

# VE829

## 5入力2出力ワイヤレスHDMIエクステンダー

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ため、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。



VE829



VE829R フロント



VE829R リア



VE829T フロント



VE829T リア

## ポイント

### 1. 解像度1080pの非圧縮HDビデオ信号をワイヤレスで最大30m延長

解像度1080pの非圧縮HDビデオ信号を、ワイヤレスで最大30m離れた場所まで延長することができます。壁越しでも通信可能ですので、例えば1階に置いたブルーレイプレーヤーの3D映像を2階の自室までワイヤレス送信して、楽しむことができます。このように、ご家庭やプレゼンテーション等の場において入力機器やディスプレイを好きな場所に配置することができます。

### 2. 干渉に強く、遅延の少ない安定した映像送信が可能

最新のWHDI(Wireless Home Digital Interface)技術を搭載しているため、5GHz使用帯域を自動選択して電波干渉を回避し、遅延は1ミリ秒以下という安定した映像配信が可能です。

### 3. 2台のディスプレイ間で5台の入力機器を個別に選択して切替可能

入力機器は、トランスミッターであるVE829T側に5台(HDMI4台、コンポーネント1台)接続することができます。また、ディスプレイはトランスミッター側とレシーバー(VE829R)側にそれぞれ1台接続し、個別に入力機器を切り替えて出力可能です。これによって、例えば、ある部屋ではケーブルテレビを見ながら、別の部屋ではBlu-rayプレーヤーを再生するといったことが実現できます。

### 4. トランスミッター側に接続されたコンピューターはレシーバー側からワイヤレスで操作可能

トランスミッター側には、USB HID接続でコンピューターやノートパソコンを追加することができます。レシーバー側にキーボードやマウスを接続すれば、離れた場所からもこれらのコンピューターを操作することが可能になります。

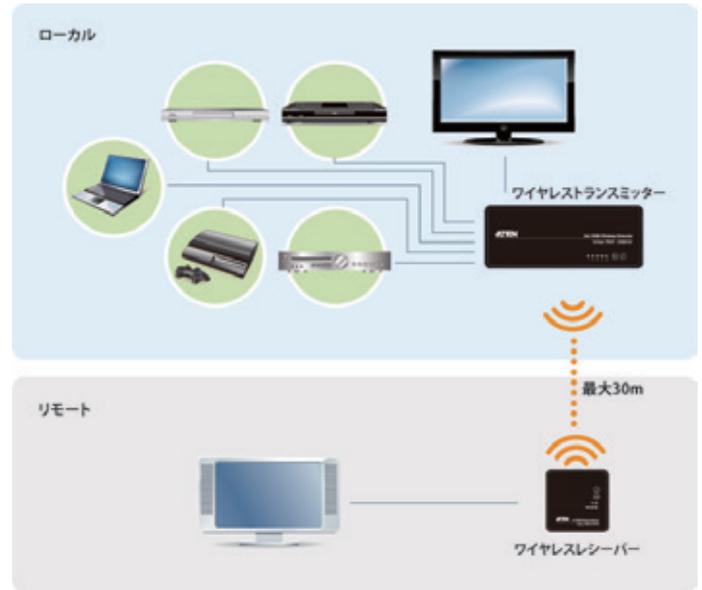
# 特長

- 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×4、コンポーネントコネクタ×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。

# 構成図



# 仕様

| 機能             | VE829T  | VE829R   |
|----------------|---|--|
| コンピューター接続数     | 5   | -  |
| HDMI 入力        | インターフェース  | HDMI タイプ A メス × 4  |
|                | コンポーネント入力   | S 端子メス × 1   |
|                | インピーダンス   | 100 Ω  |
|                | ソースデバイスとの最大距離   | 2m   |
| HDMI 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  |
|                | ディスプレイとの最大距離  | 2m   |
| 制御             | IR 入力   | 2.5mm ジャック × 1   |
|                | IR 出力   | 2.5mm ジャック × 1   |
| USB            | 入力  | -  |
|                | 出力  | ミニ USB ポート (USB HID + サービスポート) × 1                                 |
| ユニット間接続        | 5GHz ワイヤレス  |  |
| 電源ジャック         | DC 電源ジャック × 1   | DC 電源ジャック (ミニ USB) × 1   |
| スイッチ           | 電源  | プッシュボタン × 1  |
|                | ソース   | プッシュボタン × 1  |
| LED            | ソース   | グリーン × 5   |
|                | ビデオソース  | -  |
|                | ワイヤレスステータス  | グリーン × 1   |
| オーディオ          | 5.1ch デジタルオーディオ   |  |
| 最大延長距離         | 30 m  |  |
| 解像度            | HDMI 入力   | 480p、720p、1080i、1080p  |
|                | コンポーネント入力   | 480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p                               |
| 最大データ伝送速度      | 6.75Gbps  |  |
| 最大ピクセルクロック     | 225MHz  |  |
| 規格準拠           | HDMI(3D)、HDCP   |  |
| 電源仕様(アダプター)    | 型番: 0AD8-0705-26EG<br>入力: AC100V ~ 240V 50 ~ 60Hz<br>出力: DC5V 2.6A  | 型番: 0AD8-0D05-26EG<br>入力: AC100V ~ 240V 50 ~ 60Hz<br>出力: DC5V 2.6A |
| 消費電力           | 9.5W  | 6.7W (ミニ USB)  |
| 動作環境           | 動作温度  | 0 ~ 40°C   |
|                | 保管温度  | -20 ~ 60°C   |
|                | 湿度  | 0 ~ 80%RH、結露なきこと   |
| ケース材料          | プラスチック  |  |
| 重量             | 280g  | 130g   |
| サイズ(W × D × H) | 97 × 234 × 33mm   | 95 × 95 × 36mm   |
| 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 × 1IR プラスターケーブル (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 |  |

