

ケーブル変換器

HDTV1 AHD HDCVI
High Definition Transport Video Interface Analog High Definition

**Full HD
1080**

4KアナログHD対応
 LANケーブルコンバーター
TTA111HDシリーズ
 <アクティブタイプ>



TTA111HDT
(送信機)



TTA111HDR
(受信機)

特徴

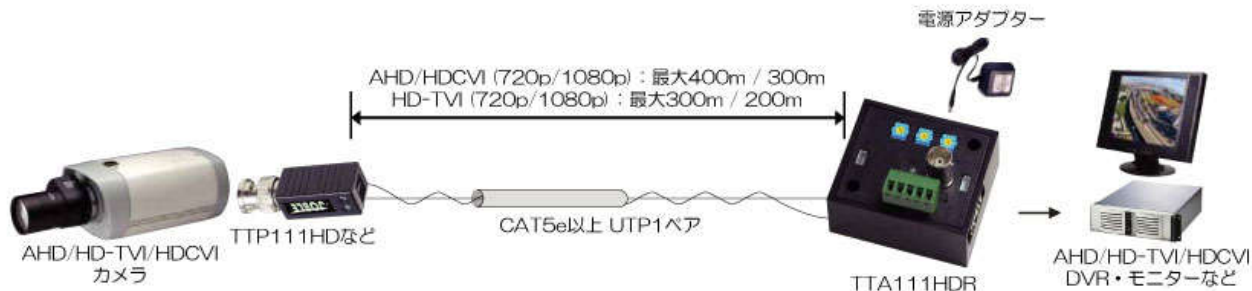
- LANケーブルの1ペアを使用してHD映像フォーマット(AHD/HD-TVI/HD-CVI/アナログCVBS)を伝送します
- 本製品はアクティブタイプでLANケーブルの対向に装着して最大600m伝送可能
- パッシブタイプ~アクティブタイプ組合せで最適な映像伝送を行えます。
- 電源:DC12V(DCアダプター付属)。受信機から受信/送信器へ電源をデジチェーン接続できケーブル簡素化
- 送信器または受信機からカメラ電源を供給することも可能です

製品仕様

名称	アナログHD対応 LANケーブルコンバーター	
型式	TTA111HDT(送信機)	TTA111HDR(受信機)
映像端子	入力:BNC(メス)×1 1Vp-p/75Ω	出力:BNC(メス)×1 1Vp-p/75Ω
映像補償	スイッチ×1 3段切替 (+6dB/+9dB/+11dB)	ロータリースイッチ×3 (ゲインM・ゲインH・輝度)
リンク接続	クランプ端子(1ペア)×1、LANケーブル(Cat-5e以上のUTPを使用)	
対応フォーマット	AHD(1.0/2.0)、HD-TVI、HD-CVI、アナログCVBS	
電源出力	クランプ端子(1ペア)×1 ※受信機からの供給電力に依存	クランプ端子(1ペア)×1 最大5台まで電源デジチェーン可能
最大伝送距離	アクティブタイプ同士を使用時 ・720p 30Hz AHD(1.0):600m HD-CVI:600m HD-TVI:500m ・1080p 30Hz AHD(2.0):400m HD-CVI:400m HD-TVI:300m ・ウルトラHD AHD(4MP):400m HD-CVI(4K):250m HD-TVI(5MP):350m ・アナログCVBS:600m アクティブタイプ⇄パッシブタイプ組合せ使用時 ・720p 30Hz AHD(1.0):400m HD-CVI:400m HD-TVI:300m ・1080p 30Hz AHD(2.0):400m HD-CVI:400m HD-TVI:300m ・ウルトラHD AHD(4MP):400m HD-CVI(4K):250m HD-TV(5MP):250m ・アナログCVBS:500m ※アクティブ受信機/送信器と組合わせて使用する場合、200m以下のUTPケーブル環境では使用しないで下さい。過度に増幅された信号により映像が乱れます。	
電源	DC12V / 0.5A(最大消費70mA) 端子台接続(線径:0.4mm~1.3mm対応)	DC12V / 0.5A(最大消費200mA) 端子台接続(線径:0.4mm~1.3mm対応)
動作環境	温度: 0~55℃ 湿度:最大95%以下(※結露なきこと)	
寸法 / 質量	(W)57.8mm × (H)49.2mm × (D)41.7mm 約70g	(W)57.8mm × (H)49.2mm × (D)41.7mm 約70g
付属品	取扱説明書、DCアダプター、電源連結ケーブル	

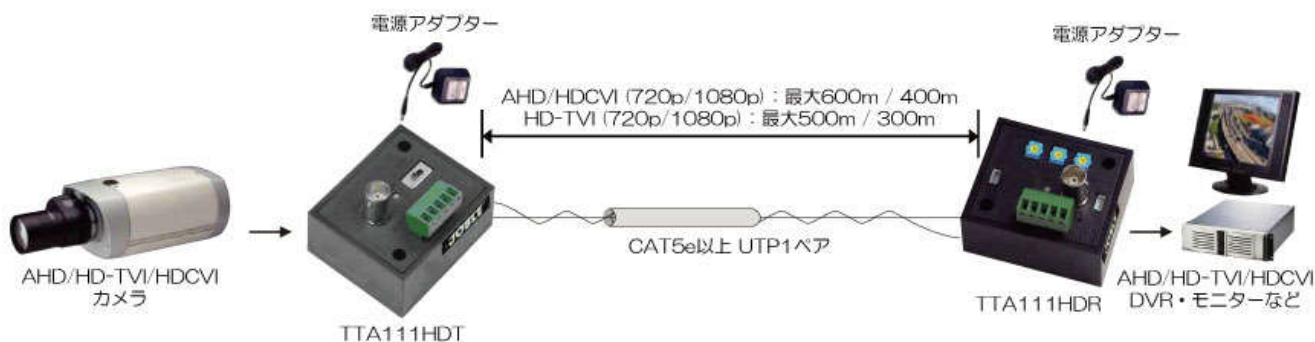
※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

【送信器にパッシブタイプを使用時】



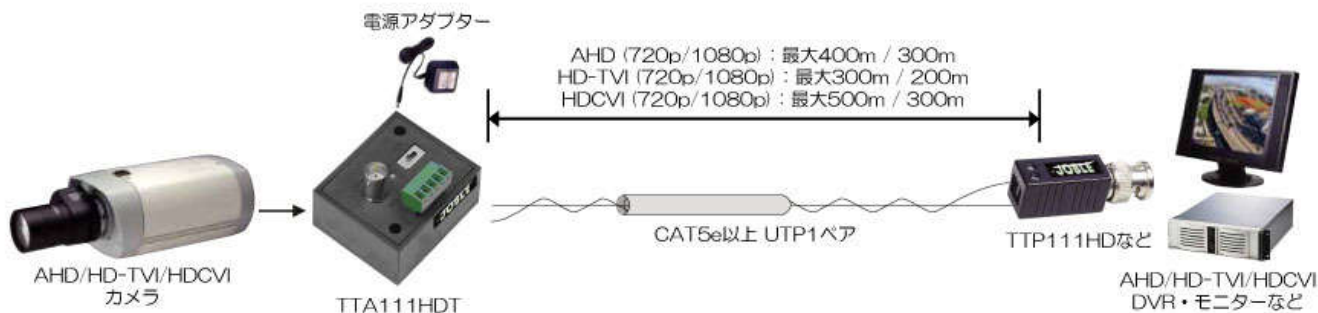
※付属の電源アダプターはDC出力がDCプラグになっています。
TTA111HDRに接続する場合はDCプラグを切断して被覆を剥いてから端子台に接続してください。(白い破線があるケーブルが+です。)
または、DCジャック⇄先バラケーブル AP009-Fを別途お求めください。

【送信器にアクティブタイプを使用時】



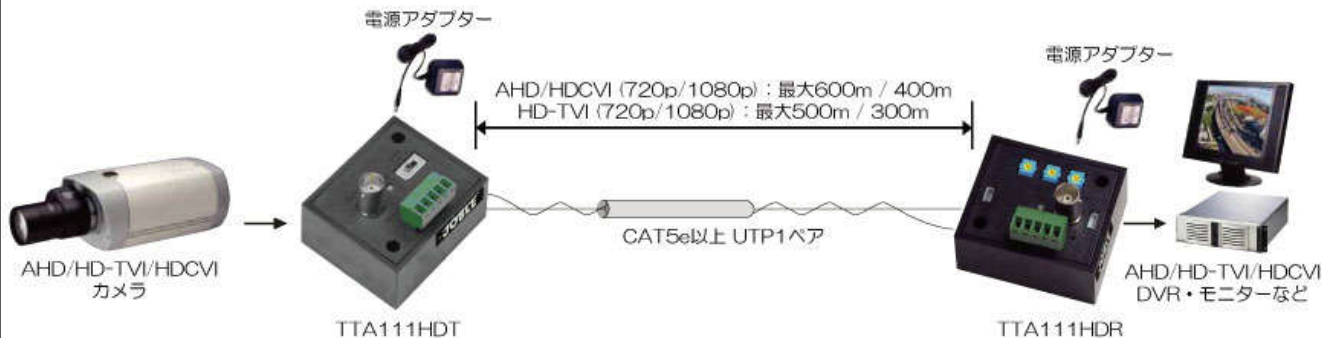
※付属の電源アダプターはDC出力がDCプラグになっています。
TTA111HDR・TTA111HDTに接続する場合はDCプラグを切断して被覆を剥いてから端子台に接続してください。(白い破線があるケーブルが+です。)
または、DCジャック⇄先バラケーブル AP009-Fを別途お求めください。
※TTA111HDTと組み合わせ使用する場合は200m以下のUTPケーブルを使用しないでください。過度に増幅された信号により映像が乱れます。

【受信器にパッシブタイプを使用時】



※付属の電源アダプターはDC出力がDCプラグになっています。
TTA111HDTに接続する場合はDCプラグを切断して被覆を剥いてから端子台に接続してください。(白い破線があるケーブルが+です。)
または、DCジャック⇄先バラケーブル AP009-Fを別途お求めください。

【受信器にアクティブタイプを使用時】



※付属の電源アダプターはDC出力がDCプラグになっています。
TTA111HDT・TTA111HDRに接続する場合はDCプラグを切断して被覆を剥いてから端子台に接続してください。(白い破線があるケーブルが+です。)
または、DCジャック⇄先バラケーブル AP009-Fを別途お求めください。
※TTA111HDRと組み合わせ使用する場合は200m以下のUTPケーブルを使用しないでください。過度に増幅された信号により映像が乱れます。