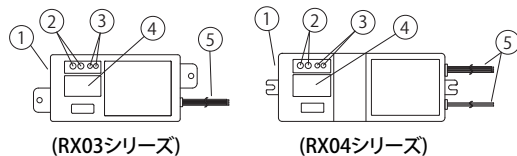


使用前に必ずお読みください。お読みになった後も大切に保管してください。

受信機各部分名称



① アンテナコネクタ

・アンテナ取付け用コネクタです。

② 登録削除スイッチ

・送信機IDコードの登録と削除をします。 ※アンテナは SX03/SX04シリーズにのみ付属します
 ・操作方法は「IDコードの登録と削除」を参照してください。

③ 登録・受信LED

・受信状態の表示をします。
 ・登録削除作業状態の表示をします。

④ 受信機製造番号ラベル

・受信機の製造番号が記載されています。

⑤ 出力コード・電源コード

・詳細は「配線図」を参照してください。

付属品
アンテナ
取扱説明書

使用上の注意

特小電波を使用していますが、他の無線機器の影響や多重反射により局部的に通信しにくいエリアが発生することがあります。通信性能を確認の上で使用してください。

IDコードの登録と削除

※送信機のIDコードを受信機に登録しないと受信機は動作しません。

1 IDコードの登録方法

- ①登録スイッチと削除スイッチを同時に細いドライバー等でシートを突き破り約3秒以上押してください。
- ②点灯していた緑色LEDは点滅し消灯していた赤色LEDは点滅します。
- ③約3秒後に緑色LEDと赤色LEDが点灯状態になりますので一旦手を離します。
- ④約10秒以内に登録スイッチを2秒間押し続けてください。
- ⑤緑色LEDが点滅状態で赤色LEDが点灯状態になります。
- ⑥約10秒以内に登録する送信機の操作ボタンを約3秒以上押してください。
- ⑦緑色LEDと赤色LEDが同時に1秒間隔で3回点滅します。
- ⑧正常に登録されているか安全を確認して送信機の操作ボタンを押し正常に動作することを確認してください。
 ※正常に動作しない場合は、もう一度最初から繰り返してください。

2 IDコードの削除方法（個別削除）

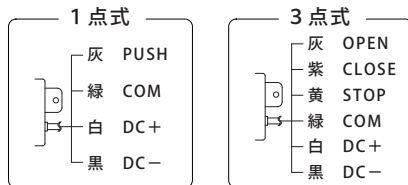
- ①登録スイッチと削除スイッチを同時に細いドライバー等でシートを突き破り約3秒以上押してください。
- ②点灯していた緑色LEDは点滅し消灯していた赤色LEDは点滅します。
- ③約3秒後に緑色LEDと赤色LEDが点灯状態になりますので一旦手を離します。
- ④約10秒以内に削除スイッチを2秒間押し続けてください。
- ⑤緑色LEDが点灯状態で赤色LEDが点滅状態になります。
- ⑥約10秒以内に削除する送信機の操作ボタンを約3秒以上押してください。
- ⑦緑色LEDと赤色LEDが同時に0.5秒間隔で6回点滅します。
- ⑧正常に削除されているか安全を確認して送信機の操作ボタンを押し動作しないことを確認してください。
 ※削除されていない場合は、もう一度最初から繰り返してください。

3 IDコードの削除方法（一括削除）

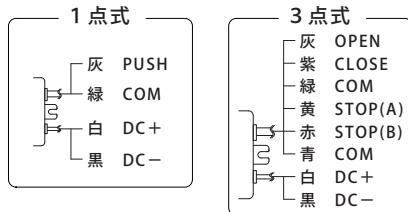
- ①登録スイッチと削除スイッチを同時に細いドライバー等でシートを突き破り約3秒以上押してください。
- ②点灯していた緑色LEDは点滅し消灯していた赤色LEDは点滅します。
- ③約3秒後に緑色LEDと赤色LEDが点灯状態になりますので一旦手を離します。
- ④約10秒以内に登録スイッチと削除スイッチを同時に約3秒以上押してください。
- ⑤緑色LEDと赤色LEDが交互に0.5秒間隔で6回点滅します。
- ⑥正常に削除されているか安全を確認して送信機の操作ボタンを押し動作しないことを確認してください。
 ※削除されていない場合は、もう一度最初から繰り返してください。

配線図

●RX03シリーズ

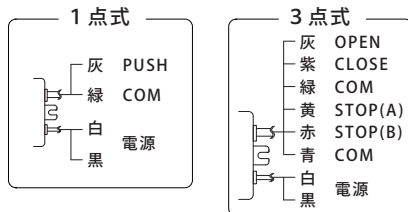


●RX04シリーズ (RX04-115* シリーズ)



STOP出力 A接点をご使用の場合は赤色線を端末処理してください。
 B接点をご使用の場合は黄色線を端末処理してください。

●RX04シリーズ (RX04-118* シリーズ)



STOP出力 A接点をご使用の場合は赤色線を端末処理してください。
 B接点をご使用の場合は黄色線を端末処理してください。

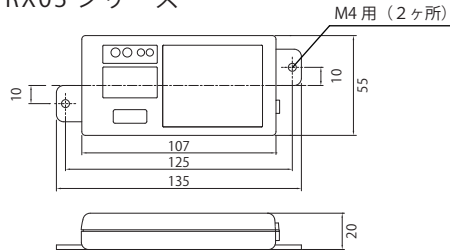
屋内アンテナの取付方法

- ①アンテナプラグを確実にアンテナジャックに差込んで取付けてください。
- ②アンテナを取付けて周囲の金属物等に接近する場合は折り曲げて使用してください。
 ※受信機の設置場所や使用条件等により動作距離が短い場合は屋外アンテナ（別売）を取付けてください。

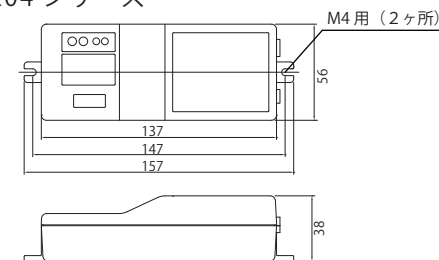
外形寸法・取り付け寸法

※本体に取り付けネジは付属していません。

●RX03シリーズ



●RX04シリーズ



主な仕様

●RX03シリーズ

- ・使用周波数 314.0MHz 帯
- ・変調方式 2FSK
- ・出力仕様 無電圧接点リレー
- ・定格通電電流 DC30V 1A (抵抗負荷)
 AC125V 0.3A(抵抗負荷)
- ・電源電圧 DC12 ~ 24V
- ・消費電力 2VA 以下
- ・動作温度範囲 -10 ~ +60℃
- ・動作湿度範囲 30 ~ 80%(結露・氷結しないこと)
- ・外形寸法 135(W)×55(H)×20(D)mm
- ・登録可能台数 124台
 ※登録台数が124台を超えると、受信機が登録モードに切り替わりません。

●RX04シリーズ

- ・使用周波数 314.0MHz 帯
- ・変調方式 2FSK
- ・出力仕様 無電圧接点リレー
- ・定格通電電流 DC30V 5A (抵抗負荷)
 AC250V 5A (抵抗負荷)
 AC125V 4A (誘導負荷)
- ・電源電圧 DC12 ~ 24V (RX04-115* シリーズ)
 AC100 ~ 200V (RX04-118* シリーズ)
- ・消費電力 2VA 以下
- ・動作温度範囲 -10 ~ +60℃
- ・動作湿度範囲 30 ~ 80%(結露・氷結しないこと)
- ・外形寸法 157(W)×56(H)×38(D)mm
- ・登録可能台数 124台
 ※登録台数が124台を超えると、受信機が登録モードに切り替わりません。

故障かな?と思ったら

●動作しにくくなった。動作しなくなった。

配線が間違っている可能性があります。正しく配線されているか確認してください。

送信機に問題がある可能性があります。別の受信機で正常に動作するか確認してください。

電源は入っていますか? 送受信機の電源が入っているか確認してください。

通信が不安定になっている可能性があります。近距離で正常に動作するか確認してください。

●動作距離が極端に短い。

通信が不安定になっている可能性があります。

- 以下の状態では電波到達距離は短くなります。
- ・周囲にノイズ源がある
 - ・アンテナケーブルが断線またはかみ込み状態になっている
 - ・アンテナとケーブルの締め付けが緩い
 - ・アンテナ設置場所に問題がある
- ※ノイズ源や金属物から離して設置してください。

⚠警告

死亡または重症を負うおそれがある内容

- 本取扱説明書に記載のない条件や環境での使用、及び原子力制御・鉄道・航空設備・車両・燃料装置・医療機器・娯楽機械・安全装置、その他、人命や財産に大きな影響が予測されるなど特に安全性が要求される用途へは使用しないでください。
- 周囲環境により、通信が一時的に途絶えることが有りますので、リアルタイム制御及び人命やその他の機器・装置に損害を与える用途には使用しないでください。
- 落下させる、物をぶつける、傷つけるなどしないでください。故障の原因となります。
- 分解、改造はしないでください。怪我等の事故や故障の原因となります。
- 製品を濡らさないでください。発熱や故障の原因となります。
- 煙が出る、異臭がする、異音がする、発熱するなどの異常が発生した場合すぐに使用をやめ、販売店にご連絡ください。
- 配線は電源を切った状態で行ってください。事故の原因となります。
- 配線は正しく行ってください。誤動作や事故の原因となります。

製品の取扱について

- 次の場所への設置はおやめください。故障や事故の原因となるおそれがあります。
 - ・ほこりの多いところや直接水のかかるところ
 - ・高温多湿のため結露しやすいところ
 - ・腐食性ガスや可燃性ガスが発生するところ

⚠注意

傷害または物的損害が発生するおそれがある内容

- アンテナは付属のアンテナをご利用ください。
- 受信機からのアンテナケーブルは無理に引っ張らないようにしてください。
- アンテナケーブルは途中で切断したり余分なケーブルを束ねたりしないでください。
- アンテナケーブルは電源線・高圧線・インバーター・DCモーターなどのノイズ源からできる限り離してください。障害物がある場合動作距離短くなることがあります。
- 受信機を制御盤などの金属箱内に設置してください。動作距離を伸ばしたい場合は、延長ケーブルを使用し、アンテナを金属箱の外に設置してください。
- 電源電圧は許容範囲内で使用してください。
- 本機を廃棄する時は、産業廃棄物として処理してください。

※本製品は改善等のため予告なく仕様変更する場合があります。