

マイティ 429MHz帯・1.2GHz帯  
特定小電力モデル対応

# サテラ

RC-73000U/G シリーズ

New!



クレーン・搬送台車・建設機械・特殊車輛他  
産業機械用無線操縦装置



到達範囲



充電式<sup>(※1)</sup>



オートオフ機能



電池残量告知



2段押し(オプション)

※1:緊急時には乾電池の使用も可能(オプション)

自動復帰!

自社開発した  
**3ノッチ式  
ジョイスティック**

中立位置に自動復帰  
する仕様も可能!

ストロークが深く、  
クリックがハッキリ!

**ロングストローク型  
スイッチ** を標準採用

④ 3ノッチ式ジョイスティックを装着した標準型  
(参考ユーザー価格: 97.2万円~)

## あらゆる難題を一発解決!

### 弊社オリジナル 3ノッチ式ジョイスティック

弊社データベースに蓄積された、お客様の実績・仕様を元に研究を重ね開発いたしました!「自社開発ならでは」の操作感へのこだわりを是非、体験ください!「自動復帰方式/手動復帰方式」いずれも選択可能!

### 特殊スイッチ

キースイッチや緊急停止スイッチ、セレクトスイッチ等、特殊スイッチの取付が可能。側面にも取り付け可能!

### 多点数の仕様対応

筐体を大きく設計することにより、多点数の使用にも対応(最大32点)

### 腰ベルトの採用により、首と肩にかかる負担が軽減!

### 様々な安全対策

送信機を一定角度以上倒すと操作不可となるデッドマンスイッチの組み込み等、自社でのプログラム変更により様々な安全対策を盛り込めます。

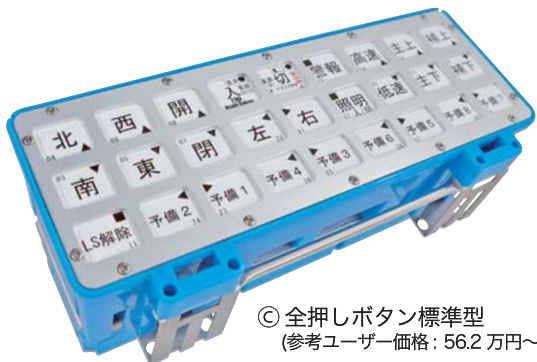
### ハンディ機で予備送信機を製作可能! (※一部の仕様は不可)

### 保護等級 IP65相当 (※防雨シール加工オプション)

### 最短2~3日での修理対応が可能!



⑥ 大型スイッチを使った標準型  
(参考ユーザー価格: 72.2万円~)



⑦ 全押しボタン標準型  
(参考ユーザー価格: 56.2万円~)

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70000U(429MHz帯)です。70000G(1.2GHz帯)については弊社までお問合せ下さい。

### ■ 送信機定格

送信機寸法重量	102 × 284 × 131(筐体寸法のみ) 1.4kg 全フラットスイッチ時(電池を含む) 2.0kg 3ノッチジョイスティック2本装着時( // )
充電器寸法重量	70 × 136 × 60 820g
押ボタン寿命	1段押しスイッチ 100万回以上(押圧260gにて)
送信機電源	4.8V 1200mAh充電式電池パック (応急時使用のJIS単4×4本カセットはオプション) 電源入時間合計10時間以上(オートオフ機能付)
電池連続使用時間	120分以下、終了後補充充電続行(付属の急速充電器にて)
充電時間	「」残量警告発光ダイオードが点灯し、警告後に作動停止消灯
電池残量警告	「電源」表示発光ダイオードの微少発光
充電表示	最大32点
操作信号数	8ビットマイコン
送信機制御部	電波法に規定される特定小電力局無線設備。ARIB STD-T67準拠
適用規格	429MHz帯、出力は10mW以下
送信出力	送信機の「電源」表示発光ダイオードが1秒おきに2回明暗交互変化して表示
キャリアセンス機能	送信機側では「電源」表示発光ダイオードが明暗交互に変化して表示 — 解除で連続点灯
ニートリプルロック表示	防滴防塵
保護等級	

### ■ 受信機定格

受信機寸法重量	251 × 261 × 70 (取付脚は含まず) 2.2kg(RX-51000U)最大17リレ 319 × 264 × 76 ( // ) 3.0kg(RX-60000U)最大25リレ 395 × 339 × 73 ( // ) 7.4kg(RX-71000U)最大32リレ
受信機電源	AC100~220V(フロートアース) ±10% 50/60Hz DC 12~ 48V(フロートアース) *DC仕様はオプション
受信機消費電力	最大41VA以下(RX-71032U)(AC220V使用時) 最大24W以下(RX-71032U)(DC 24V使用時)
出力リレ制御容量	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
受信機制御部	8ビットマイコン 異常監視回路内蔵
出力信号数	最大32点(RX-71000Uの場合)
保護等級	IP65相当(防水接栓使用時)、RX-60000はIP54
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)

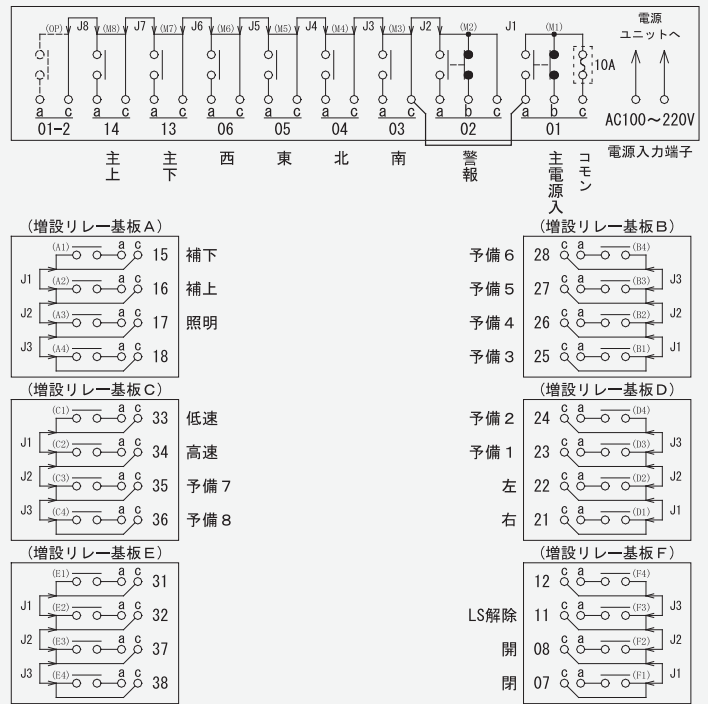
### ■ 共通定格

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℃

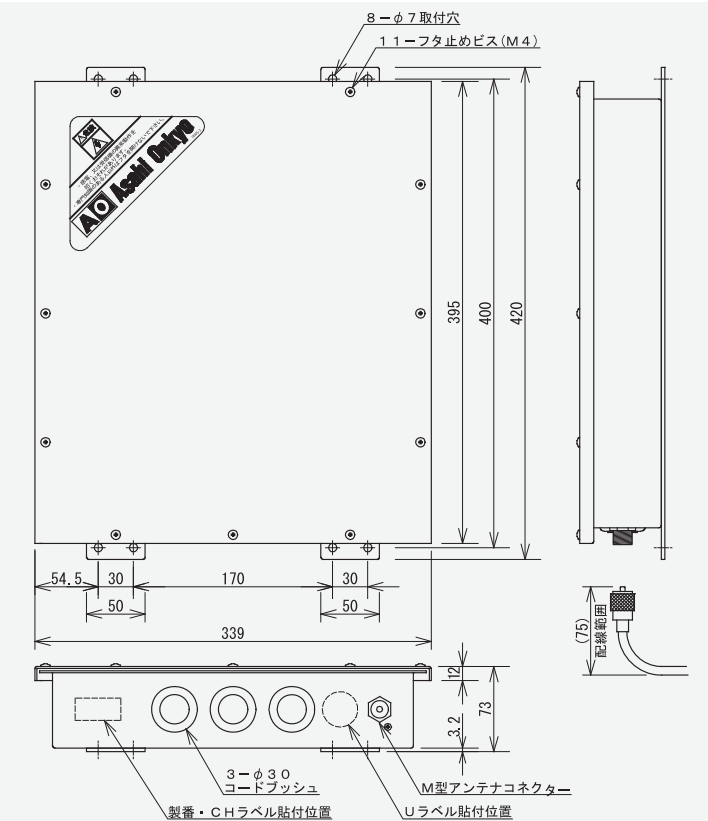
### ■ 対応部品

	送信機	受信機
標準付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>急速充電器</li> <li>デュアルストラップS</li> <li>腰ベルト</li> <li>肩パット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ロッドアンテナ</li> <li>アンテナマウントキット</li> </ul>
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>ソフトケース(上カバー×2枚付)</li> <li>押ボタン名称変更シール</li> <li>予備電池パック</li> <li>電池単体充電用カセットホルダー</li> <li>乾電池用電池ケース</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>予備リレ</li> <li>アンテナ分配器</li> <li>予備ヒューズ</li> </ul>

### ■ 受信機端子台配置図 (RX-71000U)



### ■ 受信機外形図 (RX-71000U)



### ■ 使用周波数帯

429MHz 帯	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)
1.2GHz 帯	1216.0375~1216.5000MHz帯の指定された29波中の1波 1252.0375~1252.5000MHz帯の指定された29波中の1波 (標準的には19波追尾式に設定)

\*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