

HDMIツイストペアケーブルエクステンダー (4K@40m、HDBaseT Class B) VE801

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 2.2、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。



[特長]

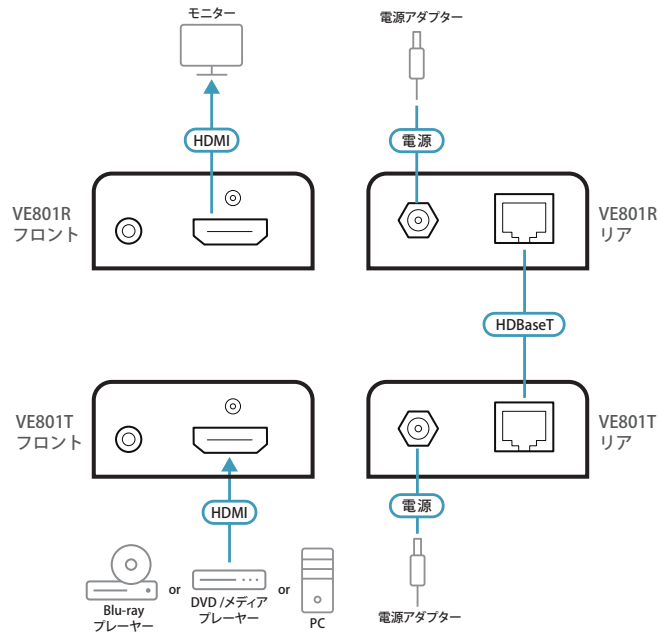
- ・ツイストペアケーブル1本で長距離伝送可能なHDBaseT(Class B)準拠
- ・アンチジャミング - HDBaseT技術を使用して、高品質ビデオ送信の際の電波干渉を低減
- ・HDMI(3D、Deep Color、4K※1)、HDCP 2.2、CEC準拠
- ・解像度(延長距離) - Cat6aケーブル、ATEN製Cat6ケーブル(型番:2L-2910)使用時：最大4K※1(40m)、1080p(70m)
Cat5e/6ケーブル使用時：最大4K※1(35m)、1080p(60m)
- ・Dolby Digital 5.1chおよびDTS HD Master Audio対応
- ・映像の出力状態は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
- ・プラグアンドプレイ対応
- ・ラックマウント対応

* 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ないので、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。

[構成図]



[仕様]

型番	VE801R	VE801T
デバイス接続数	-	1
ビデオ入力	インターフェース	HDMIタイプA メス×1
	インピーダンス	100 Ω
	最大距離	3m
ビデオ出力	インターフェース	HDMIタイプA メス×1
	インピーダンス	100 Ω
	最大距離	3m
オーディオ	入力	-
	出力	HDMIタイプ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(レーンあたり3.4Gbps)
	最大ピクセルクロック	340 MHz
	規格準拠	HDMI(3D、Deep Color、4K ^{※1})、HDCP 2.2、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	レッド×1 (点灯:HDCP対応、点滅:HDCP非対応)
	リンク	レッド×1
	電源	グリーン×1
電源	コネクタ	ロック式DC電源ジャック×1
	消費電力	DC5V:4.24W:20BTU ※ ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合におけるデバイスの標準的な消費電力を示します。 ※ BTU/h単位の測定値は、フル負荷時におけるデバイスの電力消費量を示します。
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	0~80%RH、結露なきこと
ケース	ケース材料	メタル
	重量	0.25 kg
	サイズ(W×D×H)	ブラケットあり: 98.6×87×30 mm ブラケットなし: 94.2×66×29 mm
同梱品	電源アダプター×2、クイックスタートガイド×1	
対応製品	対応VanCryst製品	《HDMIケーブル抜け防止ホルダー》 2X-EA12
	対応ケーブル	《HDMIケーブル》 2L-7D02H-1 《Cat 6 STPケーブル》 2L-NS06xxxシリーズ 《HDBaseTアライアンス推奨 Cat 6 SF/UTPケーブル》 2L-2910

※ 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。

