

## VE801

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



VE801は、1系統の4K<sup>\*1</sup>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<sup>\*1</sup>)、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。

<sup>\*1</sup> 対応する4K解像度は、3,840×2,160@30Hz (4:4:4)、3,840×2,160@60Hz (4:2:0)、4,096×2,160@30Hz (4:4:4)、4,096×2,160@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<sup>\*1</sup>)、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<sup>\*1</sup> (40m)、1080p (70m)、

-Cat5e/6ケーブル使用時：最大4K<sup>\*1</sup> (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。

<sup>\*1</sup> 対応する4K解像度は、3,840×2,160@30Hz (4:4:4)、3,840×2,160@60Hz (4:2:0)、4,096×2,160@30Hz (4:4:4)、4,096×2,160@60Hz (4:2:0)です。

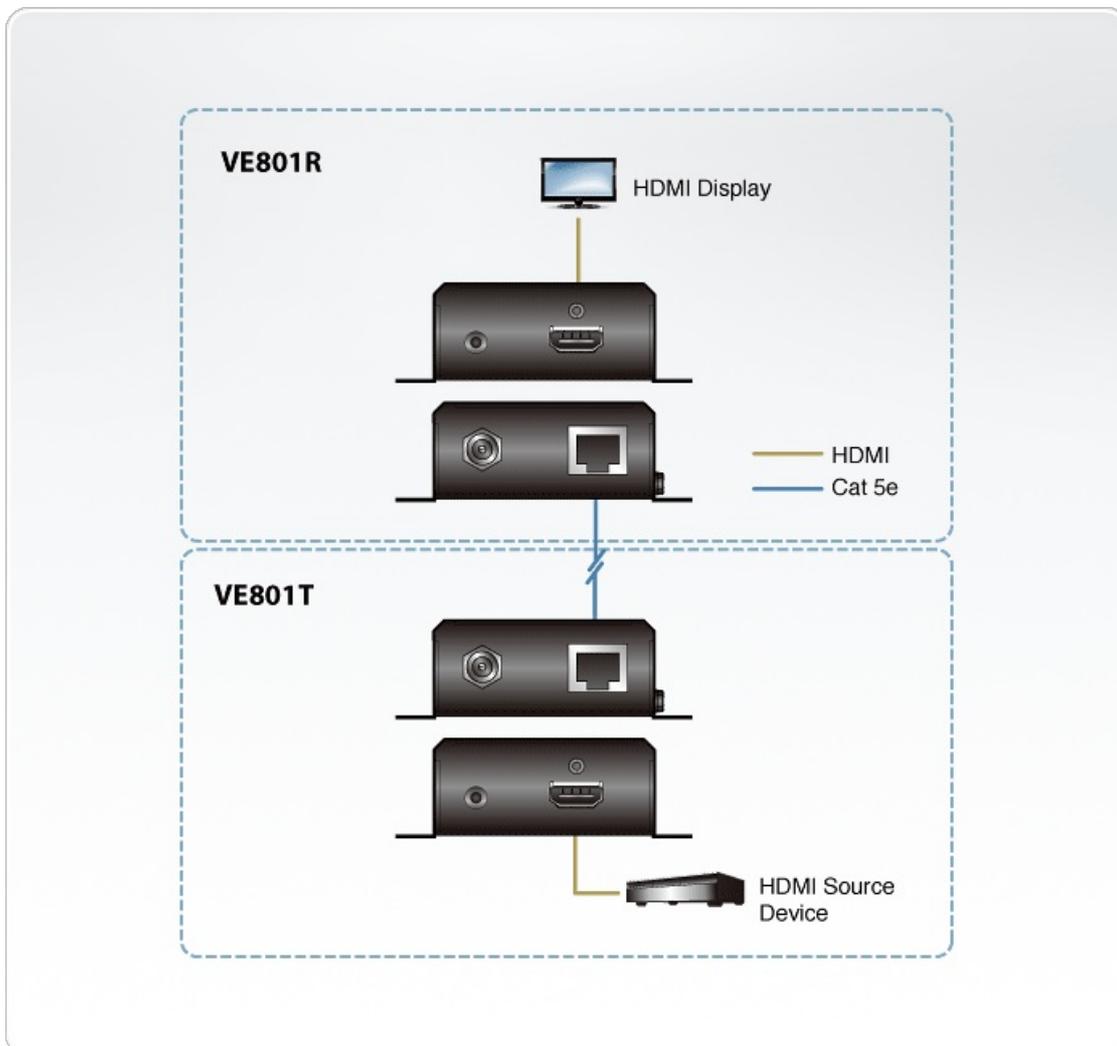
**仕様**

Function	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	-	HDMIタイプA メス×1
出力	HDMIタイプA メス×1	-
コネクタ		
ユニット 間	RJ-45×1	RJ-45×1
電源	ロック式DC電源ジャック×1	ロック式DC電源ジャック×1

解像度		
最大解像度/延長距離	Cat6aケーブル、ATEN製Cat6ケーブル (型番：2L-2910) 使用時: 4K×1 (40m) Cat5e/6ケーブル使用時: 4K×1 (35m)	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)
最大データ転送レート	10.2 Gbps (レーンあたり3.4Gbps)	10.2 Gbps (レーンあたり3.4Gbps)
最大ピクセルクロック	340 MHz	340 MHz
規格準拠	HDMI (3D、Deep Color、4K×1)、HDCP 2.2、CEC	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)	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)×2	-
リンク	レッド×1	レッド×1
電源	グリーン×1	グリーン×1
消費電力	DC5V:4.24W:20BTU  注意: ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。	DC5V:1.86W:9BTU  注意: ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
電源仕様		
電源アダプター	入力：AC 100～240V 50/60Hz 出力：DC5V 2.6A  アダプター型番はサポート&ダウンロードの「 <a href="#">電源アダプター対応表</a> 」ページをご覧ください。	入力：AC 100～240V 50/60Hz 出力：DC5V 2.6A  アダプター型番はサポート&ダウンロードの「 <a href="#">電源アダプター対応表</a> 」ページをご覧ください。
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
本体		
ケース材料	メタル	メタル
重量	0.25 kg ( 0.55 lb )	0.24 kg ( 0.53 lb )

サイズ (W×D×H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ブラケットあり : 98.6×87×30 mm</li> <li>●ブラケットなし : 94.2×66×29 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ブラケットあり : 98.6×87×30 mm</li> <li>●ブラケットなし : 94.2×66×29 mm</li> </ul>
KVM		
ビデオ製品	《HDMIケーブル抜け防止ホルダー》 2X-EA12	《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	《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
注意	※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。	※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





Simply Better Connections

***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.