

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

- 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！

1.2GHz帯特小「Gシリーズ」もラインアップ順次追加中！

Uシリーズ (429MHz帯特定小電力モデル)

ケーブルレス・離操作・サテレータ 特定小電力モデル フルラインアップ!!

特
長

- 出力が10mWと大きく、到達距離も100m以上と長いため、電波環境の悪いエリアや操作場所が広範囲の場合も安心！
- 受信方式は5波8グループ、20波2グループもしくは全40波の自動追尾方式が、お客様で簡単に切替え可能！
- 送信機にはアドレスとチャンネルの切替え機能装備で予備送信機を共用することが可能！

送信機群

スリムケーブルレス 5000U



12点標準型
TX- 5712U

マイティサテレータ 7000U

全押しボタンタイプ26点標準型
TX- 7126U



16点標準型
TX- 6116U

16点標準型
TX- 8416U

マイコン

ケーブルレス 6000U

マイター

ケーブルレス 8000U



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- 7132U



12点標準型
TX- 2512U

リソーサー 離操作 2000U

●防雨性に優れた
軽量コンパクト、
ショルダータイプ

外部接点入力型 データケーブルレス 1000U 16点標準型 TR- 1316U



ジョイスティック3本装着例
TX- 9327U

MAXサテレータ 9000U

- 最大操作数64 (オープンコレクタ出力時)、比例制御最大6項目
- 金属シャーシで、多操作 特殊仕様対応に特化した専用機

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！

- スリムなボディながら、フルオーダーで最大32操作まで対応
- 自由度の高い操作スイッチ配置など、多様なオーダー対応性
- 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高い耐久性

- 防爆対応可能！ (Uシリーズ)
- 最大24操作

- ハンディタイプなのに、トグルスイッチ、ロータリースイッチ、キースイッチなど特殊スイッチ装着可能
- 裏面にも1段階押しスイッチ6個追加可能
- フルオーダーで最大32操作まで対応可

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段階押しスイッチの追加
- オートオフ機能の解除
- 選択表示ランプの追加
- 操作部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
- 受信機分割設置
- 受信機電源DC12~48V, DC200V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

☆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/

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

RX-7100U型

388×314×76 3.9kg
最大32リレー

RX-6300U型

304×264×76 2.9kg
最大25リレー

RX-5700U型

240×264×56 2.1kg
最大17リレー

RX-3200U型

184×264×56 1.6kg
最大9リレー

※旧モデルを含め
全ての組合せが可能



送信機寸法重量及び信号数

型 式	送信機寸法重量 (筐体のみの寸法・電池重量含む)	操作信号数・対応受信機
TX-5700U	196× 64× 48 450g	標準 8点(RC-5708U)RX-3200U 標準12点(RC-5712U)RX-5700U 最大32点まで対応可
TX-6100U	203× 78× 42 440g	標準16点(RC-6116U)RX-5700U 最大24点まで対応可
TX-8400U	255× 78× 53 680g	標準16点(RC-8416U)RX-5700U 最大32点まで対応可
TX-2500U	194× 67× 137 1.1kg	標準12点(RC-2512U)RX-5700U 最大32点まで対応可
TX-7100U	284× 102× 126 1.4kg (3/4ジョイスティック2本装着時 2.1kg)	標準26点(RC-7126U)RX-7100U 標準32点(RC-7132U)RX-7100U 最大接点信号64点と 比例制御最大6項目
TX-9300U	129× 282× 155 約3.0kg	最大接点信号64点と 比例制御最大6項目
TR-1300U	170× 224× 66 1.5kg	標準 8点(TC-1308U)RX-3200U 標準16点(TC-1316U)RX-5700U 最大32点まで対応可

標準付属品・オプション品

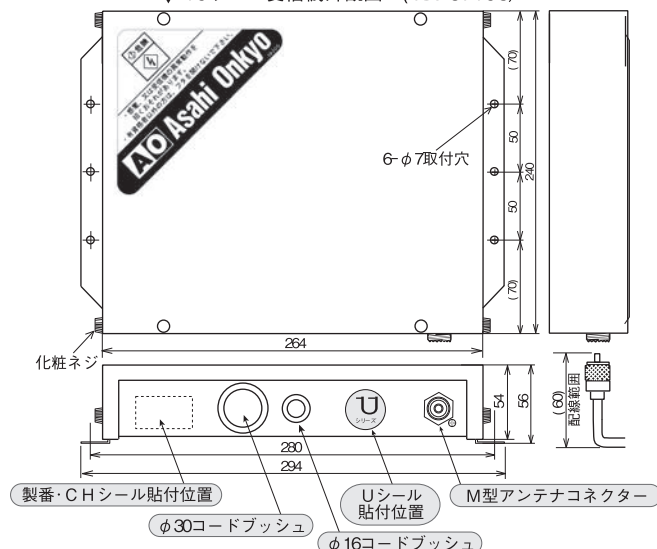
● 1セットに1個標準付属 △オプション

型 式	5700U	6100U	8400U	2500U	7100U	9300U	1300U
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	△	△	△		△		
シリコンゴムカバー			△				
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-1300U以外)
- 急速充電器を標準装備-△V式(TX-7100U/9300U)
- 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リレー受信機外觀図 (RX-5716U)



ー 共通定格 ー

到達範囲	無障害状態で100m以上 (TR-1300Uは200m以上)
使用周波数	429.2500~429.7375MHzまでの40波中1波 (標準的にはグループ追尾式に設定)
電波形式	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-CCI TT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、送信機には4ビットの切換スイッチ付)
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 TX-5700UはIP65相当

ー 送信機定格 ー

充電器寸法重量	44× 57× 38 150g (TX-5700U/6100U/8400U/2500U) 70× 136× 60 820g (TX-7100U/9300Uは急速充電器)
押しボタン寿命	1段釦100万回以上(押し圧 800gにて) 2段釦 20万回以上(押し圧2000gにて) TX-5700Uの2段釦は 35万回以上(押し圧800gにて)
送信機電源	4.8V 700mAh充電式電池パック (TX-5700U) 4.8V 1000mAh充電式電池パック (応急用にJIS 3×4本使用可、5700はカセットオプション) TR-1300Uは AC100~220V DC仕様はオプション)
電池連続使用時間	電源入時間合計 10時間以上(オートオフ機構付)
充電時間(充電アダプター)	約10時間(TX-5700U), 約15時間(6100U/8400U/2500U)
電池残量警告	約120分、終了後補充電続行 (TX-7100U/9300U) 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 TX-6100Uは電源表示発光ダイオードの輝度が半減後、作動停止・消灯
送信出力	電波法に規定される特定小電力無線設備に該当します 出力は10mW以下

ー 受信機定格 ー

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 最大22VA以下 最大33VA以下 最大41VA以下 (RX-3200型) (RX-5700型) (RX-6300型) (RX-7100型)
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

☆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。 2007.7 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

FAX088-694-5544(代) TEL088-694-2411(代)

http://www.asahi-onkyo.co.jp/

取扱店