

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

外部接点入力型無線機

データケーブルレス TC-1200N/U/R型

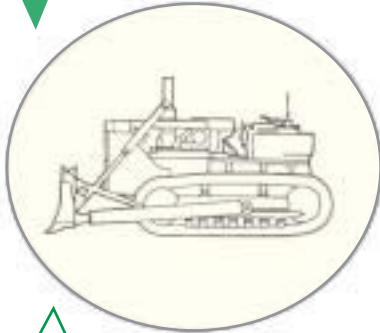
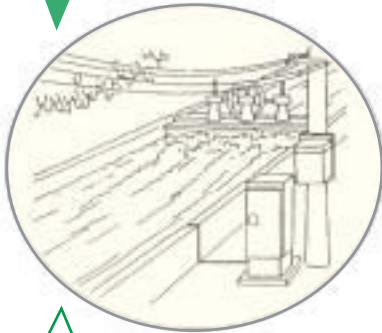
工夫次第で
用途は無限!

微弱・特小
ラジオバンド
全モデル対応

- ★有線配線が困難な
移動体から移動体への信号伝送に!
- ★組み替えが頻繁な
生産ラインの機器間信号伝送に!
- ★劣悪な環境下での有線配線の代わりに!

テレメータとして

テレコントロールとして



各種計測データの伝送
(各種デジタルコード出力、
0~5V等の電圧出力に対応可)

各種建設クレーン・特殊車輛
自走式搬送台車・作業機械



▲ N型送信機外観
170×224×56(取付脚は含まず)



▲ N (微弱) 型 16点型送信機内部配置例



▲ U (特小) 型
32点型送信機内部配置例

データケーブルレスの特徴

- 1) 安価にオーダー対応
D/Aコンバーターを内蔵し0~5V等の比例制御信号の出力対応可
受信機の出力はリレー以外にオープンコレクターの対応も可
受信機の分割設置(送信機1台で受信機2台以上の分割設置)
- 2) 送・受信機共DC12~48V対応可
- 3) 機種間互換の堅持
(大/小送・受信機や、汎用機との混用も自在)
- 4) 受信周波数は固定、5波自動、40波自動選局の
3方式が選択可能(特小タイプのみ)
- 5) 通信エリアは微弱機が50m程度、
特小機は200m程度(見通し)
- 6) 分離/共通自在の出力端子台(受信機)

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/>

東日本総代理店
サービスステーション

株式会社 広進



204-0012 東京都清瀬市中清戸1-610-8
TEL 042-492-0410 FAX 042-492-0411
URL:www.kosin-r.co.jp

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

受信機分割設置対応可

直流・交流を混在制御可
分離/共通自在の出力端子

外觀寸法は同じでも 基板は
モデルチェンジで機能UP!

防滴構造強化

240

264

56

塩ビ鋼板フォックスグレー色
(マンセルN7相当)

製番・CHシール
貼付位置

φ30コードブッシュ

280

294

φ16コードブッシュ

50

50

6-φ7取付穴

-送信機定格-

送信機寸法重量 170×224×56(筐体のみ寸法) 1.1kg
 送信機電源 AC100~220V±10% 50/60Hz
 DC仕様(DC12~48V対応)はオプション
 (フロートアース対応)
 CB-470, 4110(4.8V)充電用電池での対応可
 操作信号数 標準5点 8点 16点 最大32点まで対応可
 送信電界 3m地点で500μV/m以下

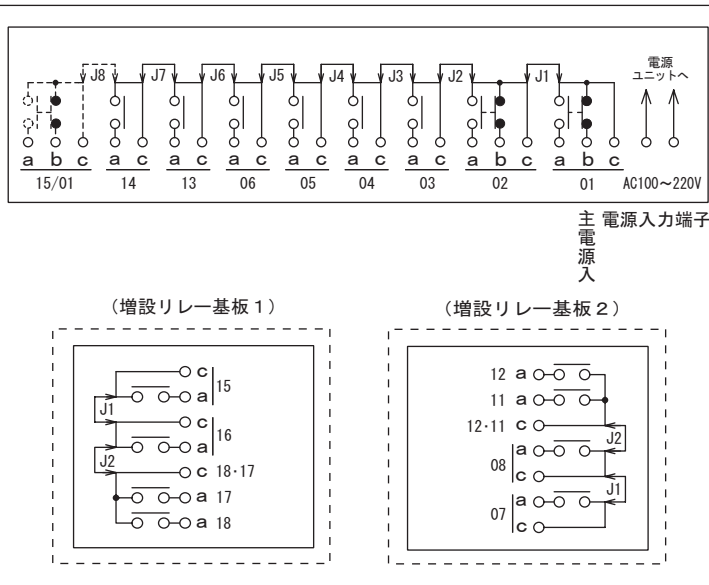
M型アンテナコネクタ

★受信機写真及び定格等は
 全て微弱機用(Nシリーズ)のものです。
 特小機については特小カタログをご覧ください。

-受信機定格-

受信機寸法重量 170×224×56 1.3kg(RX-4405N) 5リレーまで対応
 (取付脚は含まず) 184×264×56 1.6kg(RX-3200N) 9リレーまで対応
 240×264×56 2.1kg(RX-5700N) 17リレーまで対応
 304×264×76 2.9kg(RX-6300N) 25リレーまで対応
 388×314×76 4.1kg(RX-7100N) 32リレーまで対応
 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15VA以下(RX-3208N) /
 最大22VA以下(RX-5712N)(AC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
 作動表示灯 発光ダイオードにて表示
 出力信号数 標準5点 8点 16点 最大32点まで対応可

▼標準型受信機内端子台配置図 (RX-5716N)



-共通定格-

通達範囲 無障害状態で50m程度
 使用周波数 246~250MHz帯の1波
 電波型式 F2D
 副搬送波周波数 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 CRC-CCITTによるエラー検出コードを付加
 アドレス 8ビット(固定)
 機種認識 8ビット(固定)
 拡張アドレス 8ビット(可変)
 送・受信機制御部 TMP91P640 8ビット ワンチップマイコン
 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°C~+60°C
 送受信機構造 防滴防塵

	送信機	受信機
標準付属品	●ロッドアンテナ ●アンテナ マウントキット	●ロッドアンテナ ●アンテナ マウントキット
オプション品		●予備リレー ●アンテナ分配器

☆各定格は微弱モデル用のものです。特小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。

2004.4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
 FAX088-694-5544(代) TEL088-694-2411(代)
 http://www.asahionkyo.co.jp/

取扱店