

# 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  
**UG**



Uシリーズ 8点標準型  
TX-5808U

●8操作標準型  
RC-5808  
**UG**



Uシリーズ 2段押し準標準型  
TX-5815U70101

●2段押し準標準型  
**UG**

ロングストローク  
2段押し3組 仕様  
安価な  
準標準型が登場！

1.2GHz帯(送信出力1mW)  
もラインナップ！

- ・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



※コラムロケータ1装着例

●16操作準標準型  
(同サイズで16点仕様)  
RC-5816

**UG**

## 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



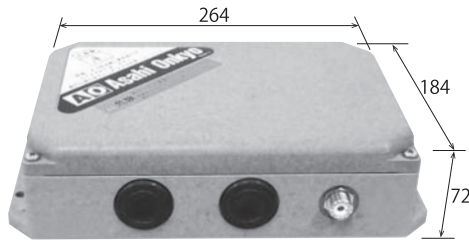
東日本総代理店  
サービスステーション

株式会社 広進

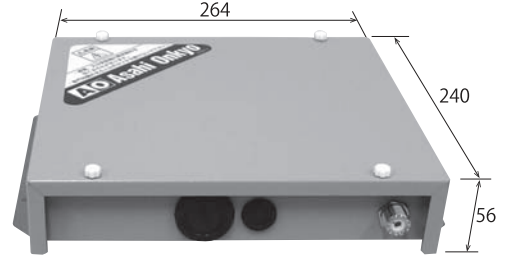
204-0012 東京都清瀬市中清戸1-610-8  
TEL.042-492-0410 FAX.042-492-0411  
URL:www.kosin-r.co.jp

# 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>>



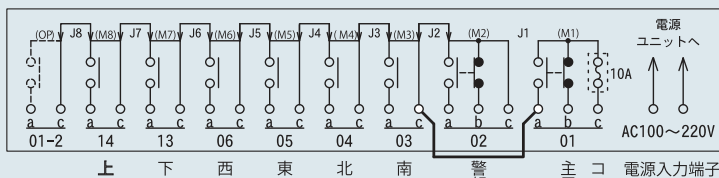
### ■送信機定格

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

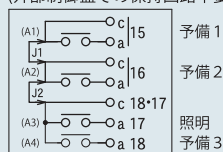
受信機寸法重量 (取付脚は含まず)	184×264×72 1.4kg(RX-3300) 最大9リレー 240×264×56 2.1kg(RX-5800) 最大17リレー 304×264×76 2.9kg(RX-6400) 最大25リレー 388×314×76 4.0kg(RX-7200) 最大32リレー
受信機電源	AC100~220V(フロートアース) ±10% 50/60Hz DC12~48V(フロートアース) *DC仕様はオプション
受信機消費電力	最大19/21VA以下(RX-5812U/G)、最大14VA以下(RX-3308)(AC220V使用時) 最大10W以下(RX-5812)、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)



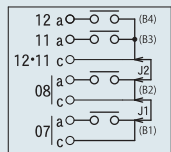
#### (増設リレー基板1)

照明は保持回路が組み込まれています。  
(外部制御盤での保持回路不要)



RX-5812の場合

#### (増設リレー基板2)



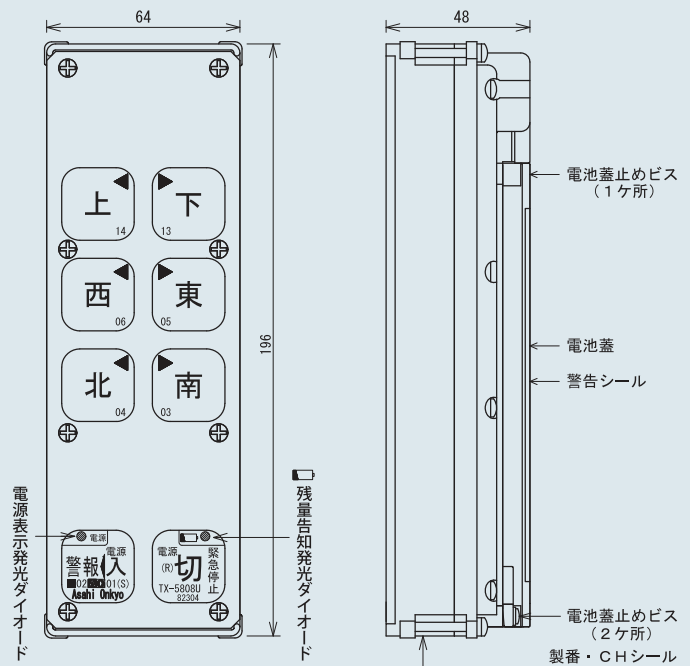
16ボタン標準 / オーダー対応の場合

### ■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℃~+60℃

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

\*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。 2022.10 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