

HDMI ツイストペアケーブルエクステンダー (1080p@40m) VE800A

VE800Aは、ツイストペアケーブルを2本使用して、HDMIビデオ出力を解像度1080pの場合は最大40m、解像度1080iの場合は最大60mまで延長することができるエクステンダーです。

さらに、ディスプレイのEDIDやHDCP認証を使用しない場合は、ツイストペアケーブル1本でHDMI信号を延長送信することができます。

本製品は、HDMIの特長である3DやDeep Colorにも対応しているため、ご希望の映像環境を構築することができます。



VE800AT

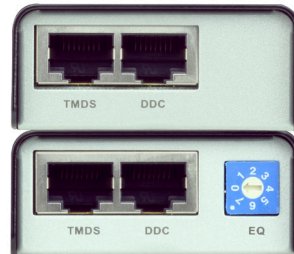


VE800AT(フロント)

VE800AR(フロント)



VE800AR



VE800AT(リア)

VE800AR(リア)

[特長]

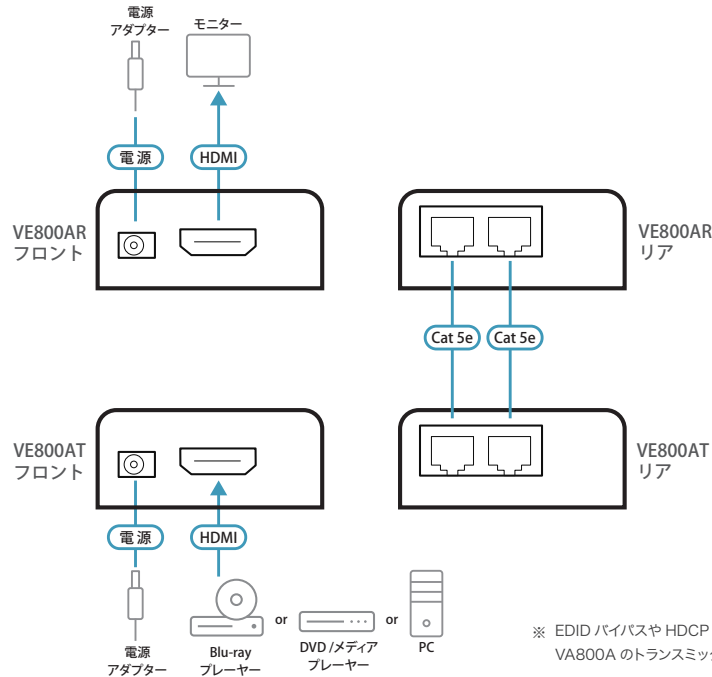
- ・ HDMIソースデバイスとHDMIディスプレイを延長設置可能
- ・ ユニットの延長にツイストペアケーブルを2本使用
- ・ 延長距離 - 40m(解像度1080p)、60m(HDTV解像度1080i)※1 ※2
- ・ 最大解像度 - 1080p
- ・ HDMI (3D, Deep Color)
- ・ HDCP準拠
- ・ Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- ・ 最適な共振ポイントを調整できる8段階イコライザースイッチ搭載
- ・ DDC準拠

* 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 延長距離はメーカー環境での検証に基づくものです。

※2 長距離伝送の場合、弊社 Cat5e ケーブルのご使用を推奨致します。

[構成図]



[仕様]

型番		VE800AR	VE800AT
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	-	HDMIタイプA メス×1
	出力	HDMIタイプA メス×1	-
コネクター	ユニット間	TMDS:RJ-45×1 DDC:RJ-45×1	TMDS:RJ-45×1 DDC:RJ-45×1
ビデオ	解像度/距離	最大1080p (40m)、1080i (60m)	最大1080p (40m)、1080i (60m)
	最大データ伝送速度	6.75 Gbps	6.75 Gbps
	最大ピクセルクロック	225 MHz	225 MHz
	規格準拠	HDMI(3D、Deep Color)、HDCP	HDMI(3D、Deep Color)、HDCP
	最大距離	60m (1080i)	60m (1080i)
スイッチ	ビデオ	ロータリーディップスイッチ×1 (最適な共振ポイントを調整)	-
LED	オンライン	グリーン×1	-
	電源	オレンジ×1	オレンジ×1
電源入力	電源アダプター	型番:0AD8-0705-10EGまたは0AD8-0705-10MG 入力:AC100V~240V 50/60Hz 出力:DC5V 1A	型番:0AD8-0705-10EGまたは0AD8-0705-10MG 入力:AC100V~240V 50/60Hz 出力:DC5V 1A
電源	コネクター	DC電源ジャック×1	DC電源ジャック×1
	消費電力	DC5V:0.61W:3BTU/h	DC5V:0.9W:4BTU/h
		※ 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。	
動作環境	動作温度	0~50°C	0~50°C
	保管温度	-20~60°C	-20~60°C
	湿度	0~80% RH、結露なきこと	0~80% RH、結露なきこと
ケース	ケース材料	メタル	メタル
	重量	0.16 kg (0.35 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
	サイズ(W×D×H)	90×55×22 mm	90×55×22 mm
同梱品		電源アダプター×2、ウォールマウントキット×1、クイックスタートガイド×1	
対応製品	対応ケーブル	《HDMIケーブル》 2L-7D02H-1	
		《カテゴリ5eケーブル》 2L-BU5Eシリーズ	

