

# VE170/VE170Q

## VGAツイストペアケーブルエクステンダー(オーディオ対応)

VE170/VE170Qはオーディオ・ビデオの信号を延長するエクステンダーです。製品はソースデバイスと接続するトランスミッター(VE170T)と、延長先でモニターやスピーカーが接続できるレシーバー(VE170R/VE170RQ)から構成されており、これらのユニットをツイストペアケーブルで接続して最大300m先まで信号を延長することができます。本製品は単体でオーディオ・ビデオ信号を延長できるだけでなく、レシーバーVE170R/VE170RQはビデオ分配送信器VS1204T/VS1208Tの受信器として使用することも可能です。中でも、レシーバーVE170RQはデスクュー機能を搭載しており、信号の遅延を補正しますので、延長先でも特に高い画質を得ることができます。



上: VE170T  
中: VE170R  
下: VE170RQ

フロント



VE170T

VE170R

VE170RQ

リア

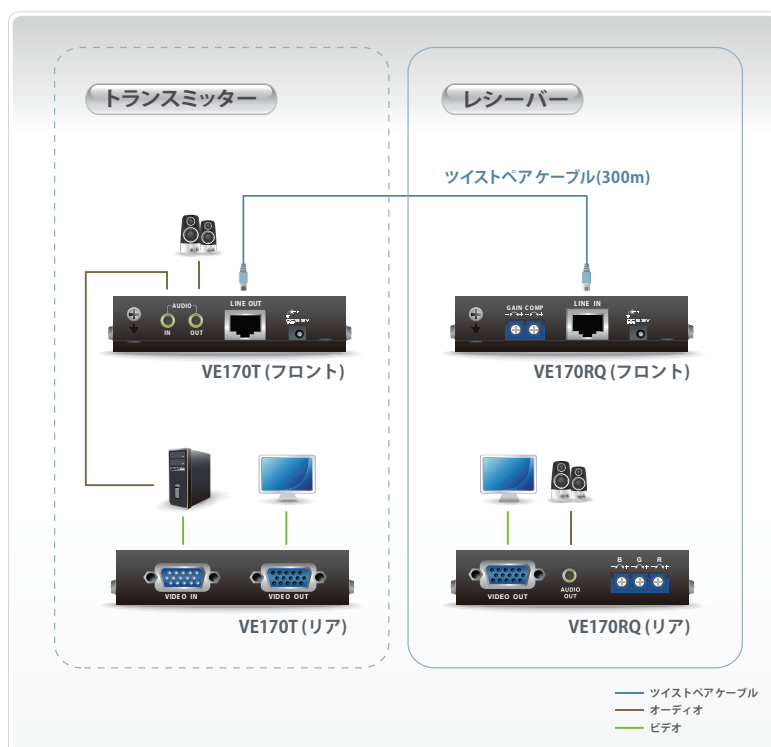


## 特長

- ・ツイストペアケーブルを使用して、信号を最大300mまで延長することが可能
- ・ディスプレイはローカル側に1台、リモート側に1台接続可能
- ・デスクュー機能搭載 - 距離に応じて、信号の強さとRGB各色のタイミングのずれをEQで補正可能
- ・解像度 -  
VE170R : 最大1,920×1,200@60Hz(30m)、1,600×1,200@60Hz(150m)、1,024×768@60Hz(300m)  
VE170RQ : 最大1,920×1,200@60Hz(150m)、1,280×1,024@60Hz(300m)
- ・オーディオ対応(モノラル)
- ・ゲイン調節/補正の調整が可能
- ・8KV/15KV ESD保護
- ・ラックマウント対応
- ・マウント規格VESA FDMI準拠

※ 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



## 構成品

| 型番      | 説明                                       | 同梱品                |                 |                               |                                                                           | 備考                                                               |
|---------|------------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|         |                                          | VE170T<br>トランスミッター | VE170R<br>レシーバー | VE170RQ<br>デスクュー機能搭載<br>レシーバー | その他                                                                       |                                                                  |
| VE170   | オーディオ・ビデオ<br>エクステンダー<br>(標準セット)          | ○                  | ○               |                               | 2L-2402A(1.8m) × 1<br>電源アダプター × 2<br>ラックマウントキット (2pcs) × 1<br>ユーザーガイド × 1 |                                                                  |
| VE170Q  | デスクュー機能搭載オーディオ・<br>ビデオエクステンダー<br>(標準セット) | ○                  |                 | ○                             |                                                                           |                                                                  |
| VE170R  | VE170 用レシーバー                             |                    | ○               |                               | 電源アダプター × 1<br>ラックマウントキット (1pc) × 1<br>ユーザーガイド × 1                        | 必ずVE170T または<br>VS1204T/VS1208Tと併用すること。<br>(VE170R 単独では使用できません)  |
| VE170RQ | VE170 用レシーバー<br>(デスクュー機能搭載)              |                    |                 | ○                             |                                                                           | 必ずVE170T または<br>VS1204T/VS1208Tと併用すること。<br>(VE170RQ 単独では使用できません) |

※トランスミッターとレシーバーは単独では使用できません。VE170R/VE170RQ は必ず VE170T または VS1204T/VS1208T と併用してください。

## 仕 様

| 機能              | VE170R                                                                                   | VE170RQ                                                                                  | VE170T                                                                       |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| デバイス接続数         | -                                                                                        | -                                                                                        | 1                                                                            |
| ビデオ入力           |                                                                                          |                                                                                          |                                                                              |
| インターフェース        | -                                                                                        | -                                                                                        | D-Sub15 ピンオス × 1                                                             |
| インピーダンス         | -                                                                                        | -                                                                                        | 75 Ω                                                                         |
| 最大距離            | -                                                                                        | -                                                                                        | ソースデバイスとの最大距離 : 1.8m                                                         |
| ビデオ出力           |                                                                                          |                                                                                          |                                                                              |
| インターフェース        | D-Sub15 ピンメス × 1                                                                         | D-Sub15 ピンメス × 1                                                                         | D-Sub15 ピンメス × 1                                                             |
| インピーダンス         | 75 Ω                                                                                     | 75 Ω                                                                                     | 75 Ω                                                                         |
| 最大距離            | ディスプレイとの最大距離 : 1.8m                                                                      | ディスプレイとの最大距離 : 1.8m                                                                      | ディスプレイとの最大距離 : 1.8m                                                          |
| オーディオ           |                                                                                          |                                                                                          |                                                                              |
| 入力              | -                                                                                        | -                                                                                        | ステレオミニジャック × 1                                                               |
| 出力              | ステレオミニジャック × 1                                                                           | ステレオミニジャック × 1                                                                           | ステレオミニジャック × 1                                                               |
| コネクター           |                                                                                          |                                                                                          |                                                                              |
| ユニット間           | RJ-45 × 1                                                                                | RJ-45 × 1                                                                                | RJ-45 × 1                                                                    |
| ビデオ             |                                                                                          |                                                                                          |                                                                              |
| 解像度 / 距離        | 1,920 × 1,200@60Hz (30m)、<br>1,600 × 1,200@60Hz (150m)、<br>1,024 × 768@60Hz (300m)       | 1,920 × 1,200@60Hz (150m)、<br>1,280 × 1,024@60Hz (300m)                                  | (レシーバーによる)                                                                   |
| 最大バンド幅          | 300MHz                                                                                   | 300MHz                                                                                   | 300MHz                                                                       |
| 最大距離            | 300m (1,024 × 768@60Hz)                                                                  | 300m (1,280 × 1,024@60Hz)                                                                | 300m (解像度はレシーバーによる)                                                          |
| スイッチ            |                                                                                          |                                                                                          |                                                                              |
| ビデオゲイン調節        | 調節ツマミ × 2                                                                                | 調節ツマミ × 2                                                                                | -                                                                            |
| RGB チューナー       | -                                                                                        | 調節ツマミ × 3                                                                                | -                                                                            |
| LED             |                                                                                          |                                                                                          |                                                                              |
| 電源              | グリーン × 1                                                                                 | グリーン × 1                                                                                 | -                                                                            |
| 電源入力            |                                                                                          |                                                                                          |                                                                              |
| 電源アダプター         | 型番 : OAD8-0605-09EG または OAD8-0605-09MG<br>入力 : AC100 ~ 240V 50/60Hz<br>出力 : DC5.3V 0.94A | 型番 : OAD8-0605-24EG または OAD8-0605-24MG<br>入力 : AC 100 ~ 240V 50/60Hz<br>出力 : DC5.3V 2.4A | VE170Rと組み合わせる場合はVE170Rと同じ<br>アダプター。<br>VE170RQと組み合わせる場合はVE170RQと同じ<br>アダプター。 |
| 電源              |                                                                                          |                                                                                          |                                                                              |
| コネクター           | DC 電源ジャック × 1                                                                            | DC 電源ジャック × 1                                                                            | DC 電源ジャック × 1                                                                |
| 消費電力            | 3.66W                                                                                    | 4.82W                                                                                    | 2.66W                                                                        |
| 動作環境            |                                                                                          |                                                                                          |                                                                              |
| 動作温度            | 0 ~ 50°C                                                                                 | 0 ~ 50°C                                                                                 | 0 ~ 50°C                                                                     |
| 保管温度            | -20 ~ 60°C                                                                               | -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                                                                        | 0 ~ 80% RH、結露なきこと                                                            |
| ケース             |                                                                                          |                                                                                          |                                                                              |
| ケース材料           | メタル                                                                                      | メタル                                                                                      | メタル                                                                          |
| 重量              | 0.24kg (0.53lb)                                                                          | 0.24kg (0.53lb)                                                                          | 0.24kg (0.53lb)                                                              |
| サイズ (W × D × H) | 128 × 91 × 23 mm                                                                         | 128 × 91 × 23 mm                                                                         | 128 × 91 × 23 mm                                                             |
| 対応製品            |                                                                                          |                                                                                          |                                                                              |
| 対応ケーブル          | 《カテゴリ5e ケーブル》<br>2L-BU5E シリーズ                                                            | 《カテゴリ5e ケーブル》<br>2L-BU5E シリーズ                                                            | 《カテゴリ5e ケーブル》<br>2L-BU5E シリーズ                                                |



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

00002016012002