

スリムケーブルレス 5000 RC-5800型

クレーン・搬送台車・建設機械・特殊車輛他
産業機械用無線操縦装置

多様な周波数！

U 429MHz帯 特定小電力
《40波》

G 1.2GHz帯 特定小電力
《1216MHz帯/1252MHz帯…各58波》

No.1のオーダー対応！

競合他社の追随を許さない柔軟なオーダー対応を実現

迅速かつ、的確なメンテナンス対応！
データベースによる徹底した製品管理！



パネルゴム突起で
クリック感を向上！

革手袋でも
操作しやすい
大型ボタン
広ピッチ配列!!



Gシリーズ 12点標準型
TX-5812G

●12操作標準型
RC-5812 セット価格【税抜】
U22.6万円 **G**28万円



Uシリーズ 8点標準型
TX-5808U

●8操作標準型
RC-5808 セット価格【税抜】
U20.4万円 **G**25.8万円



Uシリーズ 2段押し標準型
TX-5815U70101

●2段押し標準型
セット価格【税抜】 **U****G**24.9万円

ロングストローク
2段押し3組 仕様
安価な
標準型が登場！
(429MHz帯のみ対応)

- ・ロングストロークスイッチ
標準装備
- ・操作名称は2種類ご用意
1型 (上下・西東・北南)
2型 (上下・東西・南北)
- ・インバーター制御の
クレーンに最適

16点標準型
TX-5816U



※コマロケータ1装着例

●16操作標準型
(同サイズで16点仕様)
RC-5816 参考価格【税抜】
U25.6万円 **G**31万円

様々なニーズに柔軟にお応えします！

スイッチレイアウト・パネルのオーダー、オーダープログラム対応

- 選べる2段押しスイッチ
 - ・ショート/ロングストローク
 - ・1~7組装着可能

クッキリ!ハッキリ!



ロングストローク
2段押し



2段押しのクリック感
ハッキリ!!

- ・送信機保持回路組込
保持表示ランプ付
- ・オーダープログラム
- ・インターロック変更
も対応可能

操作名称変更
のオーダー対応可能

押しボタンの
カラー変更例

電池残量告知
ランプ付



未来に向かって半歩、先を走る

朝日音響 株式会社

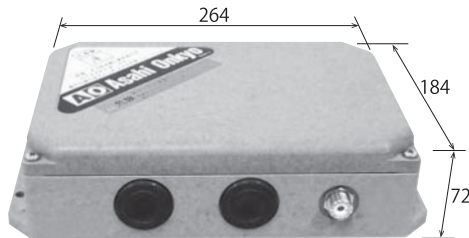
〒771-1311 徳島県板野郡上板町引野字東原43-1(本社工場)
FAX.088-694-5544 TEL.088-694-2411

http://www.asahionkyo.co.jp/
Email: office@asahionkyo.co.jp

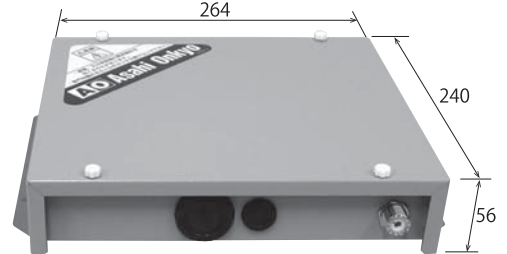


仕様及び定格

■受信機 RX-3300 型 外観図 <<9リレーまで対応>>



■受信機 RX-5800 型 外観図 <<17リレーまで対応>>



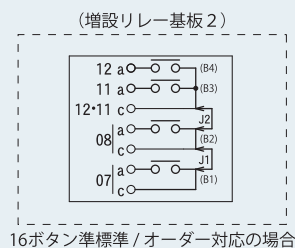
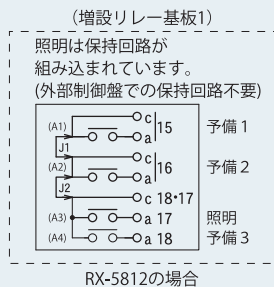
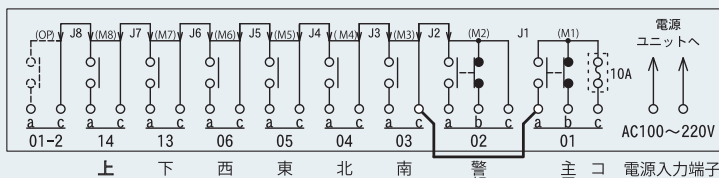
■送信機定格

| | |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| 送信機寸法重量 | 196×64×48(筐体寸法のみ) 430g(電池を含む) |
| 充電器寸法重量 | 60×44×41 180g |
| 押ボタン寿命 | 1段押しスイッチ 100万回以上(押圧260gにて) |
| 送信機電源 | 4.8V 700mAh充電式電池パック (応急時使用のJIS単3×4本力セットはオプション) |
| 電池連続使用時間 | 電源入時間合計10時間以上(U型)、8時間以上(G型) (オートオフ機能付) |
| 充電時間 | 約10時間(付属の充電アダプターにて) |
| 電池残量警告 | 「」残量告知発光ダイオードが点灯し、警告後に作動停止・消灯 |
| 充電表示 | 「電源」表示発光ダイオードの微少発光 |
| 操作信号数 | 標準8点、12点、最大32点 |
| 送信機制御部 | 8ビットマイコン |
| コントロールインターロック表示 | 送信機側では「電源」表示発光ダイオードが明暗交互に変化して表示解除で連続点灯 |
| 保護等級 | IP65相当 |

■受信機定格

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 受信機寸法重量 (取付脚は含まず) | 184×264×72 1.4kg(RX-3300) 最大9リレー 240×264×56 2.1kg(RX-5800) 最大17リレー 304×264×76 2.9kg(RX-6400) 最大25リレー 388×314×76 4.0kg(RX-7200) 最大32リレー |
| 受信機電源 | AC100~220V(フロートアース) ±10% 50/60Hz DC12~48V(フロートアース) *DC仕様はオプション |
| 受信機消費電力 | 最大19/21VA以下(RX-5812U/G)、最大14VA以下(RX-3308)(AC220V使用時) 最大10W以下(RX-5812)、最大7W以下(RX-3308)(DC24V使用時) |
| 出力リレー制御容量 | 抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V) 抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V) |
| 応答速度 | 最小50msec 最大100msec (ただし、混信などでエラーが発生しないときに限る) |
| 作動表示灯 | 発光ダイオードにて表示 |
| 受信機制御部 | 8ビットマイコン 異常監視回路内蔵 |
| 出力信号数 | 標準8点、12点 最大32点(RX-7200の場合) |
| 保護等級 | IP65相当(防水接栓使用時のRX-3300)、その他のケースはIP54 |
| 絶縁抵抗(1次-筐体間) | 100MΩ以上(500Vメガにて) |
| 耐電圧(1次-筐体間) | AC460V以下(1次-筐体間に750Vのバリスタを実装しています) |

■標準型受信機内端子台配置図 (RX-3308 / RX-5812)

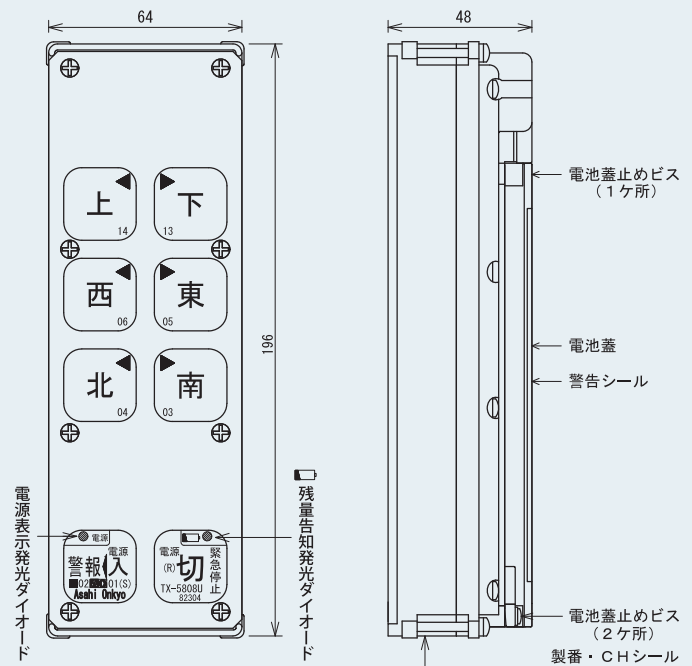


■共通定格

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 到達範囲 | 無障害状態で100m以上 |
| 使用周波数 | (U) 429.2500~429.7375MHz帯の指定された40波中の1波 (標準的にはグループ追尾式に設定) (G) 1216.0375~1216.5000MHz帯の指定された29波中の1波 (標準的には19波追尾式に設定) |
| 電波型式 | F1D |
| 変調方式 | 2値FSK方式 |
| データ伝送速度 | 2400 bps |
| 1フレーム伝送時間 | 50msec |
| エラー検出 | CRCC-CCITTによるエラー検出コードを付加 |
| 基本アドレス | 8ビット(固定) |
| 機種認識コード | 8ビット(固定) |
| 拡張アドレス | 8ビット(可変) |
| 使用温度範囲 | -10°C~+60°C |

■送信機 TX-5808U 外観図

<<12操作型 TX-5812Uも同寸法>>



| | 送信機 | 受信機 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 標準付属品 | <ul style="list-style-type: none"> 電池パック 充電アダプター シリコンカバー デュアルストラップS | <ul style="list-style-type: none"> ロッドアンテナ |
| オプション | <ul style="list-style-type: none"> 急速充電器 ソフトケース ゴムプロテクター ゴムプロテクター用ビニールケース 押ボタン名称変更シール 予備電池パック 電池単体充電用カセットホルダー 乾電池用電池ケース | <ul style="list-style-type: none"> アンテナマウントキット 予備リレー アンテナ分配器 予備ヒューズ |

*記載事項は予告なく変更する場合があります。ご了承ください。 2023.12 現在

Best Solutions for Radio Control Devices



Asahi Onkyo co.,LTD.

43-1 Higashibara Hikino Kamiita-cho Itano-gun Tokushima 771-1311 Japan
FAX 088-694-5544 TEL 088-694-2411
http://www.asahionkyo.co.jp/ Email: office@asahionkyo.co.jp

取扱店