

CE990

DisplayPort/HDMI 光ファイバーKVMエクステンダー(4K60p @ 10km)





CE990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10km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に対応したコンポ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。CE990は、交通、製造、公益事業など、重要な制御環境に最適な製品です。













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

CE990は、DisplayPortとHDMIの両方に対応した兼用ボートを採用。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。







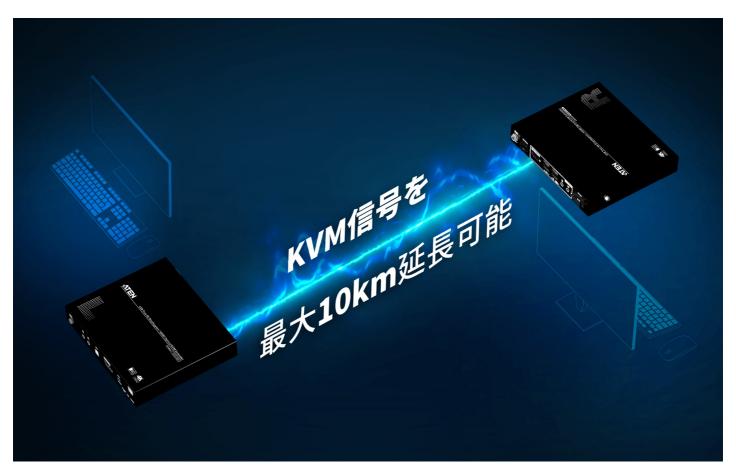
HDR10対応の高精細4K60p映像

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パーKVM延長

CE990は、最大10km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

CE990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。



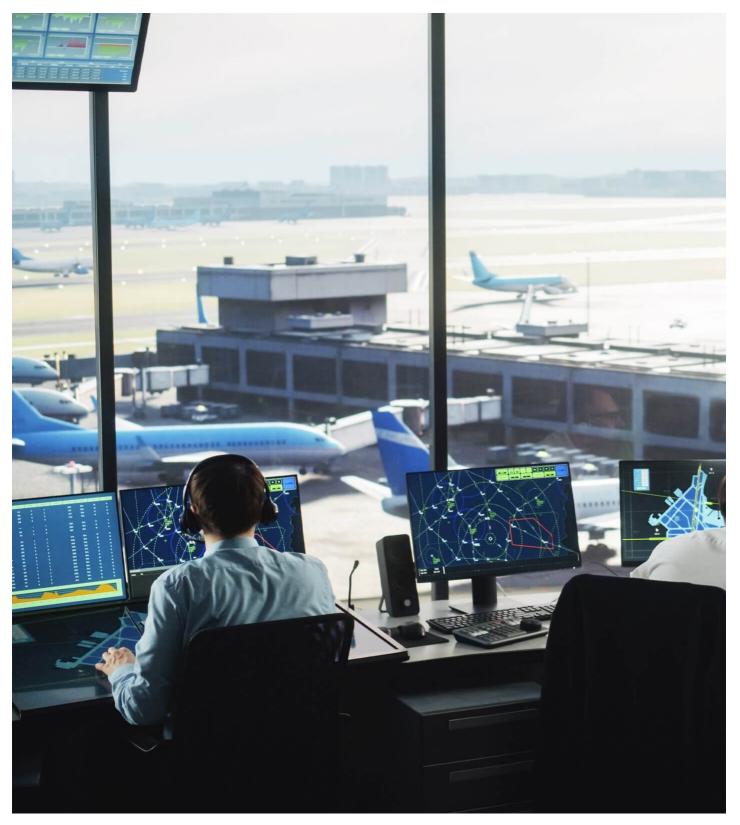


運用シーン

CE990は、交通、製造、公益事業などの重要な制御環境向けに設計されており、安定した長距離KVM信号伝送と高画質を実現します。

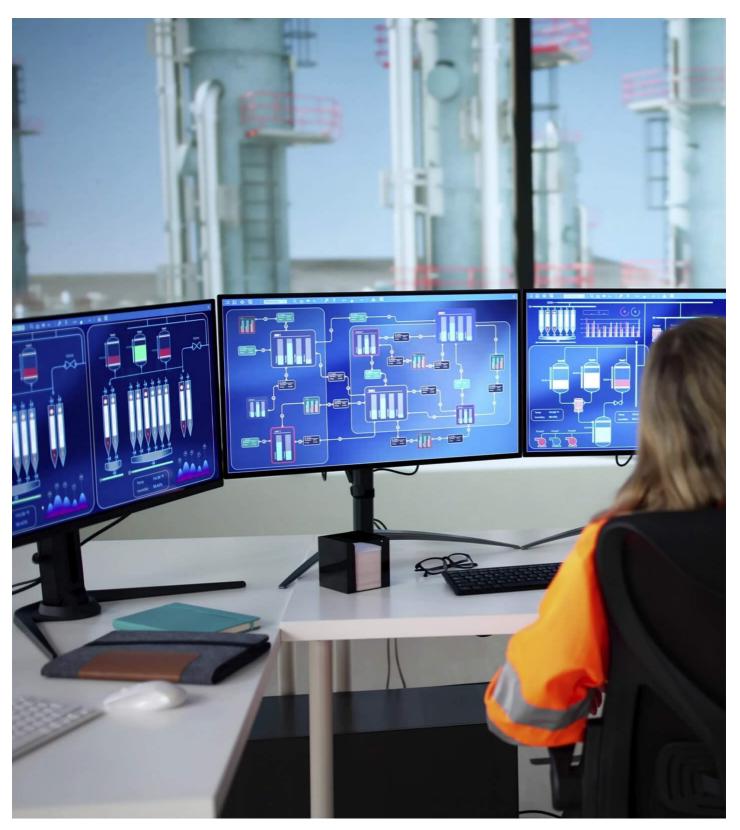
1 2 3





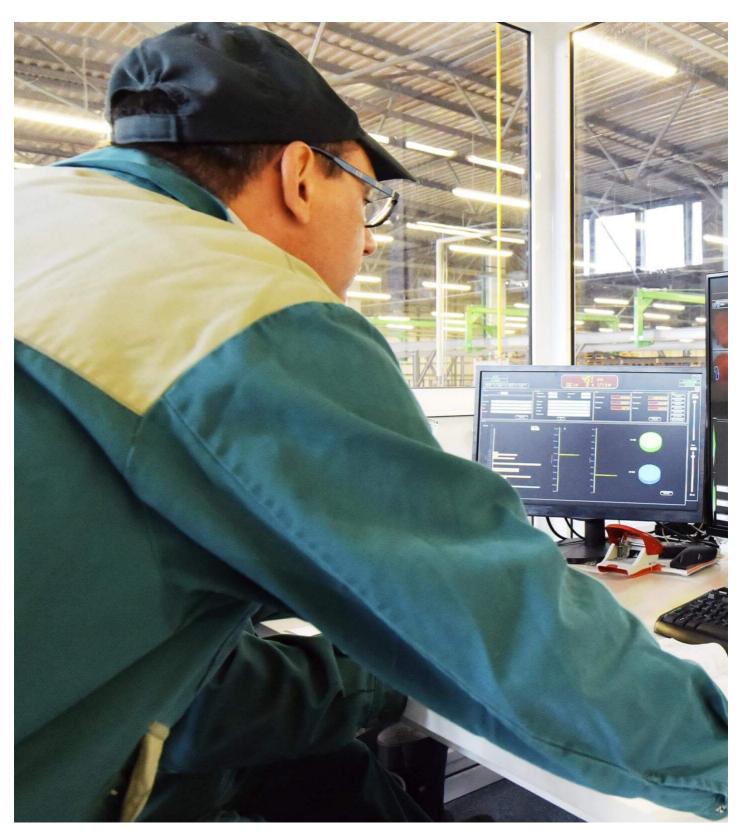
航空管制





石油精製施設





自動生産ライン

Previous Next



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	
名。必須	
-	
邳署名 必須	
役職名 必須	
お客様の業務上のお立場 ※須	
邓道府県 必須	
メールアドレス 💩 🤋	
電話番号/携帯番号(勤務先・ハイフンなし) 💩 🕸	
헺 品型番	
WEBサイトURL ※現在ご覧のURLをご記入ください ◎頌	
TED 9 OIL + ME CONSTITUTE CALL (ICCV)	
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。
 よ 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

CE990は、ローカル・リモートの両ユニットにDisplayPort/HDMIコンボボートを搭載し、4K60pビデオ、USB、オーディオ、制御の各種信号を1本の<u>光ファイパーケーブル</u>で延長できるKVMエクステンダーです。CE990はシングルモードファイ パーで最大10kmの信号伝送が可能です。 DisplayPort/HDMIコンボボートには、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/エンペデッドオーディオ、RS-232制御、USB 2.0)
 最大延長距離 最大10km

- ・ <u>ルンド 1 ハープ ノル</u> C 合種信号を進長 (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、U 最大延長距離・最大10km 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、ビデオ風盤を向上 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/\プ・USBキーボード/マウス用の2ボートとUSB周辺機器用の2ボートを搭載 ローカルとリモート間のEDIDig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 POT 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 IPCM 7.10kL , 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 3 用途SFPモジュール 2A-142G(シングルモードで10km)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ゲー) 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・リモートュニットのブッシュボタンを押すことで、ローカル側のPCをRS-232終由で起動可能 ブラグアンドブレイ対応・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



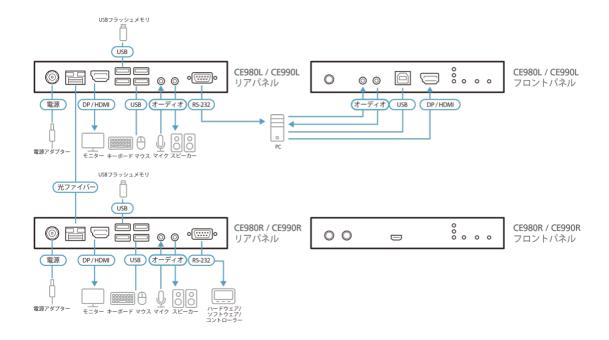
仕様

上禄	AFAON .	orang.		
Function	CE990L	CE990R		
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) DisplayPortHDMI 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/HDM/ 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		T		
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	ブッシュボタン×1	ブッシュボタン×1		
PCウェ イクアッ プ	N/A	ブッシュボタン×1		
光ファイバー		<u> </u>		
操作距離	10 km (シングルモードファイバー使用) ※1	10 km (シングルモードファイバー使用) ※1		
データ伝 送速度	10 Gbps	10 Gbps		
消費電力	DC12V:11.89W:86BTU/h	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。	注意:		
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、結構なきこと	0~80% RH、結離なきこと		
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、ソンド幅、コネクターの接合具合、信号のロス、モード液長分散や環境要因などによって変化します。 *2. IEC 607932-50 B1.1またはITU-T G.652.B仕様に準拠したシングル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	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、パンド幅、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 607932-50 B1.1またはITU-T G.652.B仕様に準拠したシングルモードファイバーの使用を推奨します。 *3. 本拠品は、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		
	%3. 本製品は、IEG-60825、FDA 21 CFH 1040.10、およOFDA 21 CFH 1040.11の各女全規制に適合した クラス1 レーザー製品です。	※3. 本製品は、IEC-60825、FDA 21 CFR 1040.10、およびFDA 21 CFR 1040.11の音文全規制に適合した 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