

# VE803

## HDMIツイストペアケーブルエクステンダー(USB対応)

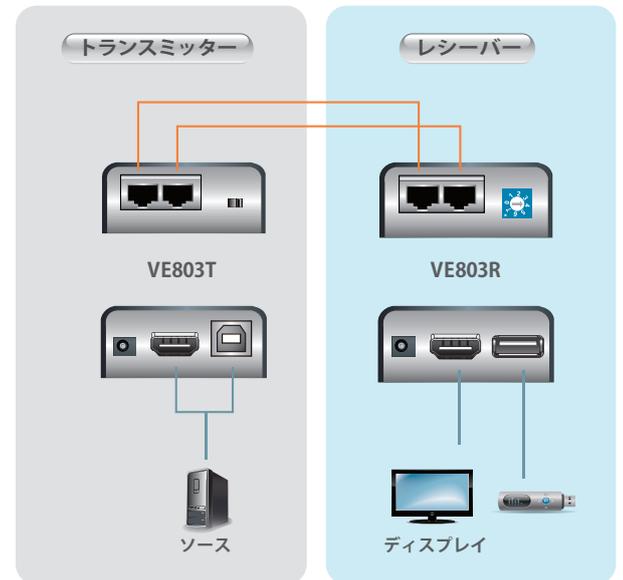
VE803は、1系統のHDMI信号を2本のツイストペアケーブルで最大60m延長できるHDMIエクステンダーです。解像度1080iの信号は60m、1080pの信号は40mまで延長可能です。

本製品はユニット間で任意のUSBデバイスを延長設置させることができるUSBコネクターを搭載しています。このUSB機能はタッチパネル操作やファイル転送にも対応しているため、リモートディスプレイからローカルHDMIソースデバイス进行操作したり、トランスミッターユニットからリモートディスプレイ进行操作したりすることができます。トランスミッターユニットが適切なソースデバイスに接続されると、USBケーブルから本ユニットに給電されるので、柔軟性と利便性がさらに増しました。

本製品はHDCPに準拠しており、どんな用途でも使用できる簡単で理想的なHDMIエクステンダーソリューションを提供しているため、交通センター、医療施設、ショッピングモール等でのタッチパネル操作やキオスク端末操作が必要な場所での使用に最適です。



### 構成図



### 特長

- ・ 2本のツイストペアケーブルを使用して、ローカルとリモートユニットを接続
- ・ 延長距離 - 40m(解像度1080p)、60m(解像度1080i)<sup>※1、2</sup>
- ・ 解像度 - HDTV解像度(480p、720p、1080i、1080p (1,920×1,080))、VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WUXGA (1,920×1,200)
- ・ USBタッチパネル対応
- ・ 8段階ロータリーディップスイッチで信号補正が可能
- ・ Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- ・ 8KV/15KV静電放電防止機能搭載
- ・ トランスペアレントUSB対応 - 全てのUSBフルスピードデバイス(12Mbps)に対応
- ・ ワイドスクリーンフォーマット対応
- ・ HDMI(3D、Deep Color)、HDCP1.4準拠<sup>※3</sup>-伝送速度最大2.25ギガビット
- ・ トランスミッターユニットはUSBケーブルから給電
- ・ EDIDモード選択スイッチ搭載 - デフォルト(プリセット)<sup>※4、※5</sup>バイパスが選択可能

\* 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。

※3 EDIDモードでバイパスを選択した時の対応バージョンとなります。

※4 デフォルト(プリセット)モードはHDCPコンテンツの出力に非対応となります。HDCPコンテンツの出力をする場合は、バイパスモードを選択してご利用ください。

※5 デフォルト(プリセット)モードは非HDCPコンテンツの映像とステレオ音声の出力に対応しています。

機能	VE803R	VE803T
デバイス接続数	-	1
<b>ビデオ入力</b>		
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	-	ソースデバイスとの最大距離 : 2m
<b>ビデオ出力</b>		
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	ディスプレイとの最大距離 : 2m	-
<b>オーディオ</b>		
入力	-	HDMI タイプ A メス × 1
出力	HDMI タイプ A メス × 1	-
<b>コネクタ</b>		
ユニット間	RJ-45 × 2 ※1	RJ-45 × 2 ※1
USB ポート	USB タイプ A メス × 1	USB タイプ B メス × 1
<b>ビデオ</b>		
解像度 / 距離	最大 1080p (40 m)	最大 1080p (40m)
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	225MHz	225MHz
規格準拠	HDMI (3D、Deep Color)、 HDCP1.4 ※2、※3	HDMI (3D、Deep Color)、 HDCP ※2、※3
最大距離	60m (1080i)	60m (1080i)
EDID 設定	デフォルト (プリセット) / バイパス ※2、※3	デフォルト (プリセット) / バイパス ※2、※3
<b>スイッチ</b>		
選択	-	EDID 選択 : スライドスイッチ × 1
EQ スイッチ	EQ 補正 : ロータリーディップスイッチ × 1	-
<b>LED</b>		
ビデオ出力	HDMI : グリーン × 1	-
USB	グリーン × 1	-
電源	グリーン × 1	グリーン × 1
<b>電源入力</b>		
電源アダプター	型番 : OAD8-0705-10EG または OAD8-0705-10MG 入力 : AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力 : DC5V 1A	(オプション) 型番 : OAD8-0705-10EG または OAD8-0705-10MG 入力 : AC100V ~ 240V 50 ~ 60Hz 出力 : DC5V 1A USB 給電可能
<b>電源</b>		
コネクタ	DC 電源ジャック × 1	DC 電源ジャック × 1
消費電力	3.9W	1W
<b>動作環境</b>		
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
<b>ケース</b>		
ケース材料	メタル	メタル
重量	0.16kg (0.35 lb)	0.16kg (0.35 lb)
サイズ (W × D × H)	90 × 58 × 24mm	90 × 58 × 24mm
<b>同梱品</b>		
	電源アダプター × 1、USB ケーブル (1.8m) × 1、マウントキット × 1、クイックスタートガイド × 1	
<b>対応製品</b>		
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	《HDMI ケーブル》 2L-7D02H-1 《カテゴリ 5e ケーブル》 2L-BU5E シリーズ

注意:

※1 HDMI/USB ポートは TMDS/DDC に対応し、ユニット間で HDMI/USB 信号を送信します。

※2 デフォルト (プリセット) モードは HDCP コンテンツの出力に非対応となります。HDCP コンテンツの出力をする場合は、バイパスモードを選択してご利用ください。

※3 デフォルト (プリセット) モードは非 HDCP コンテンツの映像とステレオ音声の出力に対応しています。



ATENジャパン株式会社

〒116-0003 東京都荒川区南千住 3-8-4 ATEN ビル  
TEL: 03-5615-5810 FAX: 03-3891-3810 E-mail: sales@atenjapan.jp  
ATEN ジャパンのホームページ: www.aten.com/jp/ja/

大阪事務所  
〒541-0052 大阪市中央区安土町 2-3-13  
大阪国際ビルディング 31 階  
TEL: 06-4964-2775 FAX: 06-4964-2046

\* 製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります

00002016012001