

# VE781030

HDMIアクティブ光ケーブル ( 4K60p@30m )



/E781030の日本国内での標準製品保証は「1年間」でございます。有償オプションの延長保証では、他製品と同様に最大5年間までのプランをご用意しております。





781010、VE781020、および VE781030は、光ファイバーと銅線を組み合わせたハイブリッド設計のTrue 4K HDMIアクティブ光ケーブルです。AV設備において、高帯域幅のデータ伝送をシームレスに実現します。直径4.5mmのスリムな設計と II耐性を構え、10m、20m、30mの長さをラインナップ。長距離でも鮮やかなTrue 4K (4096 x 2160 @ 60 Hz、4:4:4)の映像を鮮明に映し出し、会議室、ホームシアター、デジタルサイネージに最適です。







HDCP 2.2





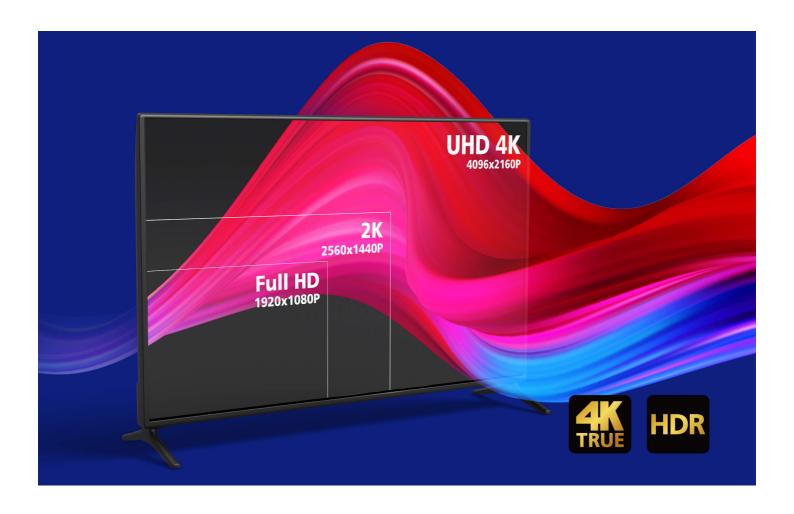




## rue 4K HDR、本物の没入感

到的なリアリズムを体感。18Gbpsの超高速帯域幅により、最大4096×2160@60Hz 4:4:4のビデオ解像度を実現。滑らかで鮮明な映像、美しい発色、際立つコントラストを提供し、かつてない没人感あふれる視聴体験をお届けします。









## 「アルを極めた圧倒的没入体験!

旧な映像、ダイナミックな視点、最小限のモーションブラー、スムーズな動きで、より魅力的なゲーム体験を実現。48ビットディーブカラーとHDR対応により、圧倒的な色彩表現とコントラストを楽しみ、まるで現実のような3Dアドベンチャーに 入できます。

# RC強化による卓越したオーディオ品質

C (Audio Return Channel) 対応により、ディスプレイとオーディオシステム間の双方向オーディオ伝送を実現。AV接続を簡素化し、ストリーミングコンテンツ、ゲーム、その他のマルチメディア体験において、高品質なオーディオ出力を提供しま

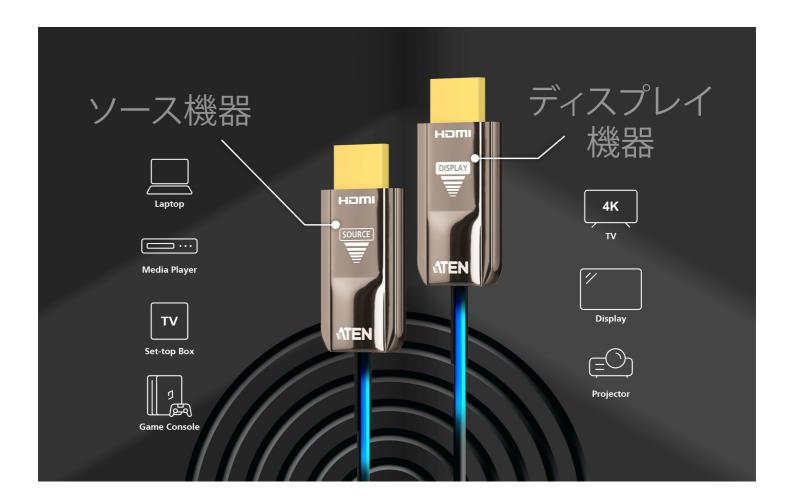




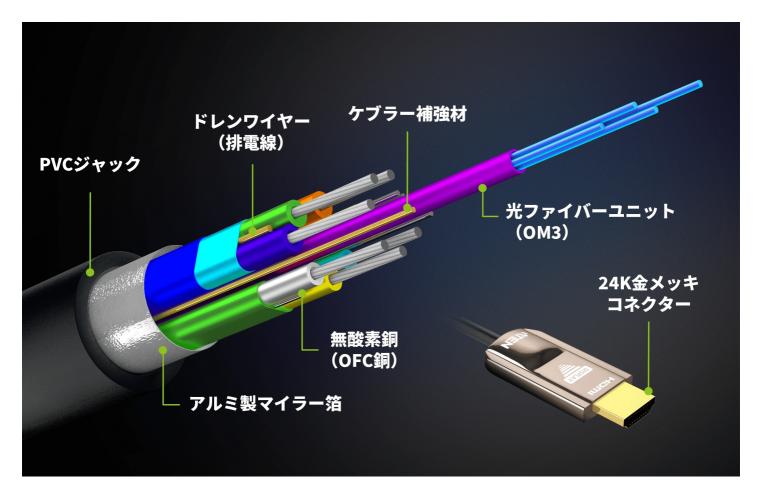
# 拡い互換性

IMIアクティブ光ケーブルは、さまざまなAV機器と互換性があり、ソース機器とディスプレイ機器を一方向で安定して接続します。







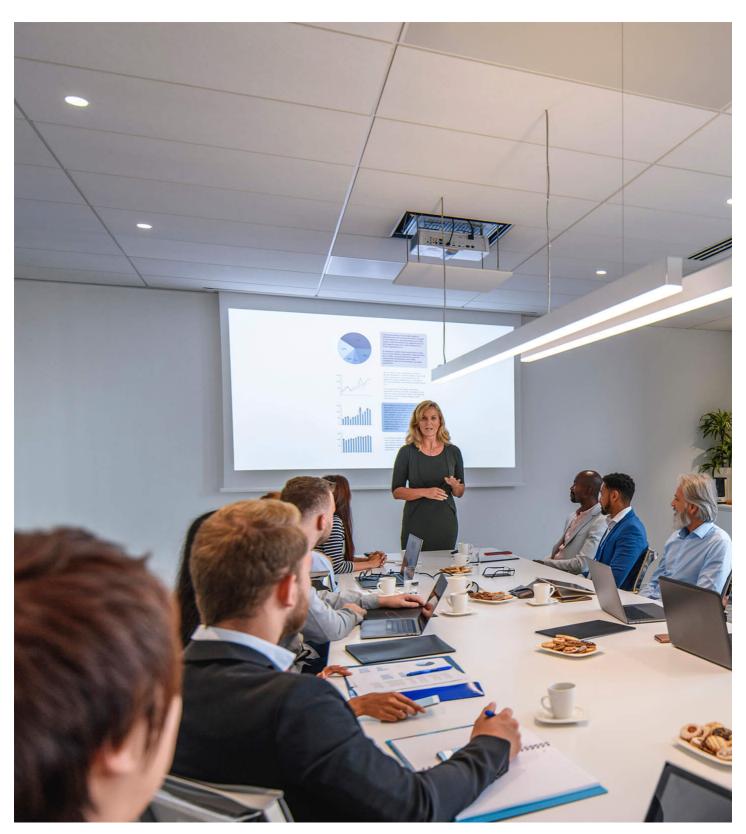


## [越した技術と業界実証済みの品質

HDMIアクティブ光ケーブルは、ドイツ製チップセットを搭載し、ちらつき、ブラックスクリーン、ノイズのない安定したAVパフォーマンスを保証します。CE、FCC、RoHS、REACH、UL VW-1の安全・電磁適合認証を取得し、Class-A/Class-B EMC規格にも準拠しています。

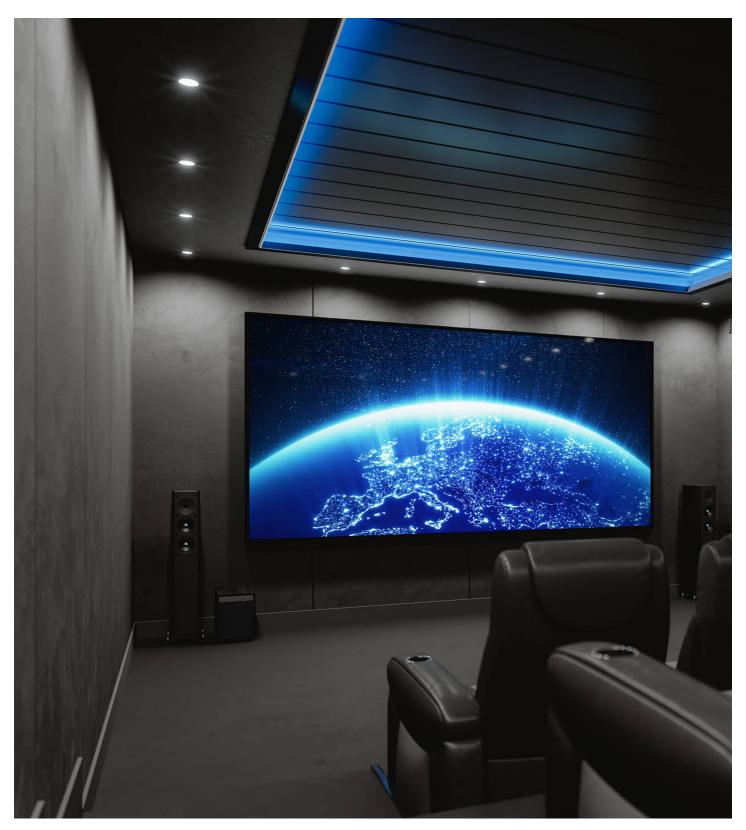
- OM3光ファイバー: 選延やちらつきのない安定した高速帯域幅を提供。
   ケブラー補強材: 防弾ベストにも使用される素材で、高い引張強度を持ち、最大24kgの引張力に耐え、10,000回以上の屈曲試験をクリア。
   無酸素鋼(OFC): 導電性と耐久性を向上させ、干渉を低減。
   二重アルミシールド: EMI (電磁圧学) およびEMI( 電磁放射) から強力に保護し、ARC機能を強化。
   24K金メッキコネクター: 10,000回以上の抜き差しに耐える設計で、長寿命のパフォーマンスを実現。





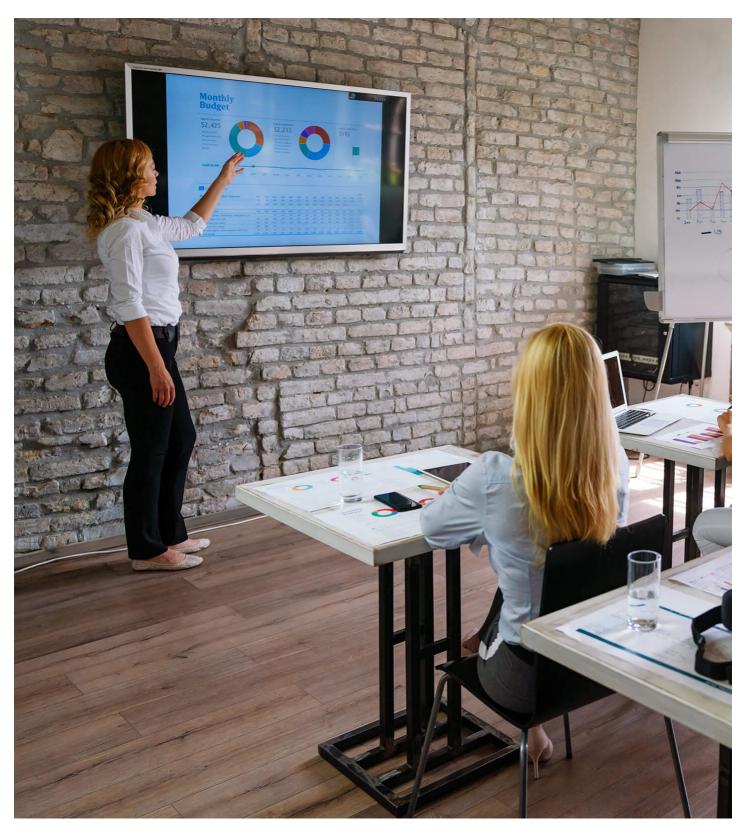
₹議室/オフィス





(ーム シネマ



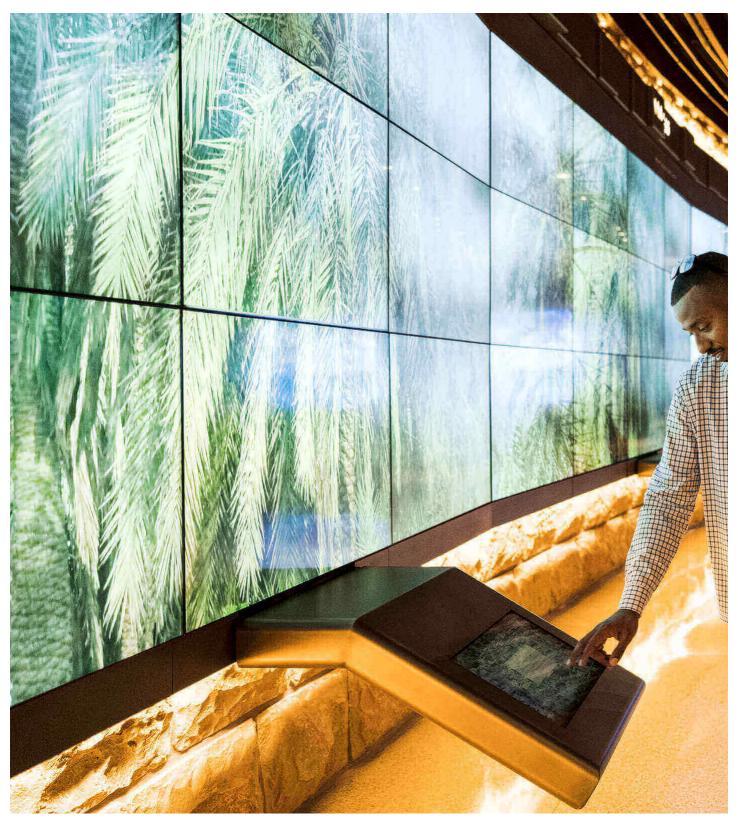






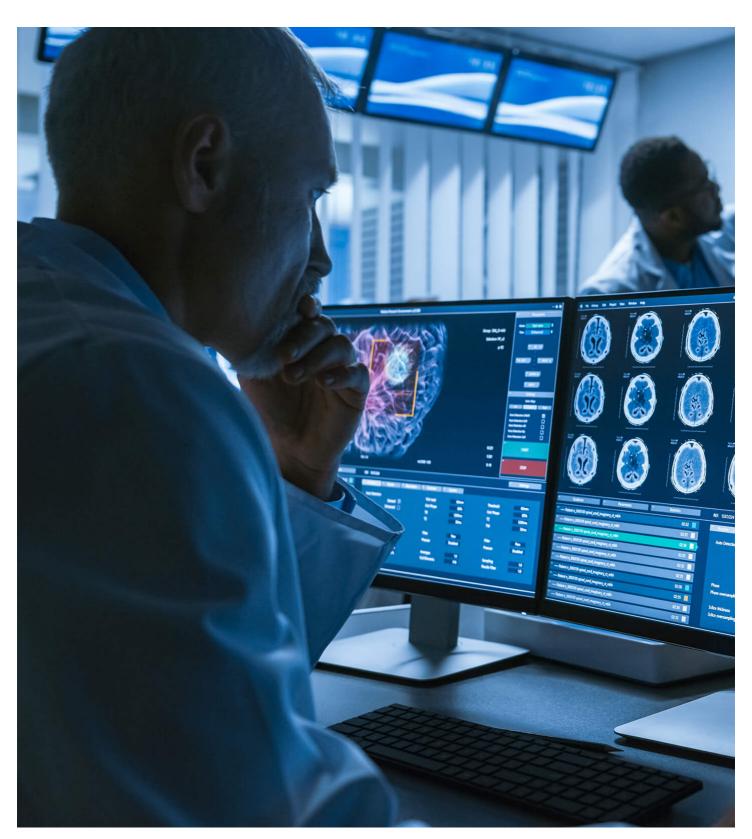
**・**ジタルサイネージ





術館







# 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	
· 必須	
<b>3</b> 必須	
<b>3</b>	
邓署名 必須	
<b>公職名</b> 必須	
6客様の業務上のお立場 💩 🛪	
<b>耶道府県</b> 必須	
メールアドレス 必須	
54.44.4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
電話番号/携帯番号(勤務先・ハイフンなし) ◎須	
製品型番	
NEBサイトURL ※現在ご覧のURLをご記入ください ◎須	
条件規模(台・式・組・予算など)	
KITがは、ロ・ガ・粒・パ界なC <i>)</i>	
5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。











特長

VE781030は、AOC技術を搭載し、入力信号と光信号を変換して、最適な高パンド幅データ伝送を実現するHDMIアクティブ光ケーブルです。

この耐電波干渉の光ケーブルは、4K60p解像度の信号を最大30m延長することができます。 本製品はHDCP 2.2、および3DやDeep Colorを含むHDMIに準拠し、18Gbpsのデータ転送速度に対応しています。また、Dolby True HDとDTS-HS Master Audioをサポートすることで、ロスの少ないオーディオ信号の伝達を実現します。本製品は、公共交通機関やショッピングセンター、あるいは医療機関など、幅広い環境でデジタルサイネージを延長伝送するのに最適なソリューションです。

- 4K60p信号対応(4096×2160 @ 60Hz 4:4:4)
   HDMI(30、Deep Color、4K60p、HDR、ARC)、HDCP2.2準拠
   4K60p信号を最大30m延長
   EMI(電報干渉)およびRFI(無線周波数干渉)のリスクを低減させ、信頼性の高い信号伝送を保証
   18Gbps高速データ転送を実現
   Dolby TrueHDおよびDTS-HD Master Audio搭載で複数音声チャンネルに対応>
   ケーブル引っ張り強度:最大10kg、耐圧縮荷量:最大50kg
   ブラグアンドブレイ

- \* HDMI機器から電源出力が得られない場合、映像は表示されないのでご注意ください。
- \* 本製品を敷設される場合、必ず配線前に実機での動作をご確認下さい。
- \* 本製品はケーブル製品です。

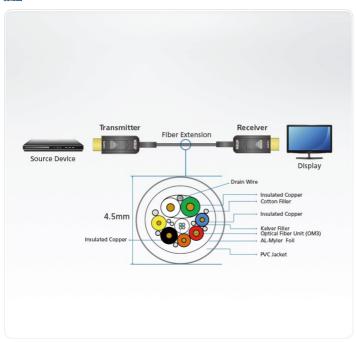


## 仕様

1禄	
認証	安全性および電磁放射:CE / FCC / RoHS / REACH / UL VW-1 EMC Class-A / Class-B
通知	屈曲半径:最小20mm 圧縮負荷抵抗:最大50kg ケーブルフィラー:ケブラー繊維 ケーブルマーキング:ATEN INTERNATIONAL HIGH SPEED HDMI HYBRID ACTIVE OPTICAL CABLE 4K@60Hz 18Gbps PVC CE EU RoHS EC ZONE/DEVICE
被覆	
材質	PVC (85P) 色: Black
項目	〈伝導体〉 構造: 錫メッキ銅撚り線×7 (30AWG×2 / 28AWG×3 / 26AWG×1 / 24AWG×1) OM3光ファイパー ×4 ( 50/125um )
ケーブル長	TBD
通信	
信号	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC
オーディオ	
λカ	PCM 8チャンネル、Dolby Digital True HD、DTS-HD Master Audio
出力	PCM 8チャンネル、Dolby Digital True HD、DTS-HD Master Audio
ケープル種類	ケーブルタイプ: ファイパーと銅線の八イブリット光ケーブル
ビデオ入力	<u> </u>
インターフェース	HDMI 19ピン Type-A オス×1
ビデオ出力	<u> </u>
インターフェース	HDMI 19ピン Type-A オス×1
解像度	<u> </u>
最大データ転送レート	18 Gbps (6 Gbps/チャンネル)
最大ピクセルクロック	600 MHz (最大)
規格準拠	HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR, ARC) HDCP 2.2
最大解像度	4096×2160 / 3840×2160 @ 60 Hz (4:4:4) / 30m ※カラーサンブリング:4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 ※色深度:30/36/48ピット
消費電力	DC5.0V:0.25W:0.05ABTU/h
	注意:
動作環境	
動作温度	0~50°C
保管温度	-20~70°C
湿度	0~85% RH、結構なきこと
本体	
ケース材料	コネクターケース: 亜鉛合金 コネクター: 金メッキ
重量	0.90 kg (1.98 lb)
標準外径	4.5mm (±0.2mm)
導体サイズ	錫メッキ銅撚り線×7 (30AWG×2 / 28AWG×3 / 26AWG×1 / 24AWG×1)
導体サイズ 導体材質	<ul><li>38メッキ銅撚り線×7 (30AWG×2 / 28AWG×3 / 26AWG×1 / 24AWG×1)</li><li>無酸素銅 ( OFC )</li></ul>



## 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

