

マイティ サテータ

429MHz帯・1.2GHz帯
特定小電力モデル対応

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
100m



充電式 (※1)



オートオフ
機能
10分



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

① 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: 96万円～)

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。

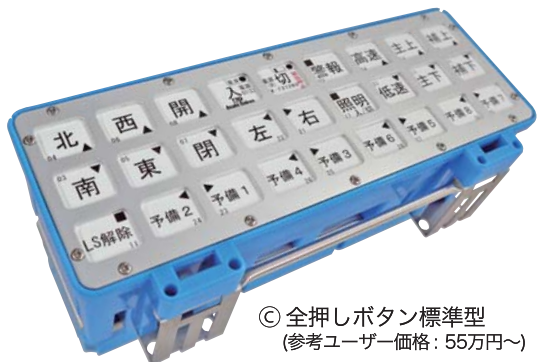
ハンディ機で予備送信機を製作可能! (※一部の仕様は不可)

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!



② 大型スイッチを使った標準型
(参考ユーザー価格: 71万円～)



③ 全押しボタン標準型
(参考ユーザー価格: 55万円～)

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

<http://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) 120分以下、終了後補充電続行(付属の急速充電器にて) 「  」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 「電源」表示発光ダイオードの微小発光
電池連続使用時間	最大32点
充 電 時 間	8ビットマイコン
電 池 残 量 警 告	電波法に規定される特定小電力局無線設備。ARIB STD-T67準拠
充 電 表 示	429MHz帯、出力は10mW以下
操 作 信 号 数	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
送 信 機 制 御 部	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
適 用 規 格	防滴防塵
送 信 出 力	
キャリアセンス機能	
ニュートラルインターロック表示	
保 護 等 級	

■ 受信機定格

受 信 機 寸 法 重 量	254 × 264 × 61(取付脚は含まず) 2.2kg(RX-50000U)最大17リル-319 × 264 × 76(〃) 3.0kg(RX-60000U)最大25リル-388 × 314 × 76(〃) 4.0kg(RX-70000U)最大32リル-
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-70032U)(AC220V使用時) 最大24W以下(RX-70032U)(DC 24V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
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-70000Uの場合)
保 護 等 級	IP54
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-筐体間にて750Vのバリスタを実装しています)

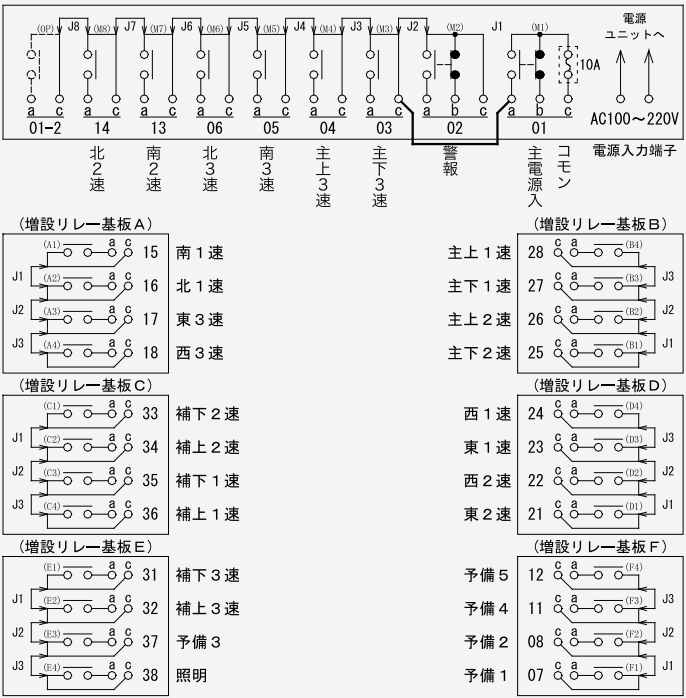
■ 共通定格

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℃

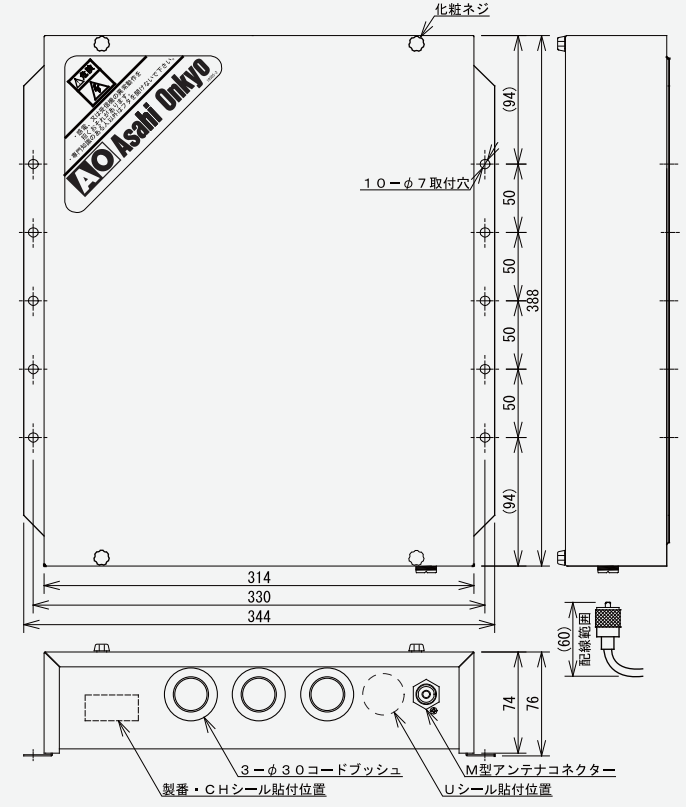
■ 対応部品

	送 信 機	受 信 機
標準付属品	・急速充電器 ・デュアルストラップS ・腰ベルト ・肩パット	・ロッドアンテナ ・アンテナマウントキット
オプション	・ソフトケース(上カバー×2枚付) ・押ボタン名称変更シール ・予備電池パック ・電池単体充電用カセットホルダー ・乾電池用電池ケース	・予備リレー ・アンテナ分配器 ・予備ヒューズ

■ 受信機端子台配置図 (RX-70000U)



■ 受信機外形図 (RX-70000U)



■ 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。 2023.01 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
http://www.asahionkyo.co.jp/ Email: office@asahionkyo.co.jp

取扱店