

クレーン・搬送台車・建設機械・プレス機・特殊車輛
産業機械用無線操縦装置

429MHz帯 特定小電力の
 空き周波数不足を

1.2GHz帯 特定小電力モデル

特定小電力対応全機種に
Gシリーズラインアップ!

一挙解決! **Gシリーズ**

特長

- 送信出力は10mW (1mWも対応可!)
- 到達範囲は100m以上、ノイズに負けない強い電波

{ Lタイプ...1216MHz帯の29波* } 計58波が
 { Hタイプ...1252MHz帯の29波* } 使用可能!

*一部の機種は、Lタイプ・Hタイプ各19波

- 100m** 到達範囲 100m以上 (TX-9300Gは 50m以上)
- 充 乾** 充電式電池を標準付属 緊急時には 乾電池の使用も可能 (TX-5800G/7200G/8600Gは オプション対応)
- ON 10分 OFF** オートオフ機構付き (10分間無操作継続で 電源OFF)
- 見易く追加した 電池残量告知 発光ダイオード**
- 2** オプションで 2段階押しボタン 追加可能

*上記は外部接点入力タイプの1000Gを除くハンディ、ショルダータイプの場合

新 互換性優先のモデルチェンジ!!

スリムケーブルレス 5000G

- 優れた耐塵・防雨性能!! (IP65相当)
- 自社開発! 新生2段階押しスイッチで優れた操作性と高い耐久性!!
- スリムボディで標準16操作、2段階押し6組まで対応可!!

16点標準型 TX-5816G

12点標準型 TX-5812G

新 タフ 頑強 ケーブルレス 8000G

- 堅牢なボディ、耐衝撃性能が向上!!
- ハンディーなのに特殊スイッチを最大5か所に装着可能!!
- 裏面にも1段階押しスイッチを4個追加可能!!
- 優れた耐塵・防雨性能!! (IP65相当)
- 自社開発! 新生2段階押しスイッチで優れた操作性と高い耐久性!!

16点標準型 TX-8616G

マイコンケーブルレス 6000G

- 自社開発! 新生2段階押しスイッチで優れた操作性と高い耐久性!!
- 小型ボディで標準16操作、最大24操作まで対応可!!

16点標準型 TX-6116G

リソーサー
離操作 2000G

- コンパクトなショルダータイプ!!
- 特殊スイッチ各種取付可能!!

12点標準型 TX-2512G

外部接点入力型
データ 1000G ケーブルレス

16点標準型 TR-1316G

◇機器間の信号伝送に
 ◇多芯の有線配線の代わりに

MAX サテラ 9000G

特注対応例 TX-9324G

- 操作信号数 最大32点 (比例制御が有る場合は、プロポ最大6項目と26点以下)
- 金属シャーシで、多操作・特殊仕様対応に特化した専用機

マイティ サテラ 7000G

全押しボタンタイプ 26点標準型 TX-7126G

3ノッチ ジョイスティック 2本装着タイプ 32点標準型 TX-7132G

ジョイスティック 2本装着オーダー例

- 操作信号数 最大32点 (比例制御が有る場合は、プロポ最大6項目と26点以下)
- ジョイスティックを3種類から選択可能!!
- 特殊スイッチ配置可能!!

旧アンリツ製デジタルテレコン
 ↓入替専用モデル
 TX-7230GAN

◇デジタルテレコンと同仕様のリレー出力

No.1のオーダー対応!メニュー*

- オーダープログラム対応
 - ・インターロックの変更
 - ・保持回路の組み込み
 - ・ソフトキーロック
- 各種ジョイスティック、ロータリースイッチ、キースイッチ等の特殊スイッチ装着
- 操作名称の変更
 - 2段階押しボタンの追加
 - オートオフ機能の解除
 - 選択表示発光ダイオードの追加
- 受信機分割設置
- 受信機電源DC12~48V, AC24/48V対応
- 出力リレー b 接点出し
- 出力リレーのコモン統一・分離
- 保護構造IP65相当の防雨型受信機
- 操作ボタンのハーフピッチ配置
- 防雨シール仕様
- 照明の自己保持解除

☆本カタログに記載の定格は特定小電力モデルのものです。微弱電波モデルについては別途資料をご請求ください。
 ☆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。 *機種毎にオーダー対応できる内容が異なります。詳しくは弊社営業課までお問い合わせ下さい。

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/

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

受信機群

※旧モデルを含め
全ての組合せが可能

RX-7100G/7200G型
388×314×76 3.9kg 最大32リレー

RX-6300G/6400G型
304×264×76 2.9kg 最大25リレー

RX-5700G/5800G型
240×264×56 2.1kg 最大17リレー

RX-3200G型
184×264×56 1.6kg 最大9リレー

RX-3300G型(防水対応型)
184×264×72 1.4kg 最大9リレー



塩ビ鋼板 フォックスグレー色
(マンセルN7相当)

導電性プラスチック ミディアムグレー色(マンセルN6・N5相当)

送信機寸法重量及び信号数

型式	送信機寸法重量 (筐体のみ寸法・電池重量含む)	操作信号数・対応受信機
TX-5800G	196×64×48 450g	標準 8点(RC-5808G)・RX-3300G 標準 12点(RC-5812G)・RX-5800G 標準 16点(RC-5816G)・RX-5800G 最大32点まで対応可
TX-6100G	203×78×42 450g	標準 16点(RC-6116G)・RX-5700G 最大24点まで対応可
TX-8600G	270×76×57 640g	標準 16点(RC-8616G)・RX-5800G 最大32点まで対応可
TX-2500G	67×194×137 1040g	標準 12点(RC-2512G)・RX-5700G 最大32点まで対応可
TX-7100G	102×284×126 1.2kg (3ノッチジョイスティック2本装着時 1.9kg)	標準 26点(RC-7126G)・RX-7100G 標準 32点(RC-7132G)・RX-7100G 接点入出力32点以下 (比例制御がある場合は、プロポ最大6項目と接点入出力26点以下)
TX-7200G	102×284×131 1.4kg (3ノッチジョイスティック2本装着時 2.4kg)	標準 26点(RC-7226G)・RX-7100G 接点入出力32点以下 (比例制御がある場合は、プロポ最大6項目と接点入出力26点以下)
TX-9300G	129×282×155 約3.0kg	接点入出力32点以下 (比例制御がある場合は、プロポ最大6項目と接点入出力26点以下)
TR-1300G	170×224×66 1.5kg	標準 8点(TC-1308G)・RX-3200G 標準 16点(TC-1316G)・RX-5700G 最大32点まで対応可

標準付属品・オプション品

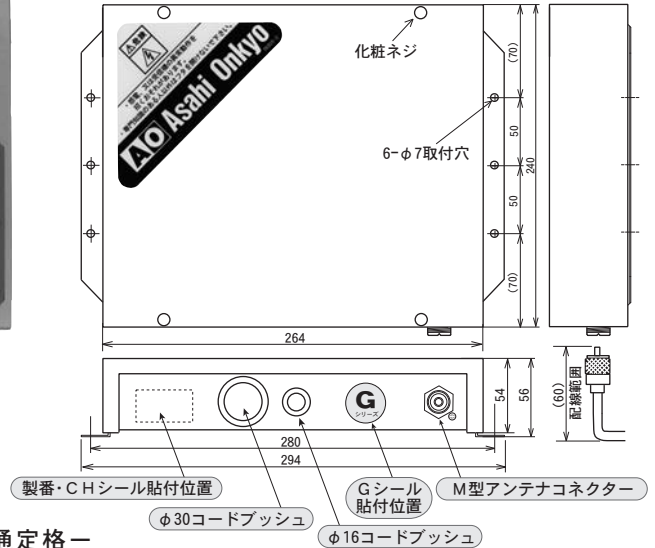
● 1セットに1個標準付属
△ オプション

	型式	5800G	6100G	8600G	2500G	7100G	7200G	9300G	1300G
送信機	電池パック	●	●	●	●	●	●	●	
	充電アダプター	●	●	●	●	△	△	△	
	急速充電器	△	△	△	△	●	●	●	
	デュアルストラップS	●	●	●	●	●	●	●	
	ショルダーストラップ								●
	腰ベルト				△	●	●	●	
	肩パッド				△	●	●	●	
	ビニールケース	●	●	●	●				
	プロテクトカバー	●							
	ソフトケース	△	△	△		△	△		
	ビニールケース(ゴムプロテクター用)	△							
	ゴムプロテクター	△							
受信機	押しボタン名称変更シール	△	△	△	△	△	△	△	
	予備電池パック	△	△	△	△	△	△	△	
	乾電池用電池ケース	△	△	△					
	電池単体充電用カセットホルダー	△	△	△	△	△	△	△	
	ロッドアンテナ	●	●	●	●	●	●	●	●
	アンテナマウントキット	△	△	△		●	●	●	●
	アンテナ分配器	△	△	△	△	△	△	△	△
	予備ヒューズ	△		△					
	予備リレー	△	△	△	△	△	△	△	△

標準装備内容

- オートオフ機構付(10分間無操作継続で電源OFF)
- 充電式で、乾電池の使用も可能(TR-1300G以外)
- 急速充電器を標準装備-△V式(TX-7100G/7200G/9300G)
- 分離/共通自在の出力端子…直流・交流や高圧・低圧の混在制御可能

▼ 16リレー受信機外観図(RX-5816G)



一 共通規格

到達範囲	無障害状態で100m以上(9300Gは50m以上)
使用周波数	1216.0375~1216.5000MHz帯の指定された29波※中の1波又は1252.0375~1252.5000MHz帯の指定された29波※中の1波(標準的にはグループ追尾式に設定)(※一部の機種は、Lタイプ・Hタイプ各19波)
電波形式	F1D
変調方式	2値FSK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(固定、送信機には下位4ビット分の切換スイッチ付)
使用温度範囲	-10℃ ~ +60℃

一 送信機規格

充電器寸法重量	60×44×41 180g (TX-5800G/6100G/8600G/2500G) 70×136×60 820g (TX-7100G/7200G/9300Gは急速充電器)
押しボタン寿命	1段押しスイッチ 100万回以上(押し圧260gにて)
送信機電源	4.8V 700mAh充電式電池パック(TX-5800G) 4.8V 1000mAh充電式電池パック(TX-8600G/7200G) 4.8V 1000mAh充電式電池カセット(TX-6100G/2500G/7100G/9300G) ※応急用にJIS単3×4本(TX-8600G/7200Gは単4×4本)使用可 但しTX-5800G/8600G/7200Gはカセットオプション
電池連続使用時間	電源入時間合計10時間以上(TX-5800G以外) 8時間以上(TX-5800G)いずれもオートオフ機構付
充電時間(充電アダプター)	約10時間(TX-5800G), 約15時間(6100G/8600G/2500G)
電池残量警告	約120分, 終了後補充充電続行(TX-7100G/7200G/9300G)
送信機制御部	■ 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 TMP91P640 8ビットワンチップCPU(TX-5800G/8600G以外) ATmega640-16AU 8ビットマイコン(TX-5800G/8600G) 異常監視回路(ウォッチ・ドッグ タイマ)内蔵
適用規格	電波法に規定される特定小電力無線設備。ARIB STD-T67準拠
送信出力	1200MHz帯、出力は10mW以下
保護等級/送信機構造	IP65相当(TX-5800G/8600G), 防滴防塵(TX-5800G/8600G以外)

一 受信機規格

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-3200/3300), 最大22VA以下(RX-5700/5800) 最大33VA以下(RX-6300/6400), 最大41VA以下(RX-7100/7200)
出力レール制御容量	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
受信機制御部	TMP91P640 8ビットワンチップCPU(RX-3200/5700/6300/7100) ATmega640-16AU 8ビットマイコン(RX-3300/5800/6400/7200) 異常監視回路(ウォッチ・ドッグ タイマ)内蔵
保護等級	IP54 RX-3300GはIP65相当(防水接栓使用時)

☆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、末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。

2014.1 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