

# 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！ **N** 240MHz帯 微弱電波 《100波以上》 **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！

競合他社の追従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】  
N17万円 U20万円 G24.5万円



Nシリーズ 8点標準型  
TX-5808N

●8操作標準型  
RC-5808 セット価格【税抜】  
N15万円 U18万円 G22.5万円



Uシリーズ 2段押し準標準型  
TX-5815U70101

●2段押し準標準型  
セット価格【税抜】 U22万円

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！  
(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-5816N



※コマンドレクター装着例

●16操作標準型  
(同サイズで16点仕様)  
RC-5816 参考価格【税抜】  
N19.5万円 U22.5万円  
G27万円  
(※ロングストローク非対応)

## 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

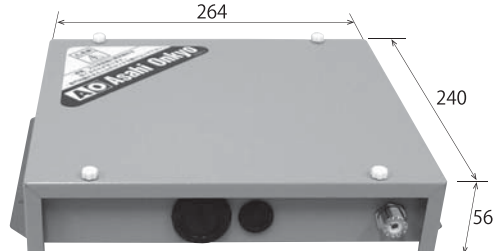
<http://www.asahionkyo.co.jp/>  
Email: office@asahionkyo.co.jp



## ■ 受信機 RX-3300N 型 外観図 <<9 リレーまで対応>>



## ■ 受信機 RX-5800N 型 外観図 <<17 リレーまで対応>>



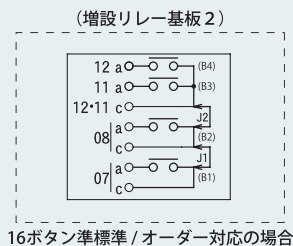
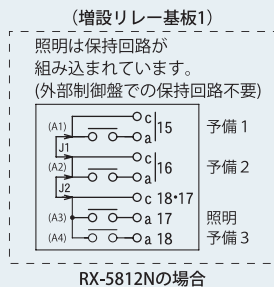
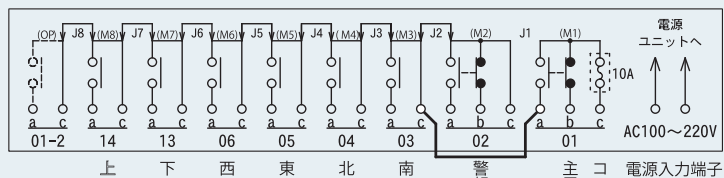
### ■ 送信機 定格

|              |                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------|
| 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<br>(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17時間以上(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                                          |
| 送信電界         | 3m地点で500μV/m以下                                    |
| コントロール・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<br>(取付脚は含まず) | 184×264×72 1.4kg(RX-3300N) 最大9リレー<br>240×264×56 2.1kg(RX-5800N) 最大17リレー<br>304×264×76 2.9kg(RX-6400N) 最大25リレー<br>388×314×76 4.0kg(RX-7200N) 最大32リレー |
| 受信機電源                | AC100～220V(フロートアース) ±10% 50/60Hz<br>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19VA以下(RX-5812N)、最大14VA以下(RX-3308N)(AC220V使用時)<br>最大10W以下(RX-5812N)、最大7W以下(RX-3308N)(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)<br>抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)                                                                                            |
| 応答速度                 | 最小50msec 最大100msec<br>(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-7200Nの場合)                                                                                                                        |
| 保護等級                 | IP65相当(防水接栓使用時のRX-3300N)、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-3308N / RX-5812N)

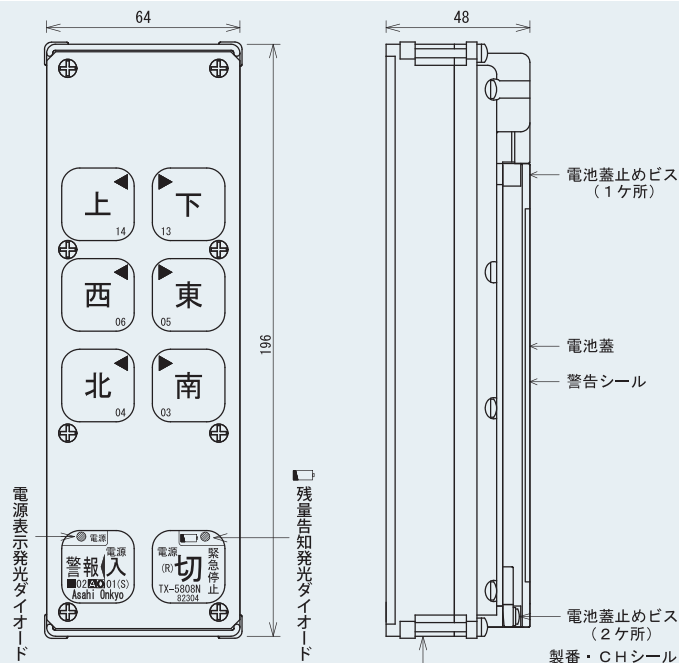


### ■ 共通 定格

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 到達範囲      | 無障害状態で50m程度              |
| 使用周波数     | 246～250MHz帯の20kHz間隔の1波   |
| 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-5808N 外観図

### <<12操作型 TX-5812N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> |



標準付属カバーが  
シリコンカバー GC-5800 に変わりました

\*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。 2019.09 現在

