

クレーン・搬送台車・建設機械・プレス機・特殊車輛他
産業機械用無線操縦装置

あらゆる環境での無線化に対応!!
(微弱電波・特定小電力2バンド・防爆)

マイコン ケーブルレス Nシリーズ
RC-6000N型 **6000N**

■クレーン・非クレーンを問わず
■新設・既設を問わず
—当社では
全てが無線化の対象です!—

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)

防爆形 製作可能
(微弱電波/429MHz帯特定小電力モデル)

微弱電波
16操作
標準型送信機
TX-6016N

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)

警報ボタンは電源入ボタンと共用で
電源入後、警報ボタンとして機能



電池残量告知発光ダイオードを
標準装備(防爆形は除く)

受信機側での照明保持回路付
(保持解除も可能)

日本国内での
毎日自社立生産により、
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!

オーダー対応例



後押し保持表示発光ダイオード取付
(保持回路組込)

2段押しボタン3組横配置

ボタン4組縦配置



入/切ボタン取付位置移動



カラー文字

カラー背景色

2段押しボタン3組縦・横配置混在

16操作標準型 RC-6016N
送・受信機セットで
【税抜価格】 **20**万円
Nシリーズ 参考ユーザー価格

無線化する設備の
詳細をお知らせ下さい。
最適な仕様を提案致します!

**特定小電力
429MHz帯モデル**
確かな電波の飛び
到達距離100m以上!

**特定小電力
1.2GHz帯モデル**
429MHz帯が
混雑している場所に!

他社品と異なる当社製品の特長

- 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**
・送信機に**選択表示発光ダイオード**の組み込みが自在
・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
・耐久性の高い**自社開発新2段押しボタン**を1組から**最大5組**まで追加可能、なおかつ縦・横配置が自在
- 受信機電源は、**直流電源(DC12~48V)**にも対応(オプション)
- 受信機の**コモン分離、出力リレーb接点出し**など自在(一部オプション)
- 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
- 操作ボタン窓が**大きくて押しやすい**
- 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)
- 迅速な修理対応**
自社での日々修理体制を確立し、保守機の継続修理を實踐中!貸出機・交換機(標準型)制度有り!
- 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!!



TX-6116U



TX-6116G

☆本カタログに記載の定格は微弱電波モデルのもので、
微弱電波モデル以外の 特定小電力(429MHz帯/1.2GHz帯)、
防爆モデルについては 別途資料をご請求下さい。
☆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。

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/>

受信機 RX-5700N型 最大17リレー受信機
240×264×56 2.1kg

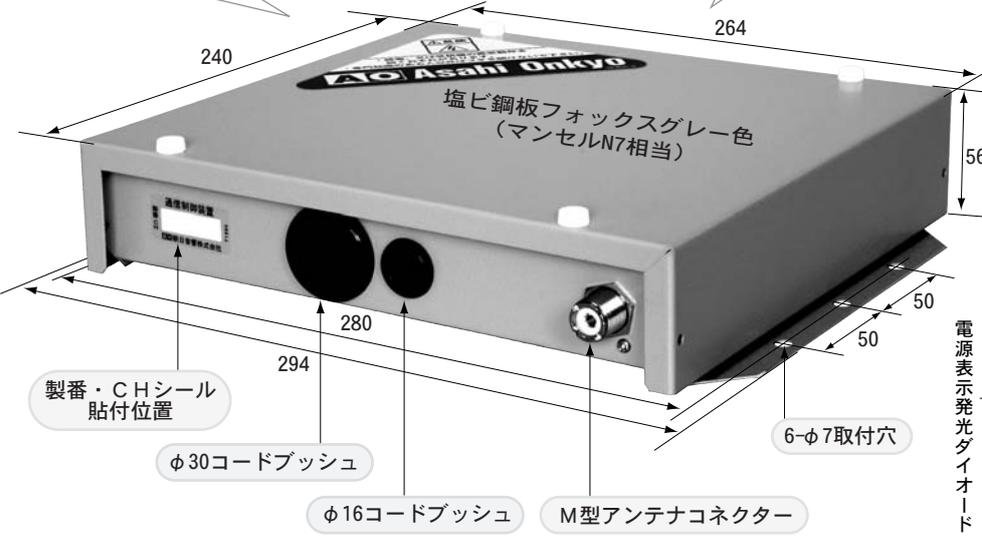
直流・交流を混在制御可
分離/共通自在の出力端子
リレーのb接点出力も可(オプション)

電源はAC100~220V(標準)
DC12~48Vも対応可(オプション)

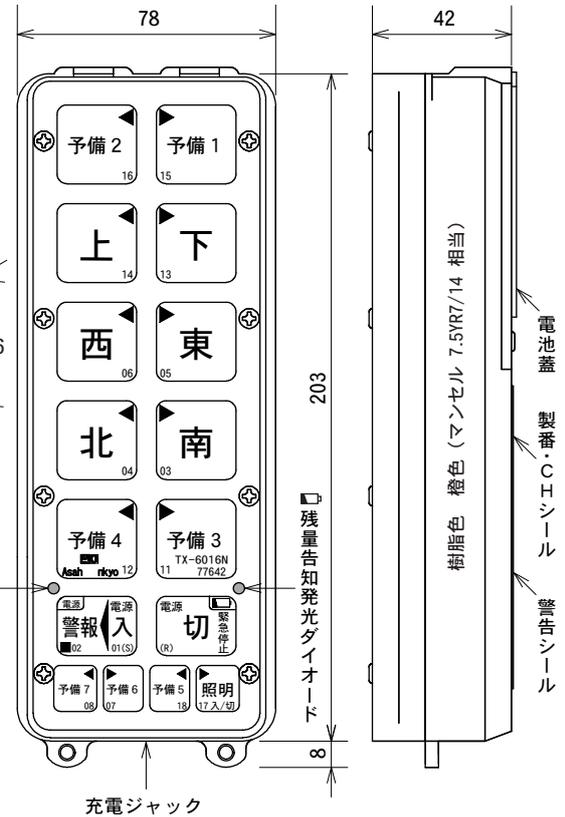
防滴構造強化

無線機側のトラブルか?
無線機以降側のトラブルか?
を検証する「潔白検証回路」を
全リレーに搭載

受信機分割設置対応可



標準型送信機 TX-6016N 外観図



-送信機定格-

送信機寸法重量	203×78×42(筐体みの寸法) 440g (電池を含む)
充電器寸法重量	60×44×41 180g
押しボタン寿命	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充電式電池カセット (応用にJIS単3×4本使用可)
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	「 <input type="checkbox"/> 」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16点 オーダーで最大24点まで対応可
送信電界	3m地点で500μV/m以下

-受信機定格-

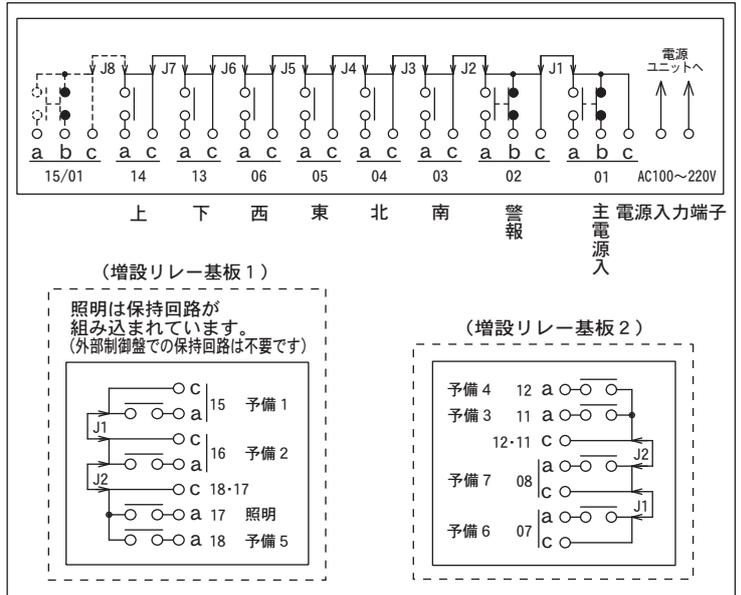
受信機寸法重量	240×264×56 2.1kg (RX-5700N) 17リレーまで対応 (取付脚は含まず) 304×264×76 2.9kg (RX-6300N) 25リレーまで対応
受信機電源	AC100~220V(±10%) 50/60Hz DC仕様はオプション(フロントアース対応)
受信機消費電力	最大22VA以下(RX-5716N)(AC使用時)
出力リレー制御容量	抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V) 抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)
応答速度	最小50mSec 最大100mSec
作動表示灯	発光ダイオードにて表示
出力信号数	標準16点 最大25点(RX-6300N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	2400bps
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

標準型受信機 RX-5716N 端子台配置図

17リレー以上の配置図につきましては、お問い合わせ下さい。



	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
オプション品	●急速充電器 ●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

☆上記各定格は微弱電波モデルのもので、微弱電波モデル以外の特定小電力(429MHz帯/1.2GHz帯)モデル、防爆モデルの定格については、お問い合わせ下さい。
☆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が、未永くお使いいただけるよう、代替品・互換品を用意しています。 2013.12 現在

常に半歩、先を走る



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