Simply Better Connections

VE829

5入力2出力ワイヤレスHDMIエクステンダー

※ VE829は2019年6月21日に販売終了しました。

VE829は、最大5台のソースデバイスを接続し、非圧縮のHDビデオ信号をワイヤレス送信して、トランスミッターとレシーバーに接続された各1台のHDTVに表示することができるワイヤレスHDMIエクステンダーです。

本製品を使用すると、トランスミッター側でケーブルテレビを視聴できると同時に、レシーバー側にあるブルーレイを選択して視聴できます。本製品は、フルHD 1080pでのストリーミングに対応し、3Dコンテンツとデジタルオーディオを最大30m※先まで延長表示できます。

HDMIおよびコンポーネント接続に対応。また、トランスミッターとレシーバーにUSB HIDポートを搭載しているので、トランスミッターのUSB HIDポートとコンピューターを接続し、レシーバーのUSB HIDポートとキーボードまたはマウスを接続すれば、離れた場所からワイヤレスで、このコンピューターを操作することができます。

本製品は、ソースデバイスをワイヤレスで操作でき、干渉にも強いので、DVD/ブルーレイ・プレーヤー、デジタルビデオレコーダー/ケーブルボックス、ゲームコンソールやコンピューターなどのHD A/V電化製品を統合して、自分用のエンターテインメント環境を構築することができます。

＊電源アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。

販売終了

特長

- 完全非圧縮HDビデオ信号をワイヤレスで最大30m先にある2台のHDTVまで送信可能※
- WHDIテクノロジー搭載 – 1ミリ秒以下の遅延時間、すぐれた耐干渉性
- トランスミッターとレシーバーに接続した各1台のHDTV間で、5台のソースデバイス（HDMIコネクター×4、コンポーネントコネクター×1）の個別選択や切替が可能
- 完全非圧縮HD、1080p、3Dコンテンツおよび5.1chデジタルオーディオ対応
- 解像度 – 480p、720p、1080i、1080p
- USB HIDポート搭載 – トランスミッターのUSB HIDポートにPCを、レシーバーのUSB HIDポートにキーボードまたはマウスを接続して、リモートからこのPCの操作が可能
- HDMI(3D)、HDCP準拠
- セットアップソフトウェアやドライバーは不要
- トランスミッター、レシーバー側で異なるビデオソースの視聴が可能
- ※延長距離、信号の品質は環境によって左右されます。鉄、コンクリートやレンガなどの剛構造物の場合、延長距離が短くなったり、信号の完全な喪失が発生したりします。
- 注意：HDMIスイッチャー、分配器またはエクステンダーを追加接続する場合、音声信号の強度や品質が劣化することがあります。
- 切替時に、セッションの再認識が実行されるので、ローカルとリモート両方の映像が一時的に消えることがあります。
- 本製品は5GHzの帯域を使用しているため、室内でのみご利用いただけます。

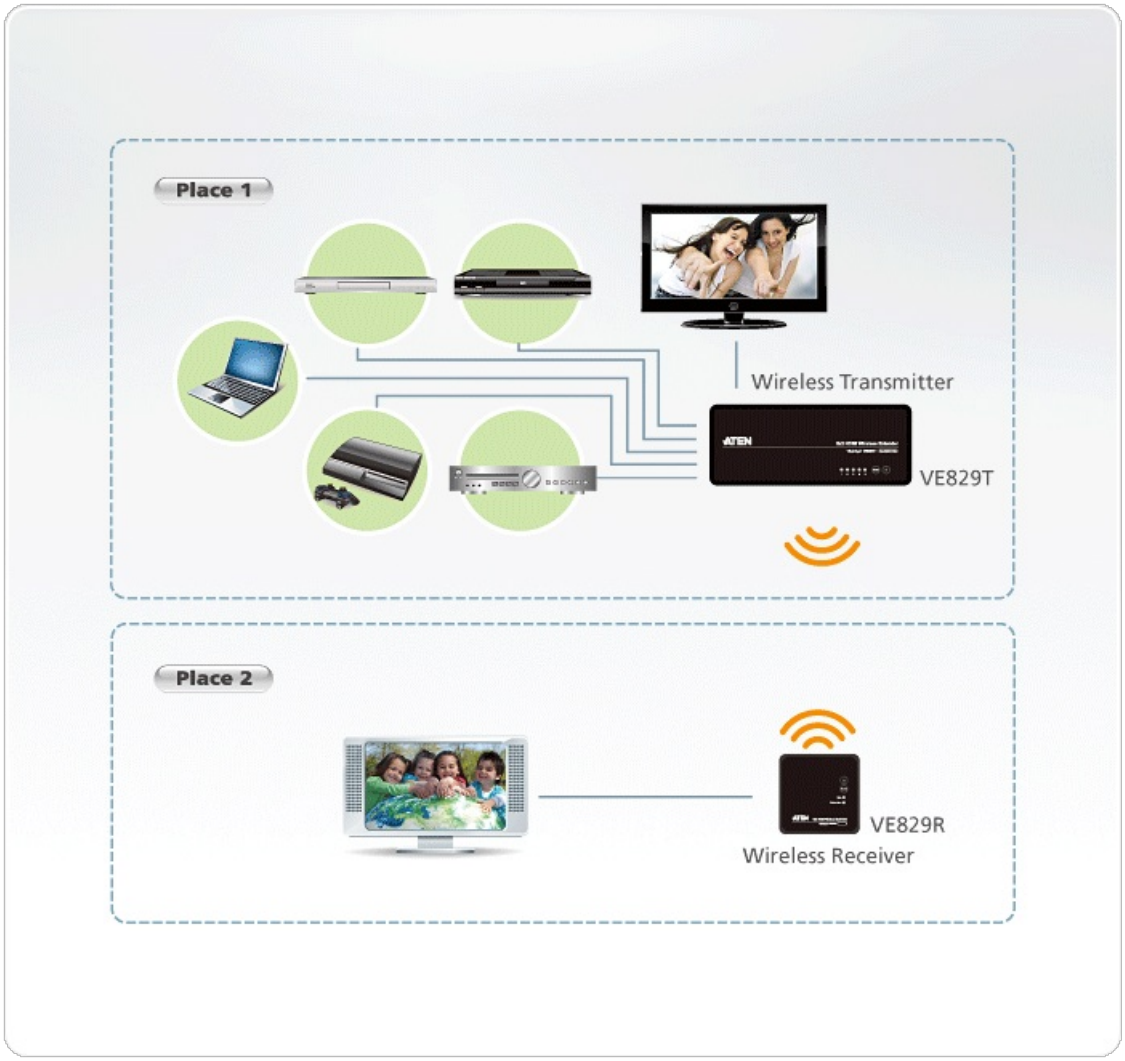
仕様

Function	VE829R	VE829T
デバイス接続数	-	5
ビデオ入力		
インターフェース	-	HDMIタイプA　メス×4 S端子　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タイプA　メス×1	HDMIタイプA　メス×1
インピーダンス	100 Ω	100 Ω
最大距離	ディスプレイとの最大距離：2 m	ディスプレイとの最大距離：2 m
オーディオ		
入力	-	HDMIタイプA　メス×4 S端子　メス×1
出力	HDMIタイプA　メス×1	HDMIタイプA　メス×1
制御		
IR	入力：2.5 mmジャック×1	出力：2.5 mmジャック×1
コネクター		
ユニット間	5GHzワイヤレス	5GHzワイヤレス
USBポート	入力：USBタイプA（キーボード/マウス用USB HID）×1	出力：ミニUSBポート（USB HID + サービスポート）×1
電源	DC電源ジャック（ミニUSB）×1	DC電源ジャック×1

解像度		
最大解像度/延長距離	1080p (30 m) HDMI入力：480p、720p、1080i、1080p コンポーネント入力：480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p	1080p (30 m) HDMI入力：480p、720p、1080i、1080p コンポーネント入力：480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p
最大データ転送レート	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)、HDCP	HDMI(3D)、HDCP
最大距離	30 m (1080p)	30 m (1080p)
スイッチ		
ソース選択	プッシュボタン×1	プッシュボタン×1
電源	プッシュボタン×1	プッシュボタン×1
LED		
ステータス	ビデオソース：グリーン×1 ワイヤレスステータス：グリーン×1	ソース：グリーン×5
電源仕様		
電源アダプター	入力：AC100V ~ 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「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。	入力：AC100V ~ 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「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
消費電力	DC5V:6.7WBTU/h 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:9.5WBTU/h 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。
動作環境		
動作温度	0 ~ 40°C	0 ~ 40°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	プラスチック	プラスチック
重量	0.13 kg (0.29 lb)	0.28 kg (0.62 lb)
サイズ (W×D×H)	95×95×36 mm	234×97×33mm

同梱品	(VE829の同梱品) 電池付IRリモコン×2 コンポーネント変換ケーブル×1 IRブラスターケーブル（トランスミッター）×1 IRセンサー延長ケーブル（レシーバー）×1 電源アダプター×2 HDMIケーブル×1 クイックスタートガイド×1	(VE829の同梱品) 電池付IRリモコン×2 コンポーネント変換ケーブル×1 IRブラスターケーブル（トランスミッター）×1 IRセンサー延長ケーブル（レシーバー）×1 電源アダプター×2 HDMIケーブル×1 クイックスタートガイド×1
KVM		
対応ケーブル	《HDMIケーブル》 2L-7D02H-1	《HDMIケーブル》 2L-7D02H-1

構成図



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.