

AHD Receiver for One Cable Unit QUICK INSTALLATION GUIDE



GAHU-A1

◆ 製品特徴

- One Cable(Power & Image & Coaxitron over Coaxial cable) カメラ用のAHD受信機
- 遠い伝送距離に複数のリピーター使用
 - カメラとRxの間に最大2台のリピーター使用
- 使用する同軸ケーブル : 5C-HFBT Type, Impedance : 75 ohms
- 拡張距離 : 最大 (約) 370m
- 同軸ケーブルで電源供給, 最大12W
- パワー & リンクのためのLEDディスプレイ (ステータス)
- AHD入力 / 出力, DC48V入力 (PoC), Coaxitron (CoC)

お客様に

このたびは、弊社の製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
この製品は最上の品質と信頼性を保証する専門的な装備で、この製品が提供するすべての特徴をよく活用するために、この取扱説明書を良くお読みいただき、本製品を正しく、効果的にお使いいただけますようお願いいたします。



正三角形の中に稲妻形の矢印があるマークは、製品内部の絶縁されていない箇所に“危険な電圧”が存在しており、人体に感電をもたらすほどの電磁気がある可能性があることを警告するものです。



正三角形の中に感嘆符があるマークは、重要な操作またはお手入れ(修理)に関するユーザーへの注意事項があることを示しています。

案内

この製品は、FCC規定の第15項に準じ、クラスAデジタルデバイスの制限に関するテストが行なわれ、それに適合していることが確認されています。上記の遵守事項に提示された通り、この製品は一般的な環境で動作する場合、電波干渉に対応する保護器具をご提供します。この装置は無線周波数エネルギーを生成、使用、放射することができ、指示に従って設置して使用しなければ、無線通信に有害なノイズを発生することがあります。住宅地での本製品の使用は、有害なノイズを引き起こすことがあり、この場合は、ユーザーは自分の費用で当該干渉を是正しなければなりません。

警告

製造メーカーにより明確に承認されていない変更又は改造を行った場合、その機器を使用するユーザーの権利が制限される場合があります。

注意 - 電氣的衝撃と火事の危険の防止

- 記載されている電力源以外のものを使用しないでください。
- 雨や湿気などに機器を晒さないでください。

製品の取り付けは必ず専門の技術者が行うべきであり、当該地域の規定を遵守しなければなりません。

1. 注意事項

- レシーバーを正しく装着し、最高の画質を実現するため、取り付け前に取扱説明書をよくお読みください。
- 将来いつでもご利用できるように本取扱説明書を大切に保管してください。
- 取り付けと修理は専門の技術者により地域の安全規定に従って行わなければなりません。
- 液体や異物が内部に入った場合は、すぐに電源を切り、プラグをコンセントから抜いてください。
再使用する前に認可された販売者に点検を依頼してください。
- 極端に暑かったり寒かったりする場所にレシーバーを取り付けしないでください。
- 特別な資格がない場合、絶対にレシーバーを分解しないでください。
感電の恐れがありますので、取り外さないでください。
- ユーザーが管理することができる内部部品はありません。
すべてのメンテナンスは許可された技術者に依頼してください。
- 湿度の高い場所にレシーバーを設置しないでください。
- 油やガスのある場所にレシーバーを設置しないでください。
- 運送中や取り扱い中に落としたり、外部から衝撃を与えないようご注意ください。
- 濡れた手でレシーバーを触らないでください。感電の恐れがあります。
- 電気と磁気及び無線装置がある地域から離れた場所に設置してください。

2. 取扱説明書の責任限度

この取扱説明書はいかなる保証をするものではなく、「たゞ」の説明書に過ぎないことを明らかにします。
販売可能性および特定の目的に対する適合性に関する保証、第三者の権利の非侵害性について明示であるか黙示であるかを問わず、一切保証しません。
この説明書の文書には技術的な不正確さやその他の誤り、または誤植が含まれている場合があります。
本書の内容につきましては、改良のため予告なく変更される場合があります。

3. 補償拒否基準

販売者は製品の交換や適当なサービス管理を除いては、下記に提示された場合に限定されない事項については一切の責任を負いません。

- 製品を設置または取り扱うときに発生する直接・間接的な製品に対する損傷や損失。
- 製品の不適切な使用や不注意な操作による身体的なけがや損害。
- お客様による不当な分解、修理、改造。
- 製品の問題や欠陥を含むいかなる理由や原因により画面に映らないときに生じる不都合やそれにかかわる損害。
- 第3者の装置に接続されたシステムに起因する不都合や損害、損失。
- 保存されたデータを含む監視カメラの画像がある理由で公表されたり、監視以外の目的で使用され、画像の対象になった人や団体が私的権利侵害の損害について提起した訴訟や訴訟。

4. 構成物



受信機 x 1



取扱説明書 x 1



BNC to BNCケーブル x 1
(30CM)

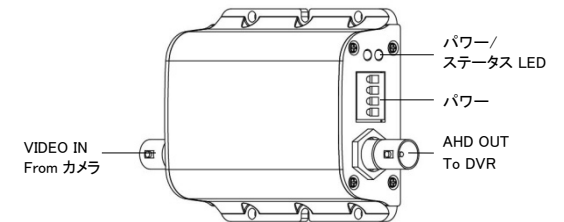


DC Jack x 1



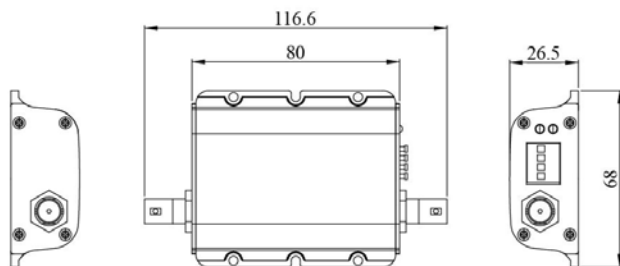
タッピングネジ x 4

5. 各部分の名前



		分類
出力信号		AHD
消費電力		DC 48V / 25mA
入力電源		DC 48V / 0.7A アダプター
出力電源		12W (Max): 同軸ケーブル
最大伝送距離		370m (5C-HFBT)
接続ポート	入/出力	BNC-F (75Ω)
	全員入力	ターミナル ブロック4P
ステータス LED	イエロー	LINK状態表示 (アクセス : ON)
	レッド	電源入力状態

6. 外観図 (mm)



8. 製品仕様

■ GAHU-A1	
出力信号	1CH AHD
入力最大伝送距離	370M (5C-HFBT)
パワー ソース	インプット: DC48V / 0.7A (アダプター) Transmit over coaxial cable: Max 12W
インディケーション LED	パワー (Red): 電源入力時に点灯 リンクステータス (黄色): カメラ接続時に点灯
入/出力ポート	BNC-Fe (75Ω)
通信	Coaxitron
パワー インプット	ターミナル ブロック 4p
消費電力	DC48V / 25mA
動作温度	-10°C - 50°C
保管温度	-20°C - 60°C
外形寸法(mm)	80(W) x 26.5(H) x 68(D)
重量(Approx. 製品)	90g

※ 仕様は改良のため予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

7. 製品の動作異常の確認及び対処

「故障かな?」と思われる場合は、下記の内容を確認してください。
異常が続く場合は必ずお買い上げの販売店にご相談ください。

問題点	解決方法
モニタに何も映りません。	<ul style="list-style-type: none"> 電源プラグが正しく接続され、電源が投入されているかを確認してください。 映像信号線が正しく接続されていることを確認してください。
画面が鮮明でないです。	<ul style="list-style-type: none"> 前面ガラスに汚れやほこりがついていませんか? 前面ガラスをきれいな布やブラシで拭いてください。 モニタ状態を調整してください。 画面が明るすぎる場合、カメラの場所や角度を変えてください。
モニタが暗いです。	<ul style="list-style-type: none"> モニタ状態を調整してください。 システム間の終端処理が適切にされていることを確認してください。 規格に適合したアダプタを使用していることを確認してください。 - アダプタ出力時、カメラまでの距離が離れすぎている場合、電源供給が足りなくてLEDが弱くなる場合があります。
カメラの動作状態がおかしいです。表面が熱すぎて画面に黒い線が表示されます。	<ul style="list-style-type: none"> カメラに入力される電圧がカメラの規格電圧を越えていないかどうかを確認してください。
色が正しく出ません。	<ul style="list-style-type: none"> <White balance>を確認してください。 自動irisレンズが使用されていることを確認してください。 レンズコネクタケーブルの接続を確認してください。
画面がちらついたり不安定です。	<ul style="list-style-type: none"> カメラを直射日光や強い光に直接向けないように設置してください。

※ 現場設置時の注意事項

AHDの信号はケーブルの種類及び接続状態によって伝送距離の差が激しく、ケーブルの鋪設状態、BNCコネクタ作業及び接続状態が不良である場合、製品の性能を保証することができません。

- ➡ ケーブル製品が仕様距離以内に設置されているのかについて必ずご確認ください。
- ➡ 新規又は既存の鋪設ケーブルを使用して設置する場合、ケーブルの接続及びコネクタ作業時に接続抵抗が少ないBNCコネクタを使用してください。
(AHD用75ΩBNCコネクタ使用)
- ➡ ケーブルを延長又は縦断する場合には、必ず下図のように接触してください。

BNCコネクタ接続の例) AHD用BNCコネクタ使用



- 同軸ケーブルの縦断 (受信機と接触)は上図のように必ず BNC-M (Male)をご使用ください。RCAケーブルを使用しないでください。

◆ 保証期間：機器保証期間は1年間です。

修理・アフターサービスのご相談は、お買い上げ販売店までお問合せ下さい。