

# 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



### 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〉



〈TX-50015U  
30501準標準型〉

〈TX-50008U標準型〉

〈TX-50012U標準型〉



到達範囲



充電式



オートオフ機能



電池残量告知



2段押し

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

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
ナイト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)

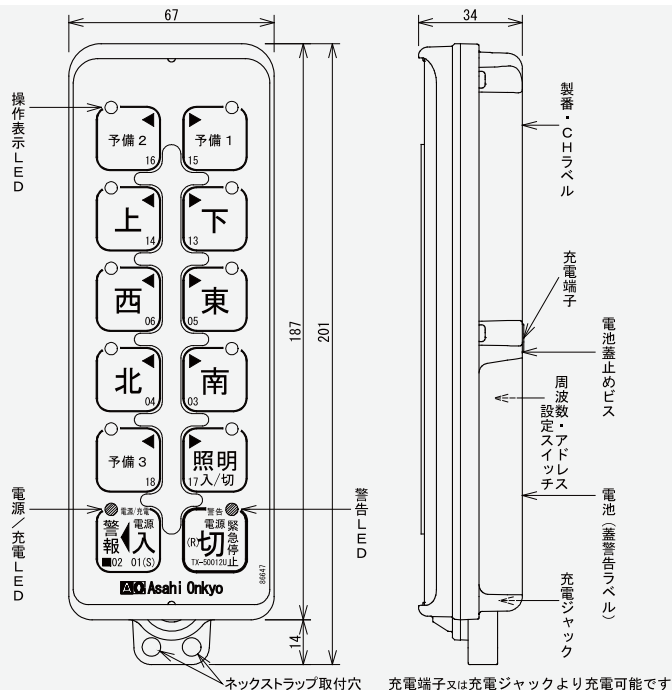
■ 共通仕様

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℃

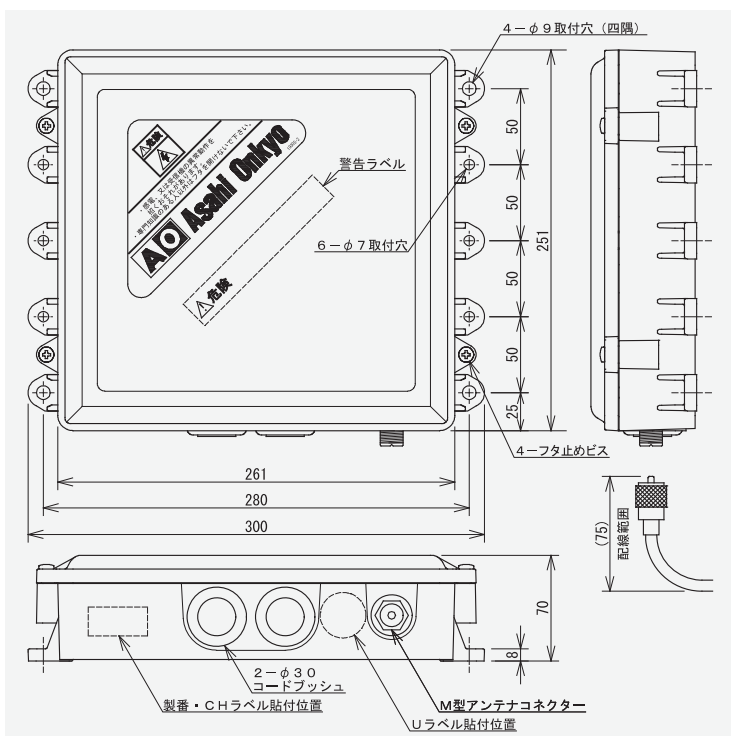
■ 対応部品

	送信機	受信機
標準付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>電池パック</li> <li>充電アダプター</li> <li>充電台</li> <li>L型変換プラグ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>シリコンカバー</li> <li>ネックストラップ</li> </ul>
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>ソフトケース</li> <li>クリアケース</li> <li>カラーストラップ</li> <li>予備電池パック</li> <li>急速充電器</li> <li>ボタン変更シール</li> <li>充電用カセットホルダー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>マウントキット</li> <li>予備リレー</li> <li>アンテナ分配器</li> <li>予備ヒューズ</li> </ul>

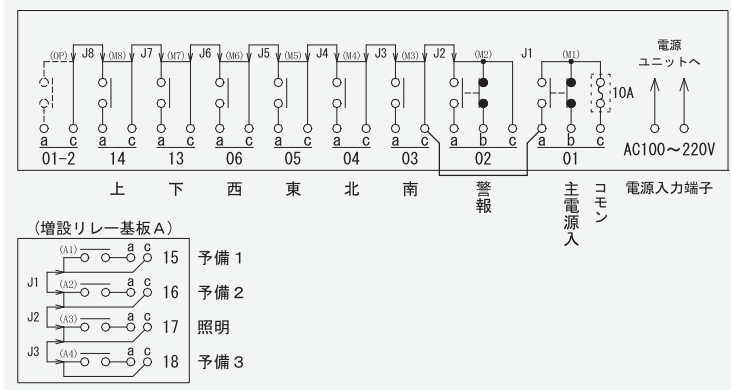
■ 送信機外形図 (TX-50012U)



■ 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