クレーン・搬送台車・建設機械・特殊車輌他　産業機械用無線操縦装置

スマートケーブレス50000
RC-50000型

スマートに、様々なオーダー仕様に対応

対応周波数：Ⓤ429MHz帯　Ⓖ1216/1252MHz帯（送信出力：標準1mW）

コンパクト ＆ 軽量！

従来品より、小さく、薄く、軽くなりました。
より握りやすく、持ち運びも手軽に！
＊某メーカー主要機種と比べ、60～90g 軽量

〈軽量：300g〉
（電池含む）

全ボタンにLED表示装着！

ボタンを押すとLEDが点灯して、動作中であることを手元で確認できます！
＊電源/充電LED：電源ON一緑色の点滅、充電中：赤色点灯
＊警告：ニュートラルインターロック作動時、キャリアセンス機能が働いた表示等

全てのボタンにロングストローク型スイッチを標準装備！

革手袋、軍手の操作でも、押した時のクリック感がハッキリ！
幅広々ワイドピッチ！
＊ボタン間のピッチが広いので、押し間違いを防ぎます。

充電方法が選べる２ヶ所充電！

充電台方式…充電台に置くだけ
充電ジャック方式…充電ジャックにアダプターを差し込む
＊充電台と充電ジャックの同時充電不可

充電台方式

充電ジャック方式

<TX-50012U標準型>

<TX-50008U標準型>

<TX-50015U
30501準標準型>

送信機・受信機はともに保護等級IP65相当！（※受信機は防水接栓使用時）

全ての出力はコモン独立！

<RX-51000U>

到達範囲　充電式　オートオフ機能　電池残量告知　２段押し

※このカタログの色合いは、実際の色合いとは若干異なることがあります。

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
https://www.asahionkyo.co.jp
Email: office@asahionkyo.co.jp

＊表示定格は50000U(429MHz帯)です。50000G(1.2GHz帯)については弊社までお問合せ下さい。

■ 送信機

寸法・重量	187× 67× 34(筐体寸法のみ) 300g(電池を含む)
充電アダプター寸法・重量	60× 44× 41 180ｇ
電源	4.8V 800mAh充電式電池パック
電池連続使用時間	電源入時間合計15時間以上（U型）（オートオフ機能付）
充電時間	約10時間
電池残量警告	「電源/充電」LEDが赤色に点灯し、警告後に作動停止・消灯
充電表示	「電源/充電」LEDが赤色に点灯
適用規格	電波法に規定される特定小電力局無線設備。ARIB STD-T67準拠
送信出力	429MHz帯、出力は1mW ※5mW、10mWも対応可
キャリアセンス機能	送信機の「警告」LEDが1秒おきに2回点滅して表示
ニュートラルインターロック表示	送信機側では「警告」LEDが点滅して表示--解除で消灯
保護等級	IP65相当

■ 受信機

寸法・重量（取付脚は含まず）	184×264×72 1.4kg(RX-3300U) 最大9リレー
	251×261×70 2.2kg(RX-51000U) 最大17リレー
	327×280×73.5 4.9kg(RX-61000U) 最大25リレー
	395×339×73 7.4kg(RX-71000U) 最大32リレー
電源	AC100～220V（フロートアース） ±10% 50/60Hz
	DC12～48V（フロートアース）＊DC仕様はオプション
消費電力	最大19VA以下(RX-51012U)、最大14VA以下(RX-3308U)（AC220V使用時）
	最大10W以下(RX-51012U)、最大7W以下(RX-3308U)（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)
	抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)
応答速度	最小50msec 最大100msec
	（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
保護等級	IP65相当（防水接栓使用時）
絶縁抵抗(1次-筐体間)	100MΩ以上（500Vメガーにて）
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）

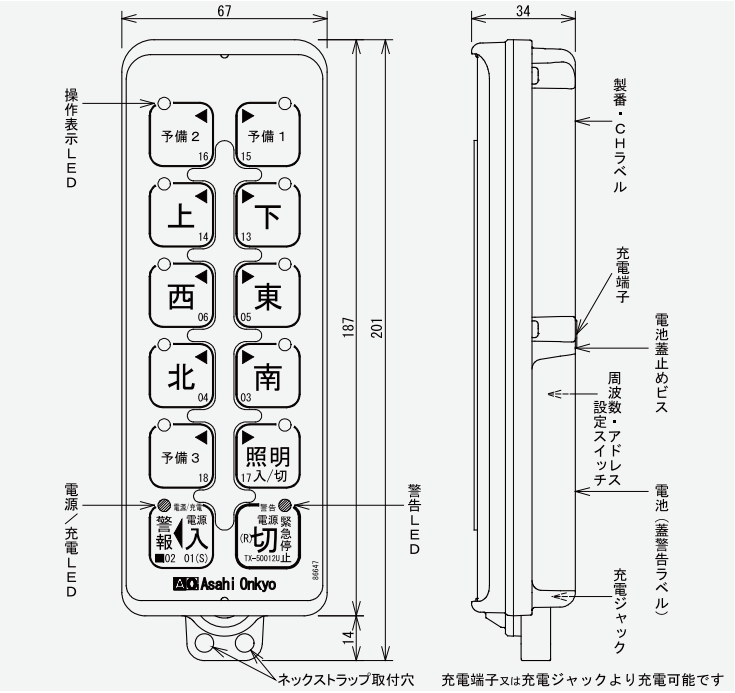
■ 共通仕様

到達範囲	無障害状態で100m以上
使用周波数	429.2500～429.7375MHz帯の指定された40波中の1波
	(標準的にはグループ追尾式に設定)
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(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℃

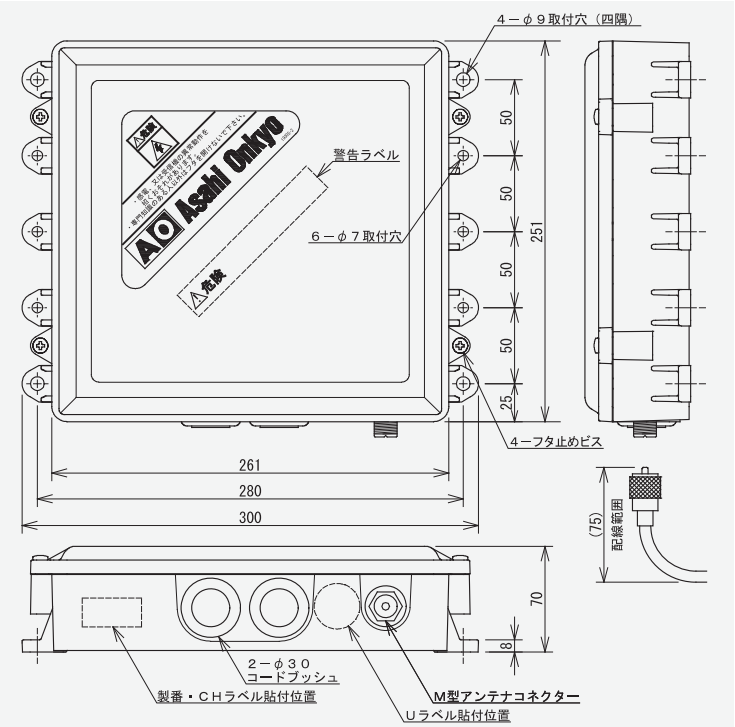
■ 対応部品

	送信機	受信機
標準付属品	・電池パック ・充電アダプター ・充電台 ・L型変換プラグ ・シリコンカバー ・ネックストラップ	・ロッドアンテナ
オプション	・ソフトケース ・クリアケース ・カラーストラップ ・予備電池パック ・急速充電器 ・ボタン変更シール ・充電用カセットホルダー	・マウントキット ・予備リレー ・アンテナ分配器 ・予備ヒューズ

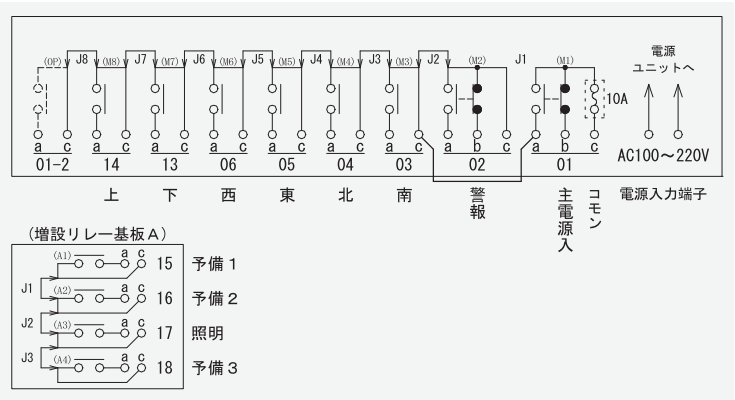
■ 送信機外形図 (TX-50012U)



■ 受信機外形図 (RX-51000U)



■ 受信機端子台配置図 (RX-51012U)



＊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。 2024.12 現在

Best Solutions for Radio Control Devices

Asahi Onkyo CO.,LTD.

43-1 Higashibara Hikino Kamiita-cho Itano-gun Tokushima 771-1311 Japan
FAX 088-694-5544 TEL 088-694-2411
https://www.asahionkyo.co.jp Email: office@asahionkyo.co.jp

取扱店