

# スマートケーブルレス 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: ①429MHz帯 ②1216/1252MHz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—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。

### 充電台式充電が標準仕様に!

充電台に置くだけの簡単充電!

\*従来の充電ジャック式もオプションにて対応可能



充電台

### 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〉



※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。



〈TX-50015U  
30501準標準型〉

〈TX-50008U標準型〉

〈TX-50012U標準型〉



到達範囲



充電台式  
充電



オートオフ  
機能



電池残量  
告知



2段階押し

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



\*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。

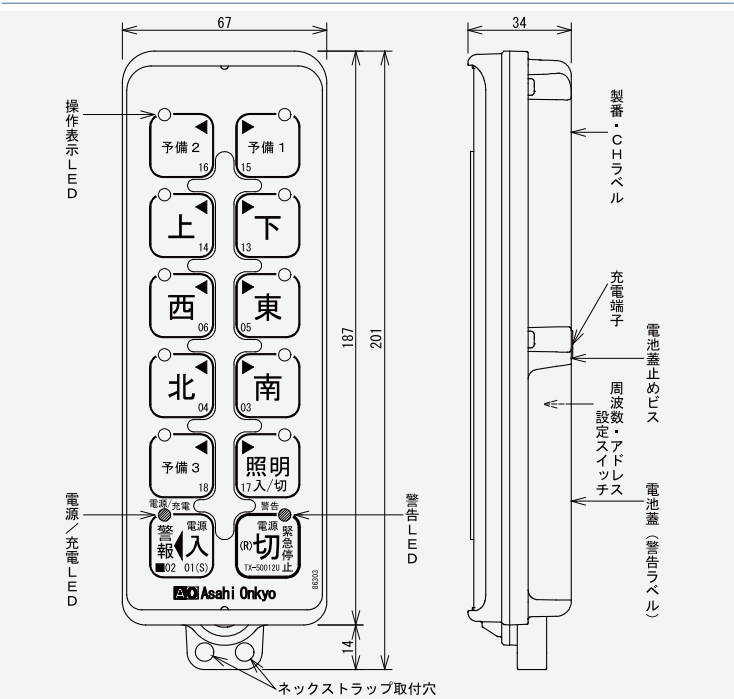
■ 送信機	
寸 法 ・ 重 量	187× 67× 34(筐体寸法のみ) 300g(電池を含む)
充電アダプター寸法・重量	60× 44× 41 180g
電 源	4.8V 700mAh充電式電池パック
電池連続使用時間	電源入時間合計15時間以上(U型) (オートオフ機能付)
充 電 時 間	約10時間(付属の充電アダプターと充電台にて)
電池残量警告	「電源/充電」LEDが赤色に点灯し、警告後に作動停止・消灯
充 電 表 示	「電源/充電」LEDが赤色に点灯
適 用 規 格	電波法に規定される特定小電力局無線設備。ARIB STD-T67準拠
送 信 出 力	429MHz帯、出力は1mW ※5mW、10mW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
ニュートリノ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)

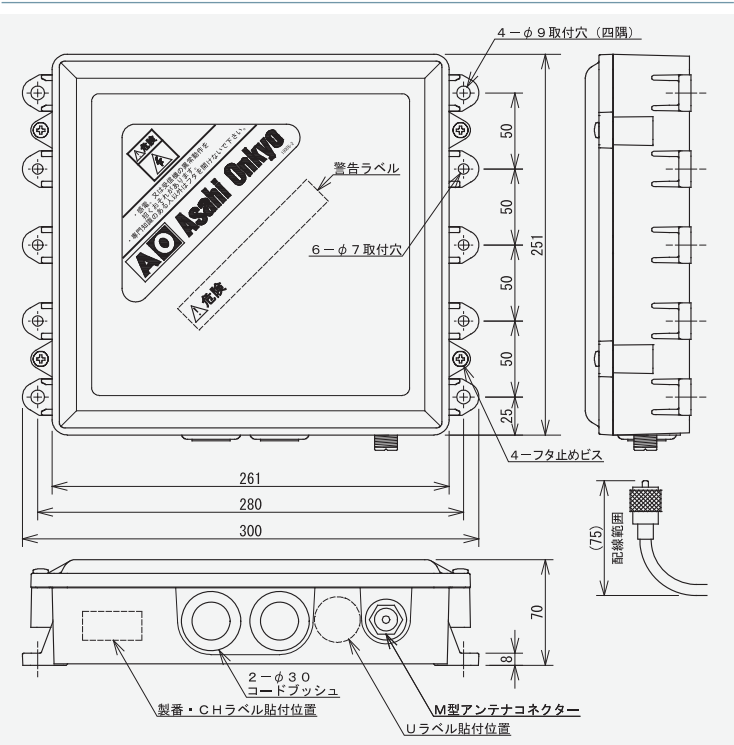
■ 共通仕様	
到 達 範 囲	無障害状態で100m以上
使 用 周 波 数	429.2500～429.7375MHz帯の指定された40波中の1波 (標準的には「グループ」追尾式に設定)
電 波 型 式	F1D
変 調 方 式	2値FSK方式
データ伝送速度	2400 bps
1フレーム伝送時間	50msec
エ ラ ー 検 出	CRCC-CCITTによるエラー検出コードを付加
基 本 ア ド レ ス	8ビット(固定)
機種認識コード	8ビット(固定)
拡 張 ア ド レ ス	8ビット(固定、送信機には下位4ビット分の切換スイッチ付)
使 用 温 度 範 囲	-10℃～+60℃

■ 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	・シリコンカバー ・ネックストラップ	・ロードアンテナ
オプション	・ソフトケース ・ビニールケース ・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

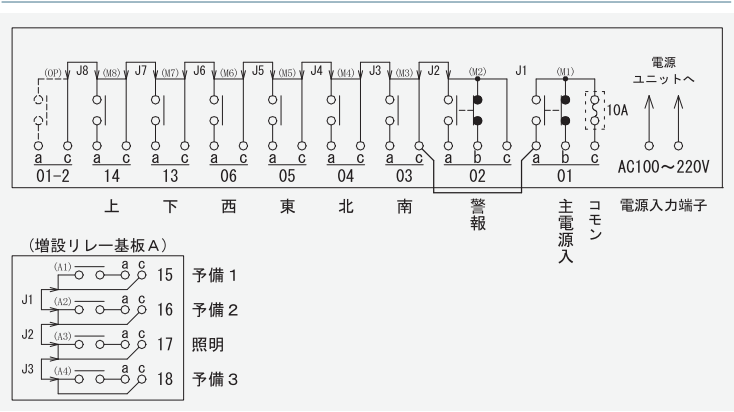
■ 送信機外形図 (TX-50012U)



■ 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。 2024.06 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