

VE7833A

4K60p対応 HDMI アクティブ光ケーブル (30m)



※VE7833A 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。

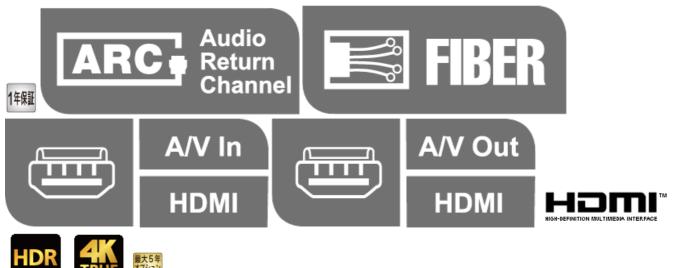
VE7833Aは、解像度4K60p (4096×2160@60Hz 4:4:4)のHDMI信号を最大30m延長できる光ケーブルです。

HDMI(3D、Deep Color、4K)、HDCP2.2準拠

各種ケーブル長のラインナップを提供 - 10m(<u>VE7831A</u>)、20m(<u>VE7832A</u>)、30m(VE7833A)、60m(<u>VE7834A</u>)、100m(<u>VE7835A</u>)から選択 EMIおよびRFIの削減によりノイズ干渉を低減

Micro USBケーブルを介した追加電源を使用可能

取り付け/取り外し可能なコネクターにより配線が簡単











特長

- HDMI (3D、Deep Color、4K)、HDCP 2.2準拠
- 解像度4K60p (4096×2160 @ 60Hz 4:4:4) のHDMI信号を最大30m延長可能
- HDR対応
- EMIおよびRFIの削減によりノイズ干渉を低減
 マルチオーディオチャンネル対応 Dolby TrueHDおよびDTS-HD Master Audio
- 堅牢なケーブル引っ張り強度(最大10kg)と圧縮荷重耐性(最大50kg)
- Micro USBケーブルを介した追加電源の使用に対応
- 信頼性の高いトランス伝送用金メッキコネクター
- 国際基準準拠: UL CMP-OF(プレナム)
- 取り付け/取り外し可能なコネクターにより配線が簡単
- プラグアンドプレイ対応

仕様

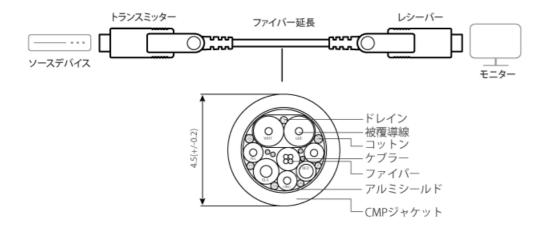
ケーブル長	30 m	
ケーブル種類	ケーブルタイプ:光ファイバーと銅線のハイブリッドケーブル HDMl規格:ハイスピードHDMlケーブル	
ビデオ入力		
インターフェース	HDMI 19ピン Type-A オス(金メッキ)プラグ対応コネクター×1 HDMI Type-D オス×1	
ビデオ出力		
インターフェース	HDMI 19ピン Type-A オス(金メッキ)プラグ対応コネクター×1 HDMI Type-D オス×1	
ビデオ		
最大データ転送レート	18 Gbps(チャネルあたり6Gbps)	
最大ピクセルクロック	600 MHz(最大)	
規格準拠	HDMI(3D、Deep Color、4K、HDR)HDCP 2.2 カラー・サブサンプリング:4:4:4/4:2:2/4:2:0 色深度:30/36/48ビット	
最大解像度/延長距離	最大4096×2160 / 3840×2160 @ 60 Hz (4:4:4)	
通信		
信号	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC	
オーディオ		
入力	PCM8チャンネル、Dolby Digital True HD、DTS-HD Master Audio	
出力	PCM8チャンネル、Dolby Digital True HD、DTS-HD Master Audio	
銅線直径		
構造	スズ引き銅×7(30AWG×2 / 28AWG×3 / 26AWG×1 / 24AWG×1) OM3光ファイバー×4(50 / 125 um)	
被覆		
材質	ULプレナム (CMP-OF)	
証明		
証明	安全および排ガス基準:CE/FCC/RoHS2/UL CMP-OF	



消費電力	DC5V:0.25W:1BTU/h
	注意:
電源(オプション)	オプション電源:Micro USB-USBケーブル(100cm)
通知	曲げ半径:6mm(最小) コネクター引っ張り強度:最大10kg(100N) 圧縮荷重抵抗:最大50kg(500 N)
動作環境	
動作温度	0~50°C
保管温度	-20 ~ 70°C
湿度	0~80%RH、結露なきこと
本体	
ケース材料	コネクタケース:亜鉛合金
重量	0.80 kg (1.76 lb)
標準外径	ケーブル外径:4.5mm (± 0.2mm)
導体サイズ	スズ引き銅線(30 / 28 / 26 / 24 AWG)
導体材質	スズ引き銅



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.