



QRC-TX477&QRC-RX478

車載2.4Gデジタル無線

トランスミッター& レシーバーセット

セミトレーラーの有線カメラ用渡りケーブルの切断・破損問題を解決！

ケーブルを接続したまま切り離し作業を行い、渡りケーブルを破損してしまうことがあります。
有線カメラ用渡りケーブルを無くすことで切断・破損の心配がありません。また、運転手の手間を増やすこともありません。

概要

トランスミッターは車載後方カメラシステムの無線伝送設備です。トラクターヘッドにレシーバー、トレーラーの接続部にトランスミッターを設置することにより、障害物による電波障害を解消しました。携帯電話と同じ2.4ギガ帯を使用し、出力は10db（国内電波法に準拠）。すでに設置されている後方カメラシステムに対しては変換コネクターを使用することで設置可能です。さらに、ボタン一つでペアリング可能なためトラクターヘッドとトレーラー部の異なる組み合わせにも対応可能です。

設置イメージ



取扱店

YUZEN
AUTO PARTS

文化放送
FM91.6 / AM1134

株式会社 文化放送開発センター

〒105-8002 東京都港区浜松町 1-31 文化放送メディアプラス 5F
TEL.03-5403-2622 FAX.03-5403-2645
<http://www.joqr-bkc.co.jp> Mail:hanbai@joqr-bkc.co.jp

商品の特徴

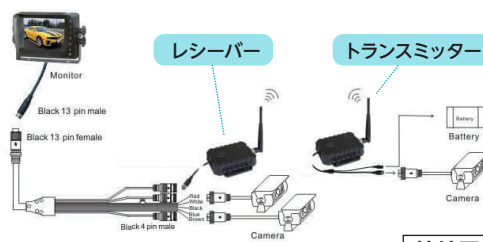
車載2.4Gデジタル無線『トランスミッター&レシーバーセット』

■商品番号：QRC-TX477&QRC-RX478

- ①トラクターヘッドとトレーラーの接続部に設置することで渡りケーブルの破損問題を解消
- ②伝送距離は約100m。
トラクターヘッドとトレーラーの接続部に設置することで障害物による電波障害を解消
- ③変換コネクタを使用することで既存のカメラシステムにも対応
- ④デジタル対応
- ⑤IP69Kの防水対応
- ⑥トラクターヘッドとトレーラーに設置することで複数の組み合わせにも対応
- ⑦レシーバー1台に対し、トランスミッター&カメラ4台の切り替えが可能
- ⑧トランスミッターはワイヤレスモニターでの受信も可能（対応モニターもご提案します）
- ⑨トランスミッターと後方カメラを海上コンテナシャーシに設置することで安全性の向上



レシーバー/QRC-RX478



接続図



トランスミッター/QRC-TX477

【製品特性】 ■レシーバー/QRC-RX478

2.4Gデジタル無線レシーバー

動作電源:10-32V

状態指示:

- (1)起動:選択された液晶モニターの接続端子(雄ねじ)に接続すると、赤ランプが点灯
- (2)コーディング:レシーバーにあるPAIRキーを押すと、青ランプが点滅、
- (3)コーディング完了:レシーバーにある青ランプは点滅から点灯になる。

※アナログカメラをサポート可能です。

【仕様詳細】 ■レシーバー/QRC-RX478

電源圧	10~32V (DC)
信号システム	AUTO
動作周波数範囲	2400~2483.5 MHz
伝送距離	100M
受信感度	-89dBm
ビデオ解凍方式	MPEG4
通信速度	4Mbps
スペクトル拡散方式	FHSS
遅延時間	120mS
動作温度	-20℃~+70℃ RH90%
保存温度	-30℃~+80℃ RH90%
防水レベル	IP69K

【製品特性】 ■トランスミッター/QRC-TX477

電源電圧:DC10-32V

出力有線カメラ接続

CVBS,AHD720P,AHD1080Pビデオ入力対応

デジタルワイヤレスモニター対応

IP69K防水、防塵

【仕様詳細】 ■トランスミッター/QRC-TX477

電源電圧	DC 10-32V
ビデオ入力	CVBS / AHD720P/AHD1080P
動作周波数	2400 - 2483.5 MHz
伝送距離	100M
ビデオコーデック	H.264
送信電力	10dBm
RFビットレート	MAX.12Mbps
スペクトラム拡散	FHSS
レイテンシ	200ms
動作温度	-20 ~ +70℃ RH90%
保存温度	-30 ~ +80℃ RH90%

●用途

- セミトレーラー（トラクターヘッドとトレーラーに設置）
- フルトレーラー（10トン車後方とトレーラー部に設置）
- 海上コンテナトレーラー（トラクターヘッドとシャーシに設置）
- スワップボディ車
- 建設建機 等



YUZEN
AUTO PARTS