

取扱説明書



2.4GHz Digital Wireless Receiver/Transmitter(10dBm)

ユニットを操作する前に、このマニュアルをよくお読みください。

後で参照できるように保管してください。

V1.0



株式会社文化放送開発センター

索引

1. 使用上の注意点	1
2. トランスミッターの特徴	2
3. トランスミッターの技術仕様	2
4. レシーバー製品の機能	3
5. レシーバーの仕様	3
6. アプリケーション	4
7. 取扱説明書	4

1. 使用上の注意点

● 製品保管について

- (1) 装置を過度の熱や冷気にさらさないでください。この装置の保管温度は-30～ + 80℃、動作温度は-20～ + 70℃です。湿度はRh90%です。
- (2) このデバイスを落としたり叩いたりしないでください。
- (3) 密閉された空間、過度の振動のある場所、または激しい衝撃を受ける場所での使用は避けてください。
- (4) ケーブルを挟んだり、踏み込んだりする可能性のある場所にケーブルを配置しないでください。
- (5) 装置は耐水性があるように設計されていますが、水中での使用には適していません。

● 使用上の注意

- (1) このデバイスは、12 ボルトまたは 24 ボルトの自動車用バッテリーまたは車両の電気システムから電力を供給できます。
- (2) すべてのケーブルが正しく接続されていることを確認してください。極性をご確認ください。不適切なケーブル接続は、デバイスを損傷する可能性があります。使用しない場合は、電源ケーブルの接続を外してください。



注意!

デバイス内は高電圧が流れていますので絶対裏蓋を開けないでください。



特記事項

このデバイスを自分で修理しようとししないでください。問題が発生した場合は、すぐにデバイスの電源を切り、当社または正規販売店にご連絡ください。

● メンテナンス

ユニットを清掃する前に、デバイスからすべてのケーブル接続を取り外してください。

	注意事項	
	感電の恐れがあります。	
注意:感電のリスクを減らすために、カバー（または背面）を取り外さないでください。内部にユーザーが修理できる部品はありません。資格のあるサービス担当者にサービスを依頼してください。		



この記号は、筐体内に感電の危険をもたらすのに十分な大きさの絶縁されていない「危険な電圧」が存在することを意味しています。



この記号は、ユーザーに存在を警告することを目的としています。アプライアンスに付属の資料にある重要な操作および保守（サービス）手順の説明。



この記号は、廃棄しないようにユーザーに警告することを目的としています。

2. トランスミッターの特徴



- (1) 2.4G デジタルワイヤレストランスミッター
- (2) 許容電圧: DC 10-32V
- (3) カメラに 12V を供給
- (4) CVBS 或いは AHD720P カメラに対応
- (5) メタル筐体で外部取付にも対応
- (6) 防水仕様(IP69K)

電源: 電源がオンになると、電源インジケータが赤に変わります。

ペアリング: ペアリングボタンを押すと青色になり点滅し、ペアリングが完了すると、青点灯となります。

3. トランスミッターの技術仕様

- (1) 許容電圧: DC 10-32V
- (2) カメラ入力: CVBS / AHD720P
- (3) 動作周波数: 2401 - 2483 MHz
- (4) 電波到達距離: 100M
- (5) ビデオコーデック: H.264
- (6) 出力電力: 10dBm
- (7) RF ビットレート: 11Mbps
- (8) スペクトル拡散: DSSS
- (9) 遅延時間: 200ms
- (10) 動作温度: -20 ~ +70°C RH90%
- (11) 保存温度: -30 ~ +80°C RH90%

4. レシーバー製品の機能



- (1) 2.4G デジタルワイヤレスレシーバー
- (2) 許容電圧: DC 10-32V
- (3) 4 チャンネルに対応
- (4) メタル筐体で外部取付にも対応
- (5) 防水仕様(IP69K)

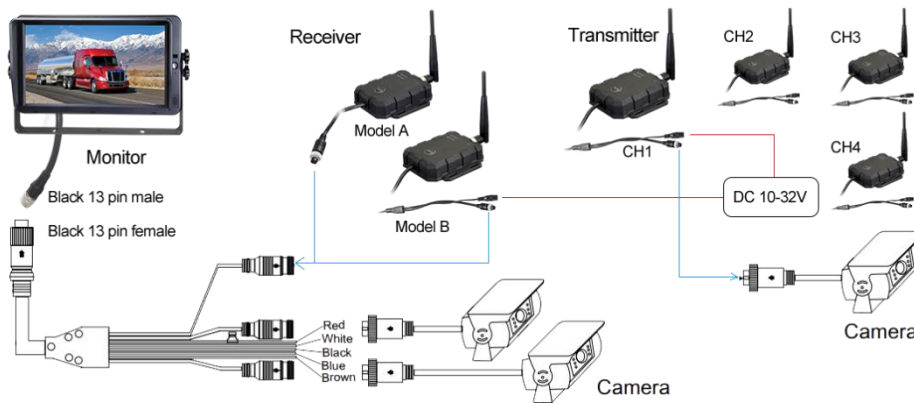
電源: モニター電源を ON にすると赤のインジケータが点灯。

ペアリング: ペアリングボタンを 3 秒長押しすると、インジケータが青色に点滅します。ペアリングが完了すると、インジケータが青色点灯となります。

5. レシーバーの仕様

- (1) 許容電圧: DC 10-32V
- (2) カメラ出力: AHD720P カメラ
- (3) 動作周波数: 2401 - 2483 MHz
- (4) 電波到達距離: 100M
- (5) ビデオコーデック: H.264
- (6) 受信感度: -85dBm
- (7) RF ビットレート: 11Mbps
- (8) スペクトル拡散: DSSS
- (9) 遅延時間: 200ms
- (10) 動作温度: -20 ~ +70°C RH90%
- (11) 保存温度: -30 ~ +80°C RH90%

6. アプリケーション



7. 取扱説明書

● トランスミッター:

トランスミッターの電源を入れた後、トランスミッターに接続されていない場合は自動的にペアリングするか、ペアリングキーを押してペアリングすると、ペアリング中に青いインジケーターが 20 秒間点滅します。青いインジケーターは、ペアリングが成功すると常にオンになり、ペアリングが失敗するとオフになります。

● レシーバー:

- (1) ペアキーを押してチャンネル CAM1-CAM4 を切り替えます。
- (2) ペアキーを 3 秒間押してペアリングすると、ディスプレイに 20 秒間のカウントダウンが表示され、ペアリングが成功すると青いインジケーターが常に点灯し、ペアリングが失敗すると消灯します。