

GENERAL CATALOG

総合カタログ

産業用・FA機器 無線操縦装置

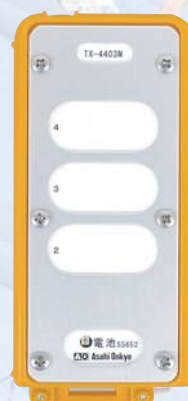
AO 朝日音響 株式会社





ハンディ タイプ HANDY TYPE

1点～最大32点まで
大小、様々なハンディ機をご用意。
ハンディ機でありながら、特殊スイッチ、
指定プログラムなど
用途に合わせたオーダー対応可能！





SHOULDER/DATA TYPE ショルダー/データ タイプ

多点数機、特殊スイッチ等、
オーダー品を1台から製作します。
メンテナンス専任スタッフを
常備しているため、
ショルダータイプの保守も
お待たせしません。



スマートケーブルレス50000

RC-50000型

〈429MHz帯、1.2GHz帯 特定小電力モデル対応〉

高品質な無線システムを、
低コストで実現しました！

1. 強靱！

衝撃 及び 水・埃に強い筐体！
押しボタン銘板シートは、独自に考案した特殊素材により、
柔らかい操作感と歴代No.1の強度を達成！

2. 小型・軽量！ 300g！

歴代の同シリーズで、最小・最軽量！
従来モデルの、体積比で70%・重量比で約65%

3. 長寿命！

耐久性に優れたロングストローク型スイッチ標準採用
従来機と比べて、2～3倍の長寿命化を実現（当社実績による）

4. 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）

5. 互換性！

従来機との信号互換を堅持（既設の5800シリーズの予備機として使えます）

■ 対象設備例：

各種クレーン
（天井・橋形・門型・リフマグ付、他）

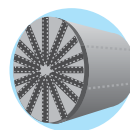
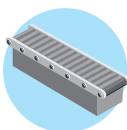
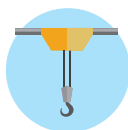
コンベヤ

プレス機

台車

キャリアカー

エレクト



■ 共通仕様

使用周波数 : 429MHz, 1.2GHz
到達範囲 : 無障害状態で100m以上
使用温度範囲 : -10℃～+60℃

■ 送信機

寸法 : 187×67×34(筐体寸法のみ)
重量 : 300g(電池を含む)
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)／8時間以上(G型)
充電時間 : 約10時間
送信出力 : 429MHz帯 1mW／1.2GHz 1mW
保護等級 : IP65相当

■ 受信機

寸法・重量 : 184×264×72 1.4kg(RX-3300U/G) 最大9リレー
(取付脚は含まず) 251×261×70 2.2kg(RX-51000U/G) 最大17リレー
327×280×73.5 4.9kg(RX-61000U/G) 最大25リレー
電源 : AC100～220V ±10% 50/60Hz DC12～48V *DC仕様はオプション
消費電力 : (AC220V使用時)
最大19VA以下(RX-51012U)、最大21VA以下(RX-51012G)
最大14VA以下(RX-3308U/G)
(DC24V使用時)
最大10W以下(RX-51012U/G)、最大7W以下(RX-3308U/G)
出力リレー : 抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V)
制御容量 : 抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)
応答速度 : 最小50msec 最大100msec
保護等級 : IP65相当(防水接栓使用時)

■ 標準付属部品

シリコンカバー : GC-50000

ネックストラップ : ST-1500

電池パック : NWH4-4080

充電アダプター : PS-306

充電台 : CS-500

ロッドアンテナ : LA-170/060

■ オプション部品

ソフトケース : SC-50000

クリアケース : CC-50001

デュアルストラップS : SS-4

急速充電器 : PSK-101GA

電池単体充電用
カセットホルダー : BT-3B

押しボタン名称変更シール : NS-3

アンテナマウントキット : MK-505M(D)

予備リレー : G2R-1-SD C12V

予備ヒューズ : 10A

アンテナ分配器

ケーブルグランド : ST21

ロックナット : GMP-GL21

スリムケーブルレス 5000

RC-5800型

〈429MHz帯, 1.2GHz帯 特定小電力モデル対応〉

送信機保持回路 組み込み保持表示ランプ付/オーダープログラム対応/インターロック変更対応 他、仕様 お問い合わせください

自由度No.1! 多様なニーズに対応! 1台からでもオーダー可能!

緊急停止スイッチ例



16点モデル例
(多点数対応)



プレートの穴位置
ボタン穴の位置選択可能



インターロック変更
パネルカラー選択可能

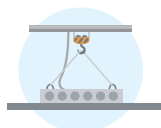
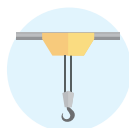


電源入切位置
変更可能

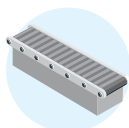


■ 対象設備例:

各種クレーン
(天井・橋形・門型・リフマグ付、他)



コンベヤ



プレス機



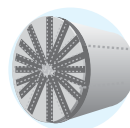
台車



キャリアカー



エレクタ



U/G型
到達範囲



充電式



オートオフ
機能



電池残量
告知



2段階押し
(オプション)



特殊
SW
(オプション)

■ 共通仕様

使用周波数 : 429MHz, 1.2GHz
到達範囲 : 無障害状態で100m以上
使用温度範囲 : -10℃～+60℃

■ 送信機

寸法 : 196×64×48(筐体寸法のみ)
重量 : 450g(電池を含む)
電源 : 4.8V 700mAh充電式電池パック
電池連続使用時間 : 電源入時間合計約10時間 (U型) / 8時間以上 (G型)
充電時間 : 約10時間
送信出力 : 429MHz帯 10mW以下/1.2GHz 10mW以下
保護等級 : IP65相当

■ 受信機

寸法・重量 : 184×264×72 1.4kg(RX-3300U/G) 最大9リレー
(取付脚は含まず): 251×261×70 2.2kg(RX-51000U/G) 最大17リレー
327×280×73.5 4.9kg(RX-61000U/G) 最大25リレー
電源 : AC100～220V ±10% 50/60Hz
DC12～48V *DC仕様はオプション
消費電力 : (AC220V使用時)
最大19VA以下(RX-51012U)、最大21VA以下(RX-51012G)
最大14VA以下(RX-3308U/G)
(DC24V使用時)
最大10W以下(RX-51012U/G)、最大7W以下(RX-3308U/G)
出力リレー : 抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V)
制御容量 : 抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)
応答速度 : 最小50msec 最大100msec
保護等級 : IP65相当(防水接栓使用時)

■ 標準付属部品

シリコンカバー : GC-5800

デュアルストラップS : SS-2000

電池パック : NB-4071

充電アダプター : PS-306

ロッドアンテナ : LA-170/060

■ オプション部品

ソフトケース : SC-5700

クリアケース : CC-5800

プロテクトカバー : PC-5700

ゴムプロテクター : GP-5700
(専用ビニールケース : CC-5P00)

急速充電器 : PSK-101GA

電池単体充電用
カセットホルダー : BT-3A

乾電池用電池ケース : CB-400

押しボタン名称変更シール : NS-3

アンテナマウントキット : MK-505M(D)

予備リレー : G2R-1-S DC12V

予備ヒューズ : 10A

アンテナ分配器

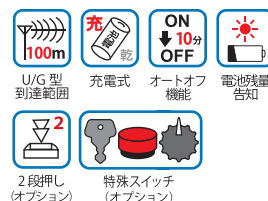
ケーブルグランド : ST21

ロックナット : GMP-GL21

頑強 ケーブルス RC-8600U/G

〈429MHz帯, 1.2GHz帯 特定小電力モデル対応〉

タフな現場に! 大抵のことは対応可能!



緊急停止 キーSW
SW



パネル面にも
特殊SW取付可能

- 多点数最大32信号対応!
- 特殊スイッチを装着可能!
- その他、デッドマンスイッチ、ソフトキーロック組込等、オーダー仕様が1台から製作可能!

対象設備例:



■ 共通仕様

使用周波数	: 429MHz, 1.2GHz
到達範囲	: 無障害状態で100m以上
使用温度範囲	: -10℃~+60℃

■ 送信機

寸法	: 270×76×57(筐体寸法のみ)
重量	: 640g(電池を含む)
電源	: 4.8V 1200mAh充電式電池/パック
電池連続使用時間	: 電源入時間合計10時間以上(U/G型)
充電時間	: 約15時間
送信出力	: 429MHz帯 10mW以下/1.2GHz 10mW以下
保護等級	: IP65相当

■ 標準付属部品

電池パック	: NHW-4120
充電アダプター	: PS-306
ビニールケース	: CC-8600
デュアルストラップS	: SS-4
ロッドアンテナ	: LA-170/060

■ オプション部品

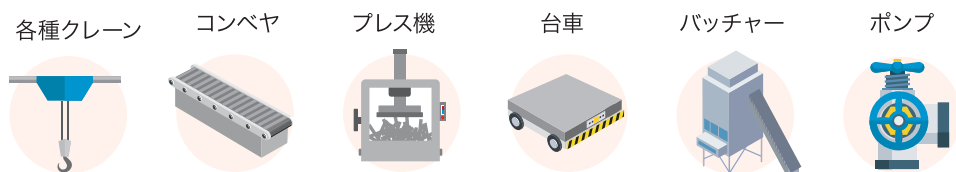
急速充電器	: PSK-101GA	予備リレー	: G2R-1-S DC12V
ソフトケース	: SC-8500	予備ヒューズ	: 10A
電池単体充電用カセットホルダー	: BT-3A	アンテナ分配器	
乾電池用電池ケース	: CB4-400	押しボタン名称変更シール	: NS-3
アンテナマウントキット	: MK-505M(D)		

マイコンケーブルス RC-6100U/G

〈429MHz帯, 1.2GHz帯 特定小電力モデル対応〉

あらゆる環境での無線化に対応!

■ 対象設備例:



■ 共通仕様

使用周波数	: 429MHz, 1.2GHz
到達範囲	: 無障害状態で100m以上
使用温度範囲	: -10℃~+60℃

■ 送信機

寸法	: 203×78×42(筐体寸法のみ)
重量	: 440g(U), 450g(G) (電池を含む)
電源	: 4.8V 1000mAh充電式電池/パック
電池連続使用時間	: 電源入時間合計10時間以上(U/G型)
充電時間	: 約15時間
送信出力	: 429MHz帯 10mW以下/1.2GHz 10mW以下
保護等級	: 防滴防塵

■ 標準付属部品

電池パック	: CB-4100
充電アダプター	: PS-306
ビニールケース	: CC-5106
デュアルストラップS	: SS-4
ロッドアンテナ	: LA-170/060

■ オプション部品

急速充電器	: PSK-101GA	予備リレー	: G2R-1-S DC12V
ソフトケース	: SC-5400	予備ヒューズ	: 10A
電池単体充電用カセットホルダー	: BT-3A	アンテナ分配器	
アンテナマウントキット	: MK-505M(D)	押しボタン名称変更シール	: NS-3

■ 受信機

寸法・重量 (取付脚は含まず)	: 251×261×70 2.2kg(RX-51000U/G) 最大17リレー 327×280×73.5 4.9kg(RX-61000U/G) 最大25リレー 395×339×73 7.4kg(RX-71000U/G) 最大32リレー
電源	: AC100~220V ±10% 50/60Hz DC12~48V *DC仕様はオプション
消費電力	: (AC220V使用時) 最大22VA以下(RX-51016U)、最大24VA以下(RX-51016G) (DC24V使用時) 最大12W以下(RX-51016U/G)
出力リレー	: 抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V)
制御容量	: 抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)
応答速度	: 最小50msec 最大100msec
保護等級	: IP65相当 (防水接栓使用時)

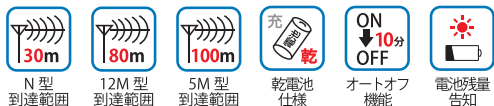
チップケーブルス

RC-3200M/N

〈微弱電波・特定小電力両モデル対応〉

高パフォーマンス!低コスト!

- チップ部品採用でポケットサイズ化!
- 優れた耐塵・防雨性能
・送受信機共、IP65相当(受信機は防水接栓使用時)
- 乾電池仕様



■ 共通仕様

使用周波数	: 312~315MHz帯(3200M), 246~250MHz帯(3208N)
到達範囲	: 無障害状態で30m(3208N), 80m以上(3212M),100m以上(3205M)
使用温度範囲	: -10℃~+60℃

■ 送信機

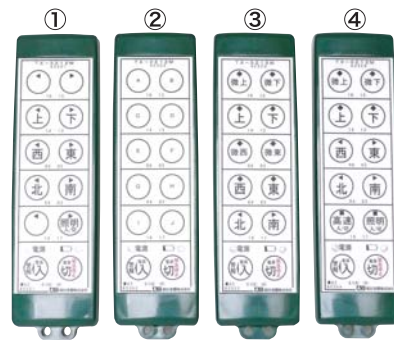
寸法重量	: 175×52×32(筐体寸法のみ) 約200g(電池を含む)
電源	: 3V 単4乾電池×2
電池連続使用時間	: 45時間程度(3205M)
(アルカリ電池使用時)	: 60時間程度(3212M, 3208N)
連続送信時間	: 90秒以下(3205M, 3212M)
保護等級	: IP65相当

■ 標準付属部品

シリコンカバー	: GC-3200	ロッドアンテナ	: LA-240/310
ネックストラップ	: ST-1500	ボタン変更シール	: NS-3

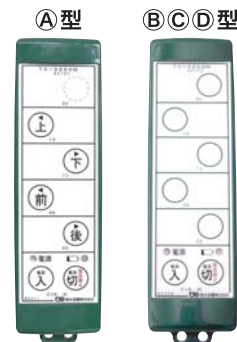
RC-3212M (12点モデル) 標準6パターン

- ① 標準1型 全1速型クレーン用(照明保持無)
標準5型 全1速型クレーン用(照明保持有)
- ② 標準2型 汎用型 (正逆5組)
標準6型 (全操作フリー)
- ③ 標準3型 上下、横行2速と走行1速
- ④ 標準4型 上下、横行、走行全2速対応



RC-3205M (5点モデル) 標準4パターン

- 標準A型 正逆2組+電源(テルハ用)
標準B型 5信号フリー
標準C型 5信号間同時操作不可
標準D型 正逆2組+1操作



■ 対象設備例:

クレーン(天井・屋外・橋形・門型・リフマグ付、他)、台車、コンベヤ、
ウィンチ、キャリアカー、プレス機、エレクター、他

■ 受信機

寸法・重量 (取付脚は含まず)	: (3205M型) 168×217×70 1.1kg(RX-4700M) 最大5リレー (3212M型) 184×264×72 1.3kg(RX-8512M) 最大16リレー (3208N型) 184×264×72 1.4kg(RX-3300N) 最大9リレー
電源	: AC100~220V ±10% 50/60Hz DC12~48V *DC仕様はオプション
消費電力	: (AC220V使用時) 最大10VA以下(RX-4705M)、最大14VA以下(RX-8512M/3300N) (DC24V使用時) 最大5W以下(RX-4705M/8512M)、最大7W以下(RX-3300N)
出力リレー	: 抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V)
制御容量	: 抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)
応答速度	: 最小50msec 最大100msec
保護等級	: IP65相当(防水接栓使用時)

■ オプション部品

アンテナマウントキット	: MK-505M	予備リレー	: G2R-1-S DC12V
充電機・充電器セット	: K-KJ83MCD04	アンテナ分配器	

ケーブルスミニ RC-4400N

〈微弱電波対応〉

- 送受信機共にオーダー対応可能
・2段押しスイッチ1組装着可能(オプション)
- テルハにはゼロ線電源で電気配線工事不要
・受信機取付専用金具で更に取付簡単!

■ 共通仕様

使用周波数	: 246~250MHz帯
到達範囲	: 無障害状態で30m程度
使用温度範囲	: -10℃~+60℃

■ 送信機

寸法重量	: 133×62×27(筐体寸法のみ) 130g(電池を含む)
電源	: 4.8V 70mAh充電式電池
電池連続使用時間	: ボタン押し時間合計4時間以上
充電時間	: 約15時間
操作信号数	: 標準3点、最大5点 (オプションで2段押し2点設定)
保護等級	: IP53相当(シリコンカバー装着時)

■ 標準付属部品

電池パック	: JB-4007
充電アダプター	: PS-306
シリコンカバー	: GC-4300
ロッドアンテナ	: LA-310

■ オプション部品

ソフトケース	: SC-421
デュアルストラップS	: SS-4
アンテナマウントキット	: MK-505M

ポケットサイズの本格派!

■ 対象設備例:

テルハクレーン、焼却炉の開閉、搬送装置、
リフター、ホッパー、反転機、非常停止用、
破碎機、荷物エレベーター操作、他



■ 受信機

寸法・重量 (取付脚は含まず)	: 168×217×70 (取付脚は含まず) 1.1kg(RX-4700N) 最大5リレー
電源	: AC100~220V ±10% 50/60Hz DC12~48V *DC仕様はオプション
消費電力	: (AC220V使用時) 最大10VA以下(AC220V)、最大5W以下(DC24V)
出力リレー	: 抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V)
制御容量	: 抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)
応答速度	: 最小40msec 最大80msec
保護等級	: IP65相当(防水接栓使用時)



予備リレー	: G2R-1-S DC12V
アンテナ分配器	
押しボタン名称変更シール	: NS-3

国内唯一の防爆形 無線操縦装置

防爆形 BoBa (ボーバ) マイコンケーブルレス 6000U

爆発の雰囲気がある危険場所での遠隔操作に!

危険場所設置用(オプション対応)
耐圧防爆箱入り受信機

- ▶ 最大26リレー
- ▶ 耐圧防爆構造: Exd[ia] II BT4



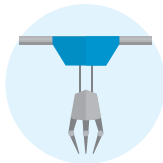
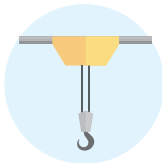
TX-6B00U型 送信機例
(ボーバ6000)

- ▶ 最大操作数: 24点
- ▶ 本質安全防爆構造: i2G3

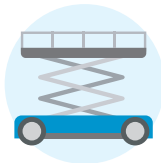


■ 対象設備例:

各種クレーン



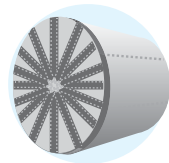
リフター



台車



エレクタ



■ 共通仕様

使用周波数	: 429MHz
到達範囲	: 無障害状態で100m以上
使用温度範囲	: -10℃~+60℃ (本質安全防爆機器は規定により-10℃~+40℃)

■ 送信機

寸法	: 203×78×42(筐体寸法のみ)
重量	: 420g(電池を含む)
電源	: 4.8V 650mAh充電式電池パック
電池連続使用時間	: 電源入時間合計8時間以上
充電時間	: 160分以下(専用急速充電器にて)
送信出力	: 429MHz帯 10mW以下
保護等級	: 防滴防塵

■ 受信機

寸法重量 (取付脚は含まず)	: 251×261×70 2.2kg(RX-51000U/G) 最大17リレー 327×280×73.5 4.9kg(RX-61000U/G) 最大25リレー 160×336×95 16リレー時の重量 2.5kg(RX-8C00U) 最大17リレー 170×336×118 24リレー時の重量 3.5kg(RX-8C00U) 最大26リレー
防爆箱寸法重量 (取付脚・突起部は含まず)	: 230×400×180 約18kg(EX4023-RX) 最大26リレー 600×480×200 約80kg(EX4806-1RX) 耐圧防爆構造 Exd[ia] II BT4 (オプション) 耐圧防爆構造 Exd[ia] II BT4 (オプション)
電源	: AC100~220V ±10% 50/60Hz DC12~48V *DC仕様はオプション
消費電力	: (AC220V使用時) 最大22VA以下(RX-51016U) (DC24V使用時) 最大12W以下(RX-51016U)
出力リレー	: 抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V)
制御容量	: 抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)
応答速度	: 最小50msec 最大100msec
保護等級	: IP65相当(防水接栓使用時のRX-51000U/RX-61000U)

■ 標準付属部品

電池パック : BB-4065A

急速充電器 : PS-1B04

ビニールケース : CC-5106

デュアルストラップS : SS-4

ロッドアンテナ : LA-170 (防爆検定シール貼付)



■ オプション部品

受信機用耐圧防爆箱(防爆検定シール貼付)
アンテナバリア : AB-1M

97×56×48mm 250g

アンテナマウントキット : MK-505M



(本質安全防爆構造、防爆検定シール貼付)

接続ケーブル : M-501-M

ソフケース : SC-5400

予備リレー : G2R-1-S DC12V

予備ヒューズ : 10A

押しボタン名称変更シール : NS-3

標準的な設置方法 (アンテナバリアを使用)

■ 当社では、受信機を安全場所に設置し、受信アンテナはアンテナバリアを介して危険場所に設置する方法を標準的な使い方としています。

危険場所

安全場所

アンテナ
本質安全
防爆構造
Exia II CT5

(オプション)
アンテナバリア
本質安全防爆構造
[Exia] IIC

安全場所設置用受信機
RX-51000U型例



双方向データケーブルス 100S

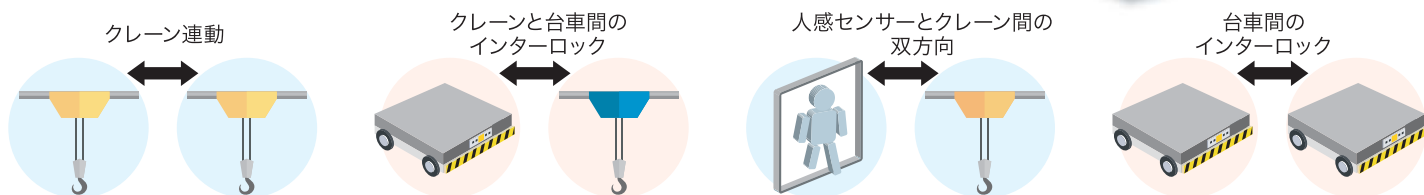
TC-1000808S (8点モデル) / 1011616S (16点モデル)

〈920MHz帯 特定小電力対応〉

FA機器の制御に特化!



- 双方向制御が1セットで対応可能
 - ・制御対象の状態をフィードバック!
 - ・見えない機械の制御が可能!
- 新周波数920MHz帯を採用
 - ・既存の429MHz帯、1.2GHz帯との混信無し
- 優れた耐塵・防雨性能
 - ・IP65相当(防水接栓使用時)



■ 送信部

操作信号数 : 8点、16点
送信出力 : 920MHz帯 10mW

■ 受信部

出力信号数 : 8点、16点
出力リレー : 抵抗負荷 3A 誘導負荷 2A (AC220V)
制御容量 : 抵抗負荷 5A 誘導負荷 1A (DC 24V)
相当速度 : 8点:最小50msec 最大140msec
16点:最小80msec 最大160msec

■ 共通仕様

寸法・重量 : 184×264×72 (取付脚は含まず) 1.3kg
電源 : AC100～220V ±10% 50/60Hz DC12～48V *DC仕様はオプション
消費電力 : (AC) 最大13VA以下(8信号)、最大17VA以下(16信号)
(DC) 最大5W以下(8信号)、最大8W以下(16信号)
制御部 : 無障害状態で100m以上
到達範囲 : 922.4～928.0MHz帯の200kHz間隔の1波
使用温度範囲 : -10℃～+60℃
保護等級 : IP65相当(防水接栓使用時)

■ 標準付属部品

同軸ケーブル付アンテナ : MEGAF-121XSA5X-920 ×2 (同軸5m)

■ オプション部品

同軸ケーブル付アンテナ : MEGAF-121XSAHX-920P10M (同軸10m)
MEGAF-121XSAHX-920P15M (同軸15m)
直付けアンテナ : MEGWX-2102SAXX-920 (屋外用)
MEG-241XSAXX (屋外用)

データケーブルス

1300・1400U/G

《特定小電力 429MHz/1.2GHz》

工事の手間とコストを大幅削減!

■ 対象設備例

クレーン間のインターロック、トング付クレーン、台車、
クレーン衝突防止、ケーブルカー、パトライト操作用、チップアンローダ、
シャッター開閉、他

■ 共通仕様

使用周波数 : 429MHz, 1.2GHz
到達範囲 : 無障害状態で200m以上
使用温度範囲 : -10℃～+60℃

■ 送信機

寸法 : 170×224×66(取付脚含まず)
重量 : 1.4kg(TR-1416U), 1.5kg(TR-1316U/1316G/1416G)
電源 : AC100～220V ±10% 50/60Hz DC12～48V
*DC仕様はオプション
消費電力 : 3VA以下(AC220V使用時), 1W以下(DC24V使用時)
操作信号数 : 標準8点, 16点, 最大32点
保護等級 : IP54

■ 標準付属部品

ロッドアンテナ(1400型には各×2): LA-170/060
アンテナマウントキット: MK-505M(D)

TC-1300U/G

《アンテナ一体構造》
32点入力型 送信機例



TC-1400U/G

《アンテナ分離式》
16点入力型 送信機例



■ 受信機

寸法・重量 : 184×264×72 1.4kg (RX-3300U/G) 最大9リレー
(取付脚は含まず) 251×261×70 2.2kg (RX-51000U/G) 最大17リレー
327×280×73.5 4.9kg (RX-61000U/G) 最大25リレー
395×339×73 7.4kg (RX-71000U/G) 最大32リレー
電源 : AC100～220V ±10% 50/60Hz DC12～48V *DC仕様はオプション
消費電力 : (AC220V) 最大22VA以下(RX-51016U)、最大24VA以下(RX-51016G)
最大14VA以下(RX-3308U/G)
(DC24V) 最大12W以下(RX-51016U/G)、最大7W以下(RX-3308U/G)
出力リレー : 抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V)
制御容量 : 抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)
応答速度 : 最小50msec 最大100msec
保護等級 : IP65相当(防水接栓使用時)

■ オプション部品

予備ヒューズ: G2R-1-S DC12V
予備リレー: 10A

マイティサテラ RC-73000U/G

(429MHz帯, 1.2GHz帯 特定小電力モデル対応)

比例制御も対応可能! 特注の難題を一発解決!

■ 弊社オリジナル 3ノッチ式ジョイスティック

・「自動復帰方式/手動復帰方式」選択可能!

■ 特殊スイッチ取付可能

・キースイッチ、緊急停止スイッチ、セレクトスイッチ等

■ ロングストローク型スイッチを標準採用

・ストロークが深く、クリックがハッキリ



■ 対象設備例

リフマグ付クレーン、ジブクレーン、クラブクレーン、ローディングアーム、プレス機、シールドマシン、搬送用台車、クローラ、ウィンチ、スパイダープル、低床ブル、ホイールローダ、他



■ 共通仕様

使用周波数 : 429MHz, 1.2GHz
到達範囲 : 無障害状態で100m以上
使用温度範囲 : -10℃~+60℃

■ 送信機

寸法 : 102×284×131(筐体寸法のみ)
重量 : 1.4kg(全フラットスイッチ), 2.0kg(ジョイスティック2本)
電源 : 4.8V 1200mAh充電式電池パック
電池連続使用時間 : 電源入時間合計10時間以上
充電時間 : 120分以下
送信出力 : 429MHz帯 10mW以下/1.2GHz 10mW以下
保護等級 : 防滴防塵

■ 受信機

寸法・重量 : 251×261×70 2.2kg(RX-51000U/G) 最大17リレー
(取付脚は含まず) 319×264×76 3.0kg(RX-60000U/G) 最大25リレー
395×339×73 7.4kg(RX-71000U/G) 最大32リレー
電源 : AC100~220V ±10% 50/60Hz DC12~48V *DC仕様はオプション
消費電力 : (AC220V時) 最大41VA以下(RX-70032U)、最大43VA以下(RX-70032G)
(DC24V時) 最大24W以下(RX-70032U/G)
出力リレー : 抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V)
制御容量 : 抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)
応答速度 : 最小50msec 最大100msec
保護等級 : IP54

■ 標準付属部品

電池パック : NHW-4120
急速充電器 : PSK-101GA
デュアルストラップS : SS-4-1800
腰ベルト : VL-7000
肩パット : KP-9000
ロードアンテナ : LA-170/060
アンテナマウントキット : MK-505M(D)

■ オプション部品

充電アダプター : PS-306
ケーブルグランド : ST21
ロックナット : GMP-GL21
ソフトケース(上カバー2枚付) : SC-7200
電池単体充電用カセットホルダー : BT-3A
乾電池用電池ケース : CB4-400

キー :
予備リレー : G2R-1-S DC12V
予備ヒューズ : 10A
アンテナ分配器 :
押しボタン名称変更シール : NS-3

※1:緊急時には乾電池の使用も可能(オプション)

MAXサテラ RC-9300U/G

(429MHz帯, 1.2GHz帯 特定小電力モデル対応)

金属シャーシの多操作・特注仕様専用機!

■ 対象設備例

リフマグ付クレーン、ジブクレーン、クラブクレーン、ローディングアーム、プレス機、シールドマシン、搬送用台車、クローラ、ウィンチ、スパイダープル、低床ブル、ホイールローダ、他

■ 共通仕様

使用周波数 : 429MHz, 1.2GHz
到達範囲 : 無障害状態で100m以上
使用温度範囲 : -10℃~+60℃
信号数 : 最大32点

■ 送信機

寸法重量 : 129×282×155(突起部除く筐体寸法のみ) 3.0kg~
電源 : 4.8V 1000mAh充電式電池パック
電池連続使用時間 : 電源入時間合計10時間以上
充電時間 : 120分以下
送信出力 : 429MHz帯 10mW以下/1.2GHz 10mW以下



- 多機能多操作
(比例制御対応も可能)
- ジョイスティック他、
特殊スイッチ装着可能



■ 受信機

寸法・重量 : 251×261×70 2.2kg(RX-51000U/G) 最大17リレー
(取付脚は含まず) 327×280×73.5 4.9kg(RX-61000U/G) 最大25リレー
395×339×73 7.4kg(RX-71000U/G) 最大32リレー
電源 : AC100~220V ±10% 50/60Hz DC12~48V *DC仕様はオプション
消費電力 : (AC220V時) 最大41VA以下(RX-71032U)、最大43VA以下(RX-71032G)
(DC24V時) 最大24W以下(RX-71032U/G)
出力リレー : 抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V)
制御容量 : 抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)
応答速度 : 最小50msec 最大100msec
保護等級 : IP54

主 な 納 入 実 績

(順不同・敬称略)

官庁／独立行政法人／学校：

北海道、山形県、東京都、神奈川県、千葉県、栃木県、愛知県、富山県、福井県、山口県、徳島県、旭川市、札幌市、名寄市、弘前市、秋田市、仙台市、三条市、横浜市、藤沢市、四街道市、さいたま市、川崎市、草加市、宇都宮市、鹿嶋市、静岡市、名古屋市、京都市、大阪市、吹田市、枚方市、神戸市、宝塚市、加古川市、高岡市、福井市、米子市、松江市、岡山市、倉敷市、安芸高田市、下関市、丸亀市、高知市、北九州市、大牟田市、八代市、鹿児島市、防衛省、消防庁、文部科学省、国土交通省、厚生労働省、農林水産省、海上保安庁、国家公安委員会、水資源機構、鉄道・運輸機構、宇宙航空開発機構、日本原子力研究開発機構、海上技術安全研究所、土木研究所、産業安全研究所、科学技術振興機構、産業技術総合研究所、東北大学、新潟大学、東京大学、東京工業大学、日本大学、東京芸大、宇都宮大学、京都大学、同志社大学、大阪大学、関西大学、兵庫県立大学、九州大学、鹿児島大学

運 輸： J R北海道、J R東日本、J R東海、J R西日本、J R四国、J R九州、J R貨物、東京地下鉄、京成電鉄、小田急電鉄、名古屋鉄道、南海電鉄、大阪府都市開発、日本航空、全日本空輸、成田国際空港、関西国際空港、東日本高速道路、中日本高速道路、西日本高速道路、日本通運、ヤマト運輸、日本梱包運輸倉庫、山九、ゼロ、伊勢湾海運

電 力： 北海道電力、東北電力、北陸電力、東京電力、中部電力、関西電力、中国電力、四国電力、九州電力、沖縄電力、電源開発

建 設： 大林組、清水建設、大成建設、竹中工務店、戸田建設、鴻池組、大和ハウス工業、積水化学工業、鹿島、安藤ハザマ、ピー・エス、銭高組、不動建設、西松建設、フジタ、前田建設工業、りんかい日産建設、三井住友建設、日本ビソー、飛鳥建設、日立プラント建設、大豊建設、奥村組、熊谷組、東急建設、矢作建設工業、日建、東鉄工業、鉄建建設、五洋建設、中電工、NIPPO、日特建設、大林道路

金 属： 東京製鐵、YKK、神戸製鋼所、ベンカン機工、日鉄日新製鋼、NEOMAX、UACJ、中部鋼板、住友金属鉱山、古河電気工業、住友重機械ハイマテックス、日本製鉄、大同特殊鋼、大平洋金属、日本製鋼所、不二越、東京製鋼、大阪鋼板工業、テクノスチール、日立金属、淀川製鋼所、日本軽金属、三菱マテリアル、愛知製鋼、山陽特殊製鋼、DOWAホールディングス、宇部スチール、東洋製罐、田中貴金属工業、日亜鋼業、日軽新潟、東邦亜鉛、ガルパテックス、スズヤス、中山製鋼所、JFEエンジニアリング、JFEスチール、JFE鋼板、高周波熱錬、三井金属鉱業、丸一鋼管、中央発條、東邦チタニウム、田中亜鉛鍍金、SUMCO、東京鋼鐵、日鉄鉱業、横河ブリッジ、駒井ハルテック

造 船： 常石造船、南日本造船、川崎重工業船舶海洋ディビジョン、三菱造船、今治造船、三井造船、ダイソー、現代重工業（韓国）、内海造船、ヤマハ、熊本ドック、大島造船所、ジャパンマリンユナイテッド

車 輦： トヨタ自動車、トヨタ車体、スズキ、日産自動車、本田技研工業、SUBARU、三菱ロジスネクスト、極東開発工業、ナブテスコ、アイシン軽金属、カヤバ工業、日ピス、ブリヂストン、住友ゴム工業、新トモエ電機工業、神戸製鋼所、現代自動車（韓国）、アイチコーポレーション、トヨタ自動車東日本、プレス工業、マツダ、日立建機、タダノ、新キャタピラー三菱、コマツ、シンフォニアテクノロジー、三菱自動車工業、日野自動車、いすゞ自動車、トピー工業、日本車輛製造、曙ブレーキ工業、住友電装、小糸製作所、スタンレー電気、アイシン精機、愛三工業、トヨタ紡織、ダイハツディーゼル、IJT、豊田合成

電 気： 東芝、古河電工、クアーズテック長崎、三菱電線工業、東芝産業機器システム、パナソニック、パナソニック電工、シャープ、デンカ、三菱電機、京セラ、安川電機、セイコーエプソン、日本電工、東洋電化工業、クラリオン、三洋電機、日立製作所、西芝電機、明電舎

化 学： 日鉄ケミカル&マテリアル、三井化学、東亜合成、四国化成工業、三菱ケミカル、積水化学工業、クレハ、大塚化学、旭化成、帝人、カネカ、日亜化学工業、日本ゼオン、信越化学工業、日本触媒、三菱ガス化学、テイカ、日産化学、日本化学工業、タキロンシーアイ、東ソー

機 械： IHI運搬機械、IHI、日立造船、川崎重工業、住友重機械工業、三菱重工業、栗本鐵工所、クボタ、日本トムソン、住友精密工業、豊臣機工、ヘガネスジャパン、バブコック日立、東芝機械、アイダエンジニアリング、東京エネシス、北川鉄工所、日本発条、牧野フライス製作所、ティラド、サンセイ、NTN、阪神内燃機工業、ヤンマー、新晃工業、東芝エレベーター、フジテック

そ の 他： 上組、日本板硝子、昭和産業、金剛、品川リフラクトリーズ、セーラー万年筆、大日本印刷、カナモト、麻生商事、麒麟ビール、東レ、宇部興産、全農サイロ、日本コンクリート、ニコン、日本製紙、王子製紙、アサヒビール、太平洋セメント、住友大阪セメント、旭硝子、システム、加ト吉、サッポロビール、コニカミノルタ、日清製粉、森永製菓、コカ・コーラボトリング、各J A、広島ガス、セメダイン、キャノン、久光製薬、花王、クラレ、日清紡績、日本コンベヤ、大日コンクリート工業、大塚製薬、テレビ朝日、日本テレビ放送網、椿本チエイン、富士ゼロックス、日本製紙、日本海精錬、ライオン、アキレス、沖電線、日立金属、文化シヤッター、東京ガス、東海カーボン、麒麟ビバレッジ、SCREENセミコンダクターソリューションズ、SCREENホールディングス、第一工業製薬、森永乳業、富士フイルム、リョービ、三ツ星ベルト、日本たばこ産業、東プレ、ファナック、大王製紙、太陽誘電、ニデックインスツルメンツ、東洋炭素、日本電気硝子、日本甜菜製糖、サントリー、読売新聞、出光興産、コスモ石油、日本ハム、エムオーテック、日本研紙、駒井ハルテック、イトーキ、北越コーポレーション、ジェコス、養命酒製造、松田産業、東洋水産、レンゴー、ニチアス、宇部三菱セメント

朝日音響株式会社

すべての無線機の仕様・販売先を独自データベースで1台ごとに管理しています。
既設のお客様からの仕様問い合わせ、保守相談へ即座に対応できます。
新規のお客様へは、迅速な事例提示が可能です。



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