

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

Gシリーズ  
(1.2GHz帯)も  
ラインアップ!

微弱電波 (Nシリーズ)  
429MHz帯特定小電力 (Uシリーズ) 各モデル対応  
1.2GHz帯特定小電力 (Gシリーズ)

送信機の選択肢が  
更に拡大!

# スリム ケーブルレス 5000N RC-5700N型

**New** N・U・G各シリーズに  
**16点準標準型ラインアップ!**

12操作標準型 RC-5712N 送・受信機セットで <b>17.85</b> 万円 (17 万円) Nシリーズ参考ユーザー価格【税抜価格】	8操作標準型 RC-5708N 送・受信機セットで <b>15.75</b> 万円 (15 万円) Nシリーズ参考ユーザー価格【税抜価格】
---	--

## 送信機の特長

- ボディをスリム化
- 防塵・防雨性能は標準でIP65相当
- 操作名称変更のオーダー対応が可能(オプション)
- 衝撃に強い新ブラケース採用
- 操作スイッチは最大25か所に配置可能(オプション)
- 伝統の大型ボタン広ピッチ配列
- 電池残量告知ランプを標準装備



●操作ボタン中央に突起を付けて操作感を向上(標準穴位置のみ)  
(詳細はHPをご覧ください。)

**New**

▶16ボタン準標準仕様  
▶従来通りの送信機寸法に16×24角穴を縦22×横30ピッチでボタン配置しました。



## No.1のオーダー対応

日本国内での毎日自社自立生産により、他社の追随を許さない柔軟なオーダー対応を実現。様々なニーズにお応えします。



## 迅速な修理対応

自社での日々修理体制を確立。保守機の継続修理を実践中。貸出機・交換機(標準型)の制度有り。別機種の予備機としても使用可能。

## 互換性のある商品開発

新・旧機種間、当社他機種間でも信号互換を維持、大型機など

## 他社品と異なる当社製品の特長

1. 送・受信機ともにオーダー対応が可能(オプション)
  - ・インターロック組み替え・保持回路組み込み・ソフトキーロックなど、制御プログラム変更OK
  - ・送信機ボタン名称の変更が自在…カラー、絵文字、英文字、中国文字など
  - ・2段押しスイッチを1組から最大5組まで追加可能で、なおかつ縦・横配置が自在
  - ・送信機に選択表示ランプの組み込みが自在
  - ・送信機ボタンのハーピッチ(間隔を通常の半分に狭めて操作数を増やす)配置が可能
2. 受信機電源は、直流電源(DC12~48V)に対応(オプション)
3. 受信機のコモン分離、b接出しなど自在(一部オプション)
4. 無線機の故障か?それ以外の故障か?を明らかにする「潔白検証回路」をすべてのリレー回路に付加
5. 操作ボタン窓が大きく押しやすい、しかも操作部に少し突起があってクリック感抜群
6. うっかりミス防止のための安全対策など、お客様のご要望に個別対応が可能(オプション)

このカタログの商品の色合いは、実際の色合いとは若干異なることがあります。

☆本カタログに記載の定格は微弱電波モデルのものです。  
429MHz帯/1.2GHz帯特定小電力モデルについては別途資料をご請求ください。

12操作標準型送信機  
196×64×48

※パネルプレートをエンジニアリングプラスチック製に変更。標準穴位置の6・8・10・12穴を用意(特注はアルミ製にて対応。)

The One and only in the industry



# Asahi Onkyo CO.,LTD.

Sebe Kamiita-cho Itano-gun Tokushima 771-1350 Japan  
FAX 088-694-5544(Key No.) TEL 088-694-2411(Key No.)  
<http://www.asahionkyo.co.jp/>

# 微弱電波(Nシリーズ)仕様及び定格

**受信機** RX-3200N型 最大9リレー受信機 184×264×56 1.6Kg  
 RX-5700N型 最大17リレー受信機 240×264×56 2.1Kg

**送信機 TX-5708N** 外観図 196×64×48 440g

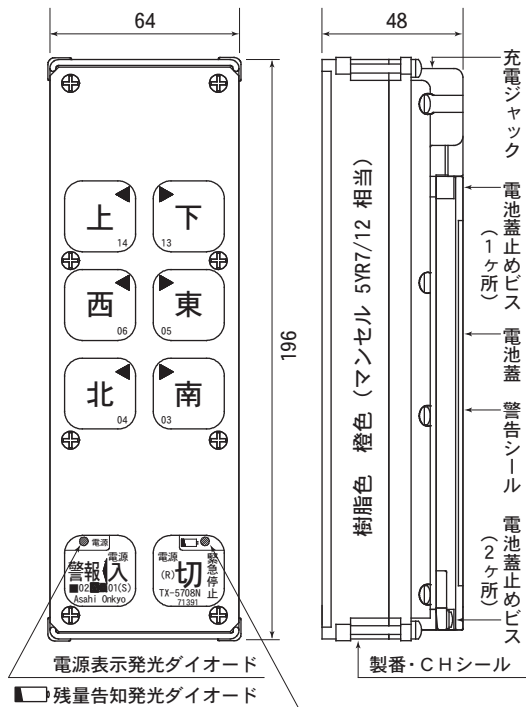
※12操作標準型TX-5712Nも同寸法です。

8点操作までなら  
電源配線が不要な  
ゼロ線電源対応  
に変更も可能  
(詳細お問い合わせください)

受信機  
分割設置対応可

分離/共通自在の出力端子  
直流・交流を混在制御可

防滴防塵構造



## -送信機定格-

送信機寸法重量 196×64×48(筐体みの寸法) 440g(電池を含む)  
 充電器寸法重量 60×44×41 180g  
 押ボタン寿命 1 段部100万回以上(押圧800gにて)  
 2 段部 35万回以上(押圧800g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本カ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(オートオフ機構付)  
 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  
 操作信号数 標準 8点/12点 オーダーで最大32点まで対応可  
 送信電界 3m地点で500μV/m以下

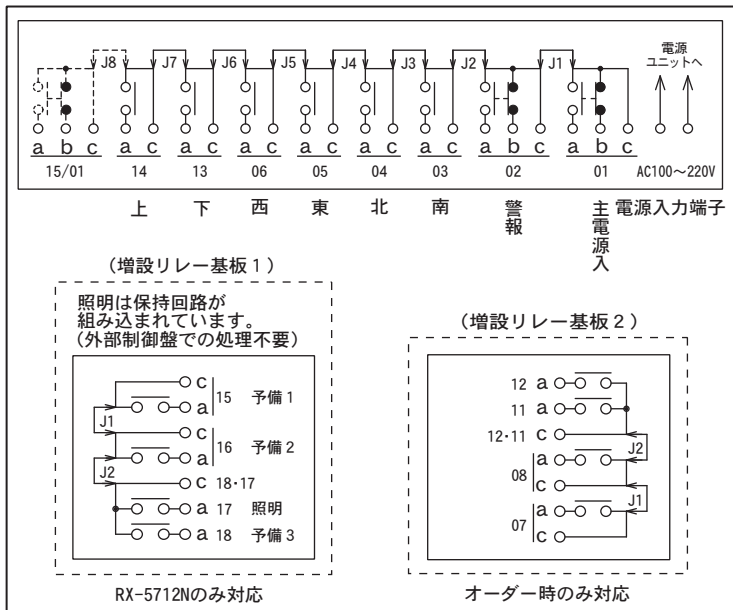
## -受信機定格-

受信機寸法重量 184×264×56 1.6kg(RX-3200N) 9リレーまで対応  
 (取付脚は含まず) 240×264×56 2.1kg(RX-5700N) 17リレーまで対応  
 304×264×76 2.9kg(RX-6300N) 25リレーまで対応  
 388×314×76 4.1kg(RX-7100N) 32リレーまで対応  
 受信機電源 AC100~220V(±10%) 50/60Hz  
 DC仕様はオプション(フロートアース対応)  
 受信機消費電力 最大14VA以下(RX-3208N)  
 最大17VA以下(RX-5712N)(いずれもAC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 5 A (DC 30V)  
 応答速度 最小50msec 最大100msec  
 作動表示灯 発光ダイオードにて表示  
 出力信号数 標準 8点/12点 最大32点(RX-7100Nの場合)

## -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 F2D  
 副搬送波 1200Hz, 2400Hz  
 副搬送波変調方式 MSK方式  
 データ伝送速度 2400 bps  
 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)  
 送・受信機制御部 TMP91P640 8ビット ワンチップCPU  
 異常監視回路(ウォッチ・ドッグ・タイマ)内蔵  
 使用温度範囲 -10℃~+60℃  
 送受信機構造 防滴防塵 送信機はIP65相当

## ▼ 標準型受信機内端子台配置図(RX-3208N/RX-5712N)



付属品	送信機	受信機
標準付属品	●電池パック ●充電アダプター ●デュアルストラップS ●ビニールケース	●ロッドアンテナ
オプション	●急速充電器 ●乾電池用電池ケース ●ソフトケース ●押し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 ●アンテナマウントキット ●予備リレー ●アンテナ分配器

☆各定格は微弱電波モデルのもので、429MHz帯/1.2GHz帯特定小電力モデルの定格については別途お問い合わせください。  
 ☆仕様等は製品改良のため予告無く変更することがあります。

2011.6 現在

常に半歩、先を走る



ベンチャー企業創出支援投資 対象企業

**朝日音響株式会社**

〒771-1350 徳島県板野郡上板町瀬部  
 FAX 088-694-5544(代) TEL 088-694-2411(代)  
<http://www.asahionkyo.co.jp/>

取扱店