

VE7835

HDMIアクティブ光ケーブル



VE7835は、ATEN独自のAOC+TM技術を搭載し、入力信号と光信号を変換して、最適な高バ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、True 4K解像度で100mまで延長送信することができます。本製品はHDCP2.2、3Dを含むHDMI2.0に準拠し、色深度、18Gbpsのハイスピードバンド幅まで対応し、Dolby True HDとDTS-HS Master Audioの搭載により、確かな音声信号の伝達を実現します。本製品のデザインには、着脱可能なアダプタと金めっきコネクタを採用しており、公共駅やショッピングセンターのようなデジタルサイネージを様々な設定で延長伝送するのに、最適なソリューションとなっています。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN](#) [楽天](#) [amazon](#)



特長

- HDMI 2.0(3D、Deep Color、True 4K)、HDCP2.2準拠
- True 4K信号(4,096x2,160 @ 60Hz 4:4:4)の送信を100mまで延長可能
- 電磁波外部干渉テスト済み。クリアな送信が可能。
- Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio搭載で複数音声チャンネルに対応
- ケーブル長さ100mを展開
- ケーブル引っ張り強度：最大10kg、耐圧縮荷重：最大50kg
- 柔軟な互換性：USBケーブルを通して電源ソースの追加が可能
- 金めっきコネクタを採用し、安定した信号伝送を実現
- 国際基準の難燃フレーム採用(UL CMP-OF Plenum)
- プラグ着脱可能で簡単装着
- プラグアンドプレイ

※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をご注意ください。

※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。

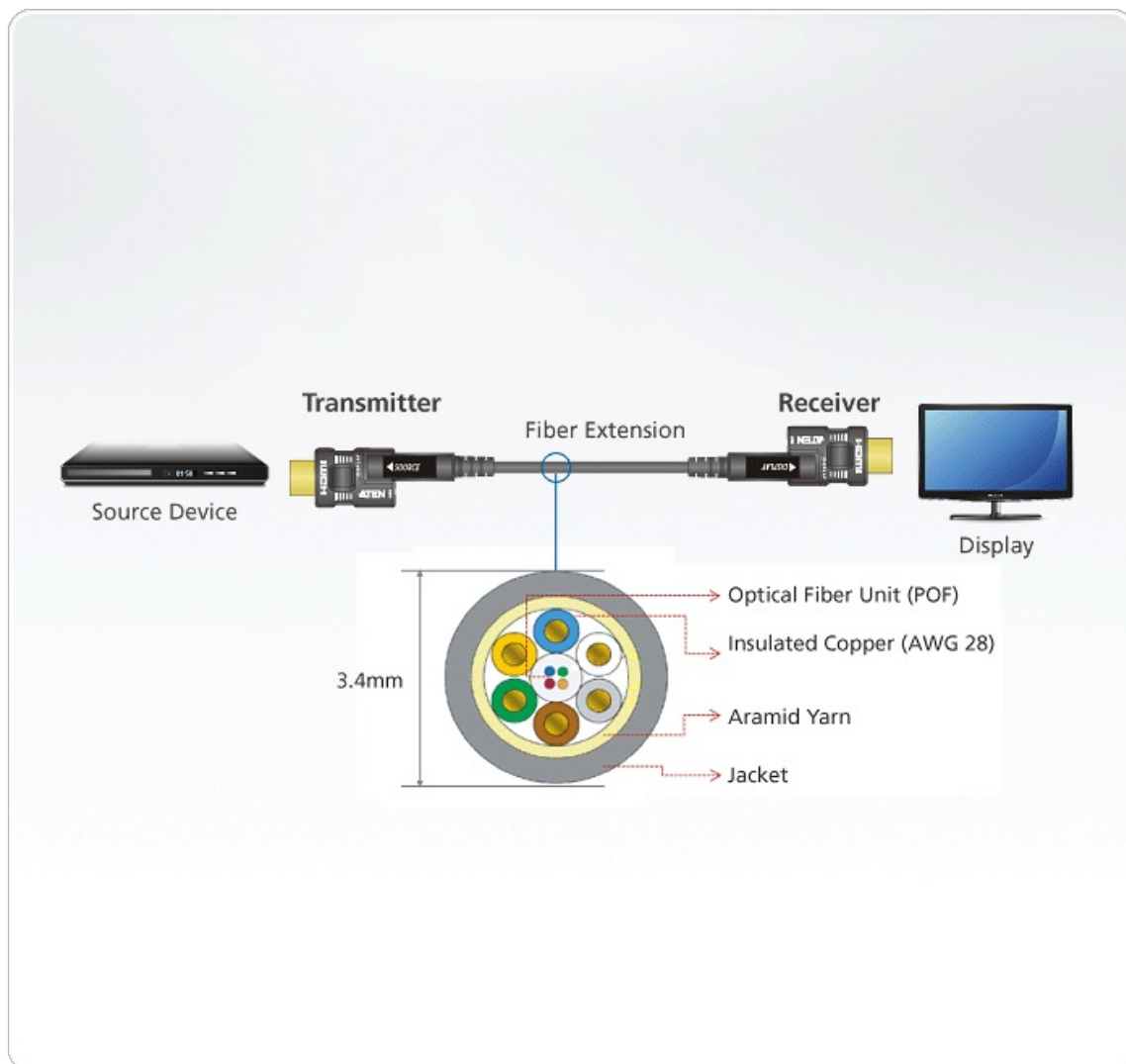
*本製品はケーブル製品です。

仕様

ケーブル長	100m
ケーブルタイプ	<p>ケーブルタイプ: ファイバーと銅ワイヤのハイブリット光ケーブル HDMI スタンダード: 高速HDMIケーブル (HDMI 2.0準拠)</p> <p>構造: 断熱銅ワイヤー ×6 (28 AWG) ファイバー ×4</p>
ビデオ入力	
インターフェース	<p>HDMI 19-pin タイプA オス ×1 HDMI タイプD オス ×1</p>
ビデオ出力	
インターフェース	<p>HDMI 19-pin タイプA オス ×1 HDMI タイプD オス ×1</p>
ビデオ	
最大データ伝送速度	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	<p>HDMI 2.0 (3D, 色深度, 4K, HDR) HDCP 2.2 カラーサンプリング: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 色深度: 30 / 36 / 48 bit</p>
最大解像度	4,096×2,160 / 3,840×2,160 @ 60 Hz (4:4:4)
信号タイプ	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC
オーディオ	
入力	PCM 8チャンネル, Dolby Digital True HD, DTS-HDマスターオーディオ
出力	PCM 8チャンネル, Dolby Digital True HD, DTS-HDマスターオーディオ
被覆	
材質	PVC
消費電力	DC5.3V:0.63W:2.15BTU
電源仕様	<p>Micro USB → USBケーブル (45cm) 5V (USBケーブルからの給電)</p>
認証	CE / FCC / RoHS2 / UL CMP-OF
項目	<p>曲げ半径 最小6mm ケーブル引っ張り強度: 最大10kg、耐圧縮荷重: 最大50kg 電磁波外部干渉テスト済み</p>
動作環境	
動作温度	0~50°C
保管温度	-20~70°C
湿度	0~85% RH、結露なきこと

ケース	
ケース材料	ABS樹脂
標準外径	3.4mm (±0.2mm)
導体サイズ	銅ワイヤー (28AWG)
導体材質	銅
重量	1.64 kg (3.61 lb)

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.

