

DIGITAL AUTO

Remote Control Radio System

RX31 series

受信機取扱説明書

ML0155-1

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。

安全上の注意 (必ずお読みください)

警告
死亡または重傷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・静電気を与えるなどはしないでください。故障の原因となります。
- 分解・改造は法律上禁止されています。
- 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、購入先にご連絡ください。
- 配線はブレーカー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。

注意
傷害または物的損害が発生するおそれがある内容

- 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
- 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。

受信機各部名称

① 赤外線受光部

送信機の投光部を受信機の正面に確実に向けた後、送信機のボタンを押してください

② 動作LED

受信機の電源が入っているときは緑色に点灯し、動作中は赤色に点灯します。

③ 登録削除ボタン

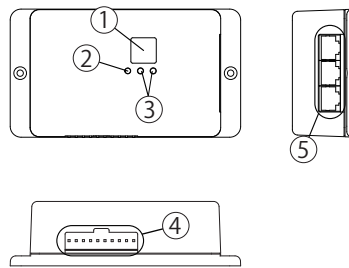
送信機の登録や削除をする際に使用します。詳細は「ID コードの登録」「ID コードの削除」をご覧ください。

④ ハーネス接続口

電源線や出力線を接続します。詳細は「結線図」をご覧ください。

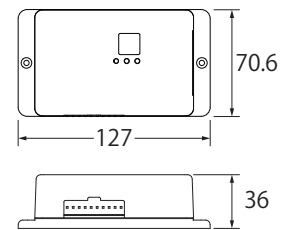
⑤ オプション接続口

オプション機を接続します。詳細は「オプションの取付けについて」をご覧ください。

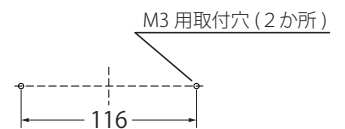


外形寸法・取付寸法

外形寸法



取付寸法



※本体に取付ネジは付属していません

結線図

※電源線に結線をすると、常に通電している状態になります。作業をされる方は、十分に注意してください。

DC 電源仕様

- 橙 使用される際は購入先に問い合わせてください
※製品により、付属していないものもあります。
- 赤 STOP/B
- 黄 STOP/A
- 青 共通 STOP 用
- 紫 CLOSE
- 灰 OPEN
- 緑 共通 OPEN / CLOSE 用
- 白 電源+ DC12 ~ 24V
- 黒 電源- 0V

※電源を入れてすぐの10秒間は登録モードに入ります。詳細は「ID コードの登録」をご覧ください。

AC 電源仕様

- 橙 使用される際は購入先に問い合わせてください
- 茶 ※製品により、付属していないものもあります。
- 赤 STOP/B
- 黄 STOP/A
- 青 共通 STOP 用
- 紫 CLOSE
- 灰 OPEN
- 緑 共通 OPEN / CLOSE 用
- 白 電源 AC100 ~ 200V
- 黒

※電源を入れてすぐの10秒間は登録モードに入ります。詳細は「ID コードの登録」をご覧ください。

ID コードの登録

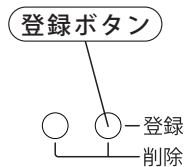
※送信機の ID コードを受信機に登録すると受信機は登録した送信機で操作が可能になります。手順に従い送信機の ID コードを登録したうえで使用してください。

※登録操作時は、登録作業以外の操作や他の送信機の操作ボタンを押さないでください。

※登録操作時は、必ず受信機から 1m 以内で送信機を操作してください。

※本操作で登録できない送信機もあります。機種については購入先にお問い合わせください。

※本操作は必ず登録しようとする受信機・送信機で行ってください。



- ① 受信機の電源が入っている状態で登録ボタンを長押ししてください。
- ② 受信機が登録モードに入ります。登録モードの間、動作 LED(緑)が点滅します。

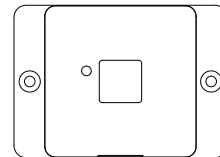
※以降の作業は 10 秒以内に行ってください。

- ③ 送信機で次の操作をしてください。
送信機の赤外線投光部を受信機の赤外線受光部に向け、送信機のいずれかのボタンを長押ししてください。
- ④ 登録が完了すると受信機の動作 LED(赤)が 3 回点滅した後、緑色の点灯になり通常動作に戻ります。続けて作業される場合は、最初から繰り返してください。

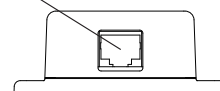
※ID コードの登録数が可能台数を超過している場合は、すぐに通常動作に戻ります。

オプション(別売)の取付について

- オプションを取り付けることで、受信エリアを拡げることができます。
- オプションは操作される位置から見通しがいよい場所に取り付けてください。
- オプションの接続は 20m 以下の LAN ケーブル(市販品可: CAT5e または カテゴリー 5Ae 以上のもの)を使用してください。
- 受信機のオプション接続口とオプションの LAN 接続口で接続してください。
- オプションのみでは動作しません。かならず本受信機と接続してください。
- 他の機器と接続しないでください。故障の原因となります。
- 壁を貫通させてケーブルを引き出す場合、ケーブル保護のためパイプを使用してください。



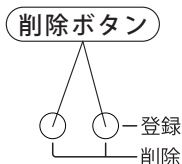
LAN 接続口



ID コードの削除

※受信機に登録済みの ID コードは一括の削除になります。送信機ごとの個別削除はできません。

- ① 受信機の電源が入っている状態で両方の削除ボタンを長押ししてください。
- ② 受信機が削除モードに入ります。削除モードの間、動作 LED(赤)が点滅します。
※以降の作業は 10 秒以内に行ってください。
- ③ もう一度、両方の削除ボタンを長押ししてください。
- ④ 削除が完了すると受信機の動作 LED(赤)が 6 回点滅した後、緑色の点灯になり通常動作に戻ります。



主な仕様

- | | | | |
|--------|------------------------------------|----------|---------------------------|
| • 出力仕様 | 無電圧リレー接点出力 | • 動作温度範囲 | -10 ~ +60℃ |
| • 定格負荷 | DC30V 5A(抵抗負荷)
AC250V 3A(抵抗負荷) | • 動作湿度範囲 | 30 ~ 80%(結露・氷結なきこと) |
| • 電源電圧 | DC 仕様 DC12~24V
AC 仕様 AC100~200V | • 登録可能台数 | 250 台 (250 台を超えると登録できません) |
| • 消費電流 | DC 仕様 100mA 以下
AC 仕様 2VA 以下 | | |

故障かな?と思ったら

動作しにくくなった・動作しなくなったと感じたら、下記内容を確認してください

- 送受信機の電源は入っていますか?
- 別の送信機で正常に動作しますか?
- 送信部や受信部が隠れていませんか?
- 送信部や受信部が直射日光に当たっていませんか?
- 送信機と受信機の間には障害物がありませんか?
- 周囲にモーターなどのノイズ源がありませんか?