

クレーン・搬送台車・建設機械・プレス機・特殊車輛他
産業機械用無線操縦装置

従来機との信号互換・多様なオーダー対応性を堅持!!

タフな
現場に!

新



頑強 ケーブルレス 8000N

RC-8500N型

微弱電波
429MHz帯特定小電力 各モデル対応
1.2GHz帯特定小電力

この強さこそ本物だ!
長く使って頂けるよう開発しました



あっ!

16操作
標準型送信機
TX-8516N

★操作ボタン中央部の
パネルゴムに
突起を追加、
クリック感向上!

送信機の耐環境性能を向上!
★水にタフな送信機!
IP-65相当!

★落下に
タフな送信機!

送信機の
耐衝撃性を向上!

防滴防塵構造

- 到達距離50m
- 充電式電池を標準付属
緊急時には乾電池の
使用も可能(オプション)
- 伝統の
広ピッチ配列
- オートオフ機構付き
(10分間無操作継続
で電源OFF)
- 見易く追加した
電池残量告知
(ランプ)
- オプションで
2段押しスイッチ
追加可能

16操作標準型 RC-8516N
送・受信機セットで

23.1 万円 (22 万円)
参考ユーザー価格 【税込価格】

★キースイッチ他 特殊スイッチの
専用取付場所をオプション設定!

多様なニーズに応える
オーダー対応が可能(オプション)
詳細は裏面を参照

-送信機定格-

送信機寸法重量	270×76×57(筐体みの寸法) 600g(電池を含む)
押ボタン寿命	1 段部 100万回以上(押圧800gにて) 2 段部 35万回以上(押圧800gにて)
送信機電源	4.8V 700mAh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)
電池連続使用時間	電源入時間合計17時間以上(オートオフ機構付)
充電時間	約10時間(付属の充電アダプターにて)
電池残量警告	「」残量告知発光ダイオードが点灯し、警告
操作信号数	標準16点 オーダーで最大32点まで対応可
送信電界	3m地点で500μV/m以下

-受信機定格-

受信機寸法重量	240×264×56 2.1kg(RX-5700N) 17リレーまで対応 (取付脚は含まず)
受信機電源	最大22VA以下(RX-5716N)(AC使用時)
受信機消費電力	AC100~220V(±10%) 50/60Hz(DCはオプション)
出力リレー制御容量	誘導負荷 7.5A(AC250V) 誘導負荷 5A(DC30V)
応答速度	最小50msec 最大100msec
作動表示灯	発光ダイオードにて表示
出力信号数	標準16点 最大32点(RX-7100Nの場合)

-共通定格-

到達範囲	無障害状態で50m程度
使用周波数	246~250MHz帯の20kHz間隔の1波
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	2400bps
エラー検出	CRCC-CCITTによるエラー検出コードを付加
送・受信機制御部	TMP91P640 8ビット ワンチップCPU 異常監視回路(ウォッチ・ドッグ タイマ)内蔵
使用温度範囲	-10℃~+60℃
送受信機構造	防滴防塵, 送信機はIP65相当

受信機 RX-5700N型 最大17リレー受信機
240×264×56 2.1Kg

☆各定格は微弱電波モデルのものです。429MHz帯/1.2GHz帯特定小電力モデルの定格については、別途お問い合わせ下さい。
☆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。☆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.

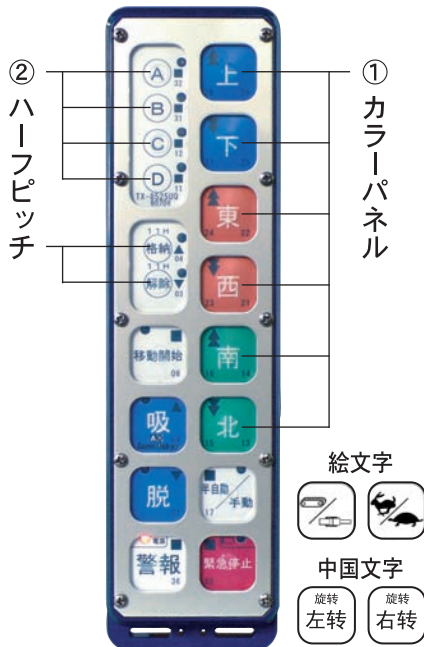
Sebe Kamiita-cho Itano-gun Tokushima 771-1350 Japan
FAX 088-694-5544(Key No.) TEL 088-694-2411(Key No.)
<http://www.asahionkyo.co.jp/>

お客様のタフな要求にお応えします！

★ 多様なニーズに応えるオーダー対応が可能 (オプション)

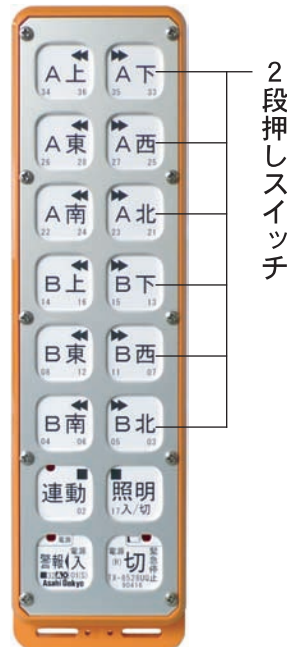
タフケーブルレス8000のオーダー対応例をご紹介します！

操作名称変更例



- ①パネル面の名称変更が自在です！
 カラー、絵文字、英文字、中国文字など。
 ②通常30mmピッチを15mmピッチでスイッチを
 配置し、操作スイッチの多点化を図る。

新2段押しスイッチ追加例



耐久性の高い自社開発 新2段押しスイッチが
 最大7組まで追加可能！
 配置も自在！！

選択表示LED追加例



ホイストの連動／単独の選択状態が
 送信機に表示出来ます。後押し保持選択、
 一つのスイッチを押す毎にON/OFFを
 繰り返す反転動作表示等自在！

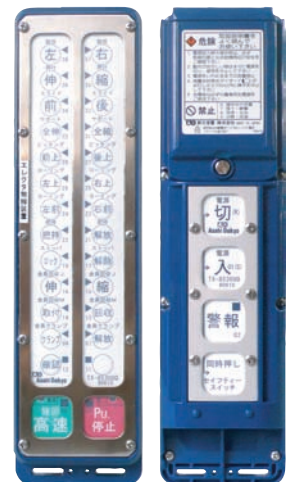
★ キースイッチ他 特殊スイッチの 専用取付場所をオプション設定！

裏面
 スイッチ
 追加
 可能



操作パネル表面とボトムシャーシ合わせて
 特殊スイッチを最大5箇所取付可能！

表と裏を合わせて操作数30点 例



- ・デッドマンスイッチ取付。(一定の角度以上に送信機が傾くと操作を受け付けない。)
- ・セーフティスイッチ組込。(セーフティスイッチと同時押し操作時のみ操作可能。)
- ・ソフトキーロック組込。(あらかじめ決められた手順でスイッチを押さないと操作不可。)
- その他、うっかりミスを防ぐための「安全対策処理」も対応可能です。
- ・特注制御プログラム製作により簡単な「シーケンス処理」も無線機側で自在に対応！

★ 上記以外にも、様々なオーダーに対応致します。無線化する設備の詳細をご連絡下さい。
 最適な仕様をご提案します！！

2010.7 現在

常に半歩、先を走る



ベンチャー企業創出支援投資 対象企業

朝日音響株式会社

〒771-1350 徳島県板野郡上板町瀬部
 FAX 088-694-5544 (代) TEL 088-694-2411 (代)
<http://www.asahionkyo.co.jp/>

取扱店