

VE170/VE170Q

VGAツイストペアケーブルエクステンダ (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です。製品はソースデバイスと接続するトランスミッタ (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 (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

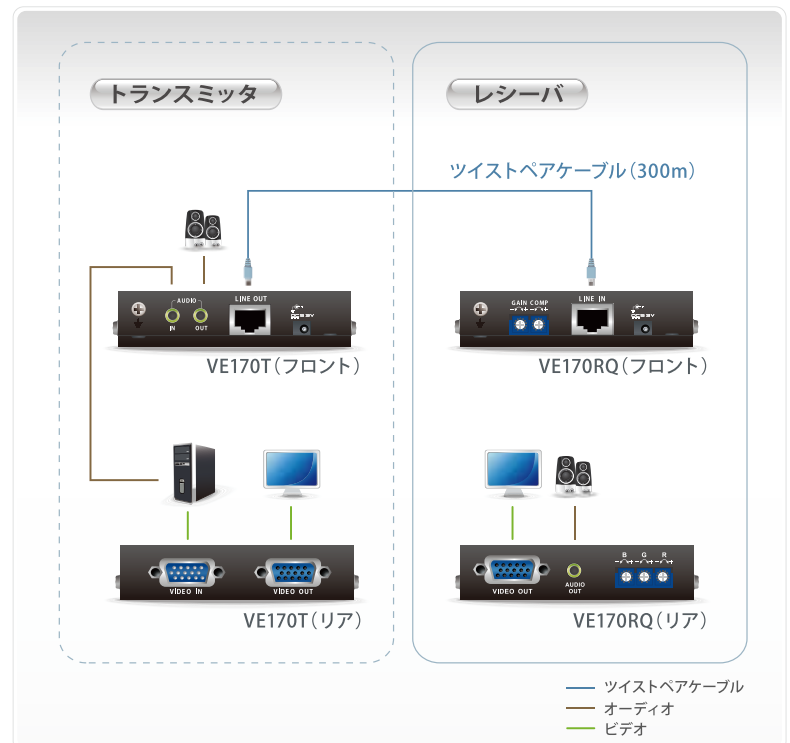


特長

- ・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、ATEN社製 Cat5eケーブルのご使用を推奨致します。

構成図



構成

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

※トランスミッタとレシーバ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	-	-	75Ω
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	75Ω	75Ω	75Ω
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			
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)、 1,600×1,200@60Hz (150m)、 1,024×768@60Hz (300m)	1,920×1,200@60Hz (150m)、 1,280×1,024@60Hz (300m)	(レシーバによる)
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	型番:0AD8-0605-09EGまたは0AD8-0605-09MG 入力:AC100~240V 50/60Hz 出力:DC5.3V 0.94A	型番:0AD8-0605-24EGまたは0AD8-0605-24MG 入力:AC 100~240V 50/60Hz 出力:DC5.3V 2.4A	VE170Rと組み合わせる場合はVE170Rと 同アダプタ。 VE170RQと組み合わせる場合はVE170RQと 同アダプタ。
電源			
コネクタ	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℃	0~50℃	0~50℃
保管温度	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃
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》 2L-BU5Eシリーズ	《カテゴリ5eケーブル》 2L-BU5Eシリーズ	《カテゴリ5eケーブル》 2L-BU5Eシリーズ