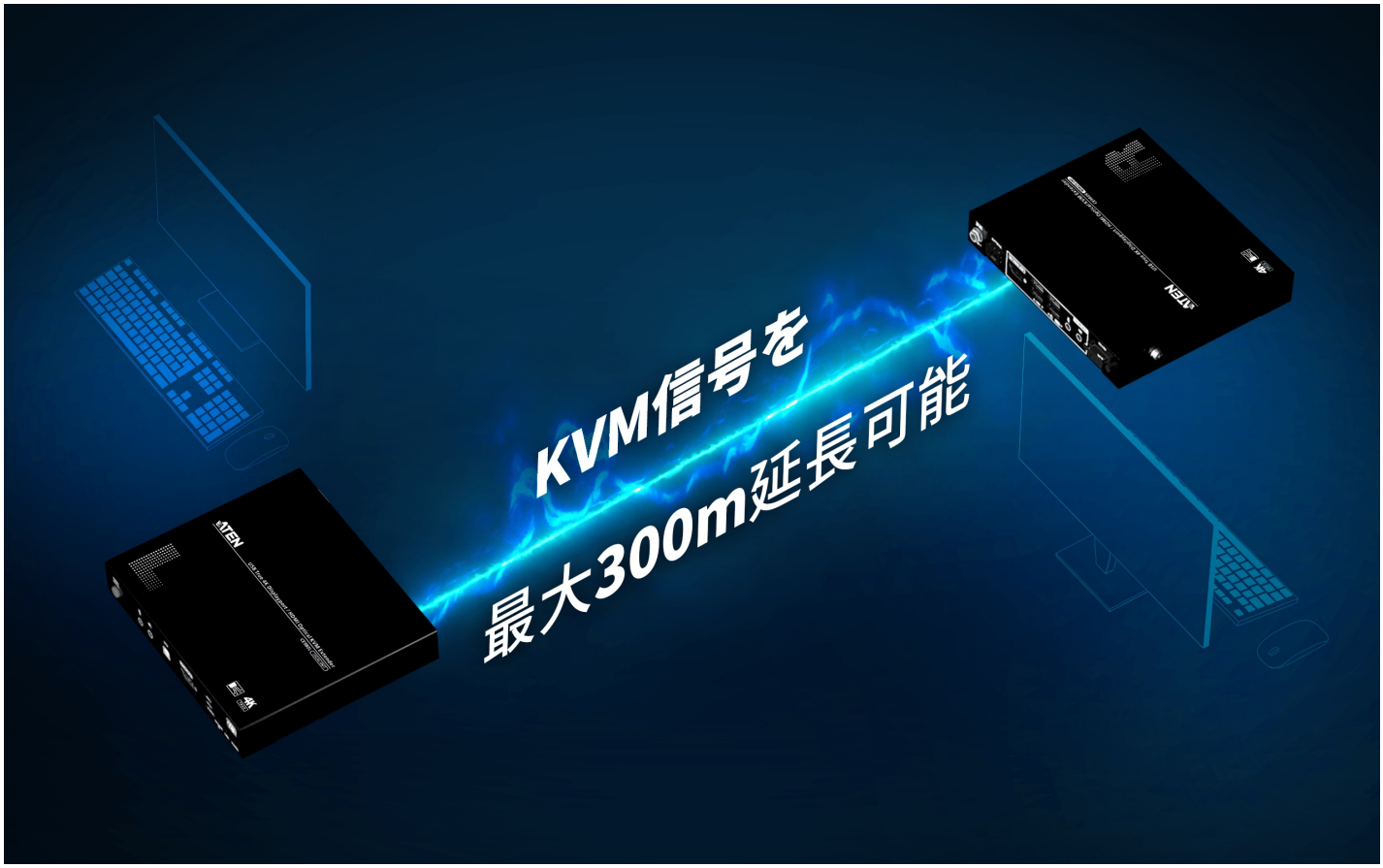
CE980は、DisplayPortとHDMIの両方に対応した兼用ポートを採用。ローカル・リモートの両コンソールで、DisplayPortまたはHDMIディスプレイの柔軟な接続構成が可能です。両端で異なる出力形式の組み合わせにも対応可能です。

HDR10対応の高精細4K60p映像

4K60p (3840×2160 / 4096×2160、4:4:4) に対応し、非圧縮の高精細映像を実現。HDR10サポートにより、正確な色再現、深いコントラスト、鮮やかな色彩で映像をくっきり表示します。

長距離でも安定の光ファイバーKVM延長

CE980は、最大300mのKVM信号延長に対応。光ファイバー接続により、電磁干渉 (EMI) の影響を受けず、安定した伝送を実現します。



権限制御付きのデュアルコンソール対応

CE980は、ローカルとリモートの両コンソールから1台のコンピューターにアクセス可能。オート / ローカル / リモートの切替ボタンで同時アクセスか、いずれかのコンソールへの専用アクセスを選択することで、操作権限の制御が行えます。

運用シーン

CE980は、医療、映像編集、製造現場などの重要な制御環境向けに設計されており、長距離でも安定したKVM信号伝送と高精細な映像品質を提供します。

1.
2.
3.
4.

MRI検査装置

映像編集

自動生産ライン

Previous Next

Simply Better Connections

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

送信する

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。

DP/HDMI Connector

Fiber Optic

特長

CE980は、ローカル・リモートの両ユニットにDisplayPort/HDMIコンボポートを搭載し、4K60pビデオ、USB、オーディオ、制御の各種信号を1本の光ファイバーケーブルで延長できるKVMエクステンダーです。CE980はマルチモードファイバーで最大300mの信号伝送が可能です。
DisplayPort/HDMIコンボポートには、ローカルとリモートの両方のコンソールでHDMIまたはDisplayPort接続が可能で、ビデオ入力と出力を選択できるため、両端間でインターフェースを混在させてシステムを柔軟に構築することができます。
高品質で長距離のKVM操作延長が求められる環境に最適なソリューションです。

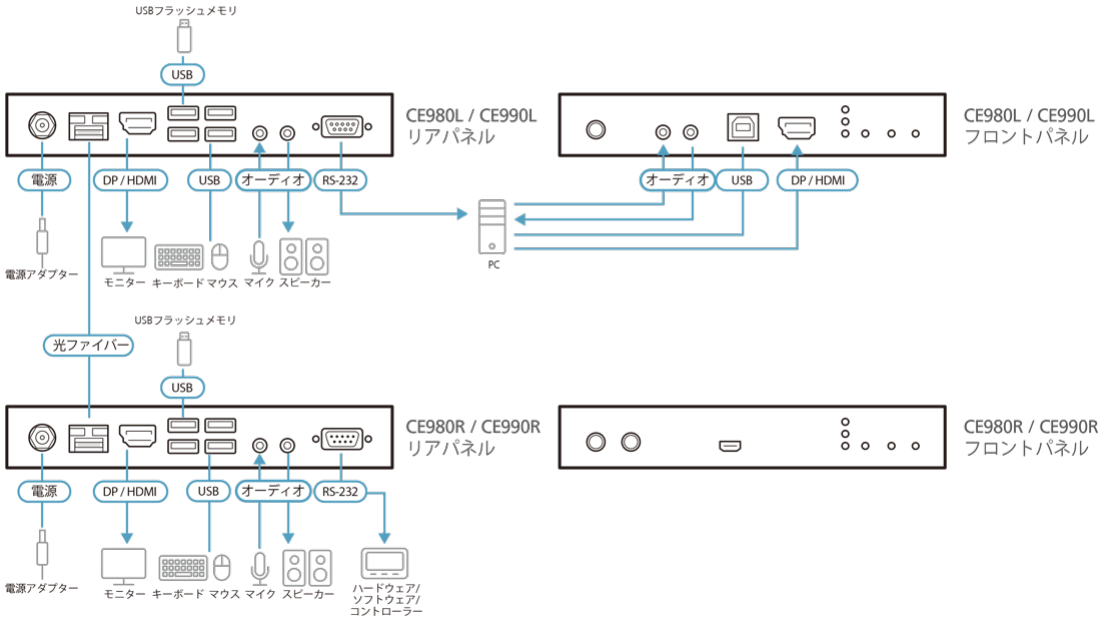
- DisplayPort/HDMIコンボコネクター搭載 - DisplayPortとHDMIの2種類のインターフェースに対応
- 光ファイバーケーブルで各種信号を延長（DisplayPort/HDMIビデオ、キーボード/マウス制御、ステレオ/エンベデッドオーディオ、RS-232制御、USB 2.0）
- 最大延長距離 - 最大300m
- 最大4096×2160 / 3840×2160 @ 60Hz（4:4:4）の4K60p映像をサポート。HDCP 2.2/2.3準拠
- HDR10をサポートし、ビデオ品質を向上
- デュアルコンソール操作 - 制御権限モード（自動/ローカルおよび自動/リモート）を切り替えてローカル/リモートのシステムを操作可能
- USB 2.0ハブ - USBキーボード/マウス用の2ポートとUSB周辺機器用の2ポートを搭載
- ローカルとリモート間のEDID優先順位はホットキーで切り替え可能
- ワイド画面対応
- デュアル独立ステレオオーディオ - マイクとスピーカーをサポート
- LPCM 7.1CH、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master Audioなどのロスレスデジタルオーディオフォーマットをサポート
- 多用途SFPモジュール – 2A-141G（マルチモードで300m）と、1本の光ファイバーケーブルで10Gbpsの伝送を提供
- Combo LockPro（HDMIケーブル抜け防止ホルダー）2X-EA17対応 - 製品本体にHDMIケーブルを固定し、コネクターの脱落による信号損失を防止
- PCウェイクアップ機能 - リモートユニットのプッシュボタンを押すことで、ローカル側のPCをRS-232経由で起動可能
- プラグアンドプレイ対応 - ソフトウェアやドライバーは不要
- 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
- 8KV/15KV ESD保護機能搭載
- ラックマウント対応
- ファームウェアアップグレード対応

仕様

Function	CE980L	CE980R
コネクター		
コンソールポート	USB Type-A メス×4 (White) DisplayPort/HDMI メス×1 (Black) ステレオミニジャック メス×1 (Green) ステレオミニジャック メス×1 (Pink)	USB Type-A メス×4 (White) DisplayPort/HDMI メス×1 (Black) ステレオミニジャック メス×1 (Green) ステレオミニジャック メス×1 (Pink)
KVMポート	USB Type-B メス×1 (White) DisplayPort/HDMI メス×1 (Black) ステレオミニジャック メス×1 (Green) ステレオミニジャック メス×1 (Pink)	N/A
RS-232C	DB-9ピン メス×1 (Black)	DB-9ピン オス×1 (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	双方向SFP+ (LC) ×1	双方向SFP+ (LC) ×1
ビデオ		
最大解像度	最大4096×2160 @ 60Hz (4:4:4) / 3840×2160 @ 60Hz (4:4:4)	最大4096×2160 @ 60Hz (4:4:4) / 3840×2160 @ 60Hz (4:4:4)
LED		
コンソールステータス	3 (Orange)	3 (Orange)
ビデオ入力	1 (Orange)	N/A
ビデオ出力	N/A	1 (Orange)
リンク	1 (Orange)	1 (Orange)
電源	1 (Green)	1 (Green)
スイッチ		
操作モード選択	プッシュボタン×1	プッシュボタン×1
PCウェイクアップ	N/A	プッシュボタン×1
光ファイバー		
操作距離	300 m (マルチモードファイバー使用) ※1	300 m (マルチモードファイバー使用) ※1
データ伝送速度	10 Gbps	10 Gbps
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
消費電力	DC12V:11.89W:86BTU/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。	DC12V:9.49W:81BTU/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。
本体		
ケース材料	メタル	メタル
重量	0.85 kg (1.87 lb)	0.84 kg (1.85 lb)
サイズ (W×D×H)	178.2×156.2×28.8 mm	178.2×156.2×28.8 mm
注意	注意： ※1. 操作距離は概算値です。延長距離はメーカー環境での検証に基づくものです。最大延長距離は、ファイバーの種類、バンド幅、コネクターの接合具合、信号のロス、モード/波長分散や環境要因などによって変化します。 ※2. IEC 11801 (OM3) 仕様に準拠したマルチモードファイバーの使用を推奨します。 ※3. 本製品は、IEC-60825、FDA 21 CFR 1040.10、およびFDA 21 CFR 1040.11の各安全規制に適合したクラス1 レーザー製品です。	注意： ※1. 操作距離は概算値です。延長距離はメーカー環境での検証に基づくものです。最大延長距離は、ファイバーの種類、バンド幅、コネクターの接合具合、信号のロス、モード/波長分散や環境要因などによって変化します。 ※2. IEC 11801 (OM3) 仕様に準拠したマルチモードファイバーの使用を推奨します。 ※3. 本製品は、IEC-60825、FDA 21 CFR 1040.10、およびFDA 21 CFR 1040.11の各安全規制に適合したクラス1 レーザー製品です。

構成図

Diagram



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.