

VE801

HDMI ツイストペアケーブルエクステンダー (4K 対応)

VE801は、1系統の4K^{※1}のHDMI信号を1本のCat6aケーブルで最大40m、解像度1080pでは最大70m延長できるHDMIツイストペアケーブルエクステンダーです。

VE801は、HDMI(3D、Deep Color、4K^{※1})、HDCP^{※2}、HDBaseT ClassB準拠、さらにDolby Digital 5.1やDTS HD audioにも対応しています。また、VE801の筐体は非常にコンパクトなので、設置場所を選びません。設置の際に手元から本製品が誤って滑り落ちないようにするために、本製品のサイドパネルには滑り止め用の溝加工が施されています。本体のLEDライトもより見やすくなりました。VE801は複合商業施設や商業アミューズメント施設等、高品質なHDMI映像を長距離延長する必要がある環境に最適な製品です。

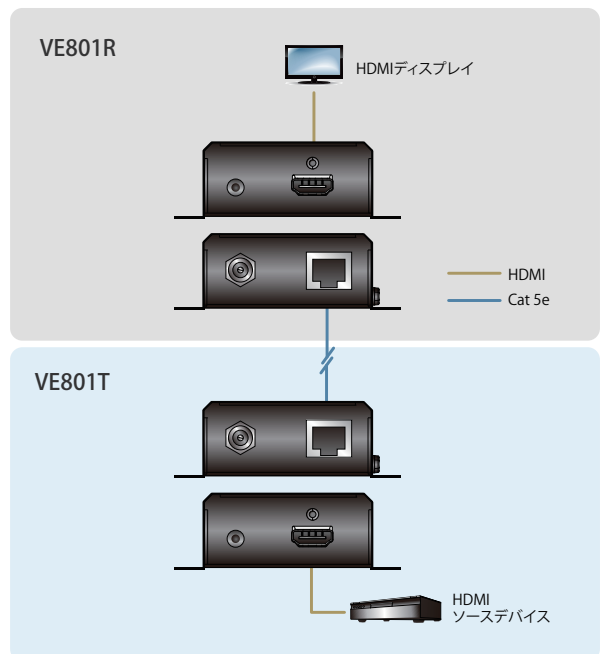
※1 対応する4K解像度は、3840×2160@30Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)です。

※2 モニターのHDCPのバージョンに依存します。

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDBT™
ASE

□ 構成図



□ 特長

- ・ ツイストペアケーブル1本で長距離伝送可能な HDBaseT(Class B) 準拠
- ・ アンチジャミング - HDBaseT 技術を使用して、高品質ビデオ送信の際の電波干渉を低減
- ・ EDID エキスパート機能 (エミュレーション機能) - 自動で EDID を最適化
- ・ HDMI(3D、Deep Color、4K^{※1})、HDCP^{※2}、CEC 準拠
- ・ 解像度 (延長距離)
 - Cat6a ケーブル、ATEN 製 Cat6 ケーブル (型番: 2L-2910) 使用時: 最大 4K^{※1} (40m)、1080p (70m)、
 - Cat5e/6 ケーブル使用時: 最大 4K^{※1} (35m)、1080p (60m)
- ・ Dolby Digital 5.1ch および DTS HD Master Audio 対応
- ・ 映像の出力状態は LED で確認可能
- ・ ロック式電源ジャック - 電源アダプターの抜けを防止
- ・ ウォールマウント用ブラケット一体化デザイン

* STPケーブルのご使用を推奨します。

* ソースデバイスとの接続用HDMIケーブルは同梱されていませんので、型番2L-7D02H-1を別途ご購入ください。

※1 対応する4K解像度は、3840×2160@30Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)です。

※2 モニターのHDCPのバージョンに依存します。

仕様

機能	VE801T	VE801R
デバイス接続数	1	—
ビデオ入力		
インターフェース	HDMI Type-A メス× 1	—
インピーダンス	100 Ω	—
最大距離	ソースデバイスとの最大距離：2 m	—
ビデオ出力		
インターフェース	—	HDMI Type-A メス× 1
インピーダンス	—	100 Ω
最大距離	—	ディスプレイとの最大距離：2 m
オーディオ		
入力	HDMI Type-A メス× 1	—
出力	—	HDMI Type-A メス× 1
コネクタ		
ユニット間	RJ-45 × 1	
ビデオ		
解像度 / 距離	Cat6a ケーブル、ATEN 製 Cat6 ケーブル (型番：2L-2910) 使用時：4K ^{*1} (40m) Cat5e/6 ケーブル使用時：4K ^{*1} (35m)	
最大データ伝送速度	10.2 Gbps	
最大ピクセルクロック	340 MHz	
規格準拠	HDMI(3D、Deep Color、4K ^{*1})、HDCP ^{*2} 、CEC	
最大距離	Cat6a ケーブル、ATEN 製 Cat6 ケーブル (型番：2L-2910) 使用時：70m(1080p) Cat5e/6 ケーブル使用時：60m(1080p)	
LED		
ビデオ出力	—	1 (Red) (点灯：HDCP 対応、点滅：HDCP 非対応) ^{*2}
リンク	1 (Red)	
電源	1 (Green)	
電源		
コネクタ	ロック式 DC 電源ジャック× 1	
消費電力	1.85 W	4.23 W
電源入力		
電源アダプター	入力：AC 100～240V 50/60Hz、出力：DC5V 2.6A	
動作環境		
動作温度	0～50℃	
保管温度	-20～60℃	
湿度	40～85%RH、結露なきこと	
ケース		
ケース材料	メタル	
重量	0.24 kg	0.25 kg
サイズ (W×D×H) ブラケットあり	98.6×87×30 mm	
サイズ (W×D×H) ブラケットなし	94.2×66×29 mm	
同梱品	(VE801 の同梱品) 電源アダプター× 2 クイックスタートガイド× 1	(VE801 の同梱品) 電源アダプター× 2 クイックスタートガイド× 1

*1 対応する4K解像度は、3840×2160@30Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)です。

*2 モニターのHDCPのバージョンに依存します。

