

扉の開閉、緊急停止、ポンプのON/OFF、キャリアカー
台車、チェンブロック、車載ウインチ、テルハ・モノレール他
産業機械用無線操縦装置

RC-4300N/R型

ポケットサイズの本格派!

微弱電波・産業用ラジコンバンド
両モデル対応

ケーブルレスミニ4000N/R

●電源配線が不要なゼロ線電源!

●安価なイーザーオーダー制の充実!

3操作標準型

RC-4303N/R
(5操作まで)
オプション可

3操作標準型送信機
▼ TX-4303N

送信機寸法
131×61×27mm
130g

**ターゲットは
後付け市場**

テルハ・モノレール専用

受信機取付専用金具と
ゼロ線電源のオプション対応化で
チェンブロックの無線化工事が
無線機の購入から取付けまでの
トータルコストで大幅ダウン!

テルハ専用送信機
TX-4305N ▼

最大到達距離
Nモデルは 50m程度
Rモデルは100m以上

Nモデルは
上位機種で実績のある
240MHz帯を使用、
ノイズの影響を受けにくく
電波の飛びが安定!



出力リレー5つすべて
a b c 接点独立化!
防塵・防滴性能向上!

2段押しスイッチ追加* イーザーオーダー例

微速付き
ウインチの
無線化に最適!

3操作標準型
RC-4303N
参考ユーザー価格 **10** 【税抜価格】
万円

標準型受信機
RX-4400N型

受信機寸法 170×224×56mm
1.3kg



◀ 5操作送信機
TX-4305N

*2段押しスイッチ追加はNモデルのみ対応

他社品と異なるケーブルレスミニ4000の特長

- 送・受信機ともにオーダー対応が可能(オプション)、しかも安価!
・インターロック組み替え ・保持回路組み込み ・ソフトキーロック など、制御プログラム変更OK
・送信機ボタン名称の変更が自在 … カラー、絵文字、英文字、中国文字など
・2段押しスイッチを1組追加可能
- 受信機の電源配線が不要なゼロ線電源(オプション)と「おんぶ/だっこ金具」「引っ掛け金具」(オプション)で取付簡単!
- ゼロ線電源でない通常の受信機電源の場合、DC12~48Vにも対応(オプション)
- 無線機の故障か? それ以外の故障か? を明らかにする「潔白検証回路」をすべてのリレー回路に付加
- 操作ボタン窓が大きく押しやすい
- うっかりミス防止のための安全対策など、お客様のご要望に個別対応が可能(オプション)

☆微弱電波モデル=Nモデル=RC-4300N型、産業用ラジコンバンドモデル=Rモデル=RC-4300R型です。 このカタログの商品の色合いは、実際の色合いとは若干異なることがあります。

The One and only in the industry



Asahi Onkyo CO.,LTD.

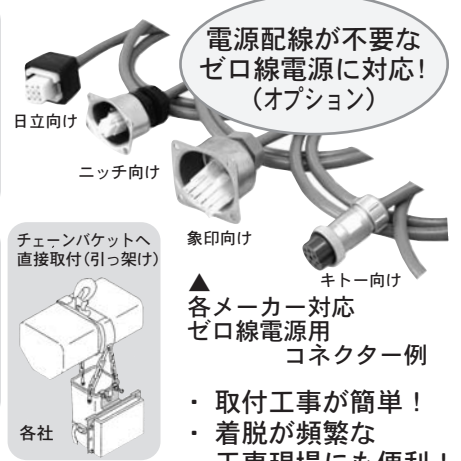
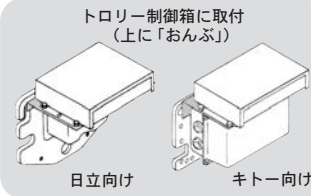
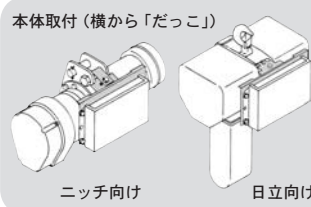
Sebe Kamiita-cho Itano-gun Tokushima 771-1350 Japan
FAX 088-694-5544(Key No.) TEL 088-694-2411(Key No.)
<http://www.asahionkyo.co.jp/>

受信機取付専用(おんぶ/だっこ)金具による
各社チェーンブロックへの取付例



日立トローリーボックス
上面取付例

キトー トローリーボックス前面取付例
(おんぶ金具2枚使用)



▲各メーカー対応
ゼロ線電源用
コネクタ一例

・取付工事が簡単!
・着脱が頻繁な
工事現場にも便利!

一送信機定格一

送信機寸法重量	131×61×27(筐体のみの寸法) 130g(電池を含む)
充電器寸法重量	60×44×41 180g
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 70mAh充電式電池パック
電池連続使用时间	ボタン押し時間合計 3時間以上 TX-4300N型 " 2時間以上 TX-4300R型
充電時間	約15時間(付属の充電アダプターにて)
電池残量表示	発光ダイオードの輝度が半減後、作動停止消灯
操作信号数	標準3点 最大5点
送信電界/出力	3m地点で500μV/m以下 TX-4300N型 1mW程度 TX-4300R型
送信機制御部	TMP47P201 4ビット ワンチップCPU

一受信機定格一

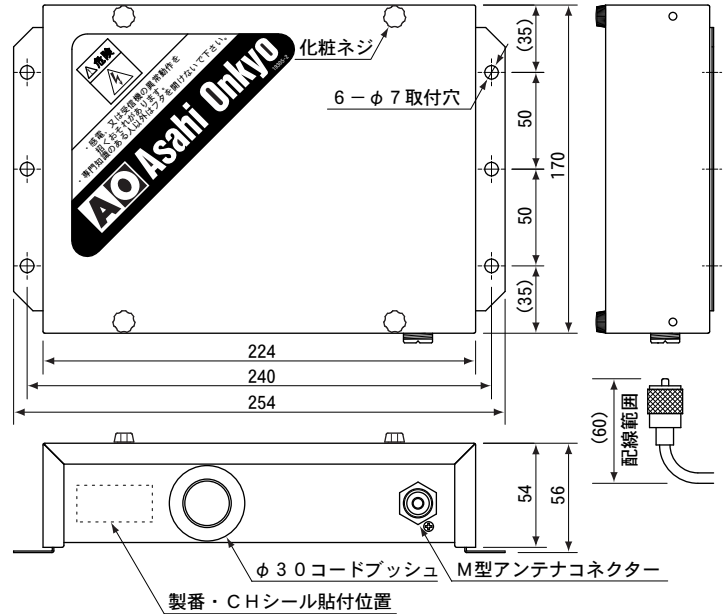
受信機寸法重量	170×224×56 1.3kg (RX-4400N/R型) (取付脚は含まず)
受信機電源	AC100V~220V(±10%)50/60Hz DC仕様はオプション(フロートアース対応)
受信機消費電力	最大10VA以下 (RX-4405N/R) (AC使用時)
出力リ制御容量	抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V) 抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)
応答速度	最小40msec 最大80msec
作動表示灯	発光ダイオードにて表示
出力信号数	標準3点 最大5点 (RX-4400N/R型)
受信機制御部	TMP91P640 8ビット ワンチップCPU 異常監視回路(ウオッチ・ドッグ タイマ)内蔵

一共通定格一

到達範囲	無障害状態で 50m程度 " 100m以上	RC-4300N型 RC-4300R型
使用周波数	246~250MHz帯の20kHz間隔の1波 産業用ラジコンチャンネル73MHz帯の指定された1波	RC-4300N型 RC-4300R型
電波型式	F2D	
副搬送波	1200Hz, 2400Hz	
副搬送波変調方式	MSK方式	
データ伝送速度	2400 bps	
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(可変、送信機は固定)	
使用温度範囲	-10℃~+60℃	
送受信機構造	防滴防塵	

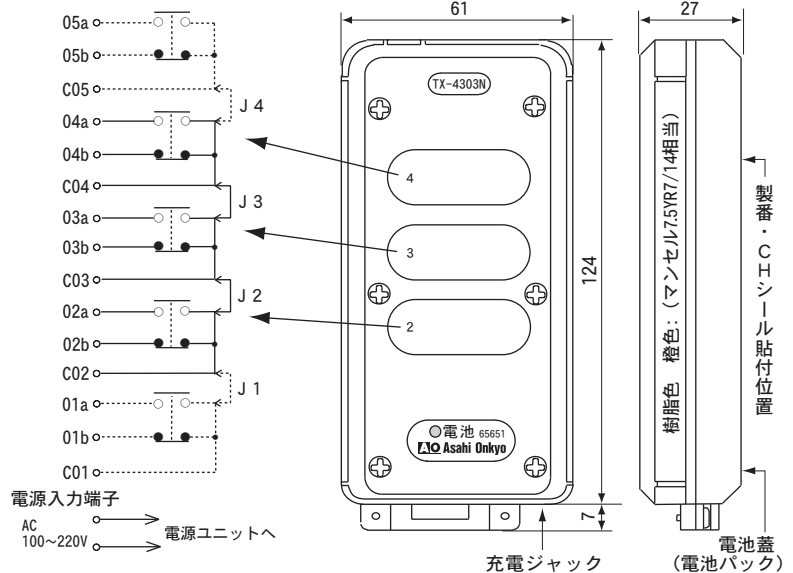
	送信機	受信機
標準付属品	●電池パック ●充電アダプター ●コードアンテナ(Rモデル) ●ビニールケース	●ロードアンテナ(Nモデル) ●コードアンテナ(Rモデル)
オプション	●ソフトケース ●押ボタン名称変更シール ●予備電池パック ●デュアルストラップS(Nモデル) ●予備コードアンテナ(Rモデル) ●ベルトアンテナ(Rモデル)	●マウントキット(Nモデル) ●専用外部アンテナ(Rモデル) ●アンテナ分配器 ●予備リレー

標準取付型受信機
RX-4400N型 外観図



標準型受信機端子台図

送信機 TX-4303N 外観図



注1. J1~J4はジャンパー線です。現物では端子台脇にあります。
DC, AC混在等、出力を2系統に分離する時は必要に応じて切断して下さい。
注2. 回路のマイナスはケースと直流的に分離されています。

☆仕様等は製品改良のため予告無く変更することがありますが、未永くお使いいただけるよう、代替品・互換品を用意しています。

2013.11 現在

常に半歩、先を走る



朝日音響株式会社

〒771-1350 徳島県板野郡上板町瀬部
FAX088-694-5544(代) TEL088-694-2411(代)
http://www.asahionkyo.co.jp/

取扱店