

多重伝送装置

LC-1100型

ラインリモコン 1000

New 機内配線の省線化を実現!!

電気工事を簡略化する

クレーン他FA用省配線機器

— FA機器制御用に特化しています —

●送・受信機セット

参考ユーザー価格

18.4万円(税抜)



▲ TL-1100型 送信機



▲ RL-3300型 受信機

寸法重量(送受信機共):184×264×72mm 1.3kg

Point 1

クレーン機内配線の省配線化に有効です。
特にWホイスト式クレーン向けには、伝送線を1本追加するだけで大幅な省配線化を実現!!
現地での電気工事を大幅に簡略化。

Point 2

伝送線に**トロリー線**がそのまま使えます。
ツイストペアケーブル等の専用ケーブルは不要!!
(市販のキャブタイヤケーブルでの使用も可能!!)

Point 3

1本の伝送線に**×3セット**まで同時使用可能!!

Point 4

伝送信号の信頼性は実績のある**無線操縦装置**と同等!!

Point 5

送信機はAC200V(標準)またはAC100V(オプション)のリレー受けなので
ペンダントスイッチでもそのまま繋ぎこめます。
余分な手間が掛かりません!!

☆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。

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



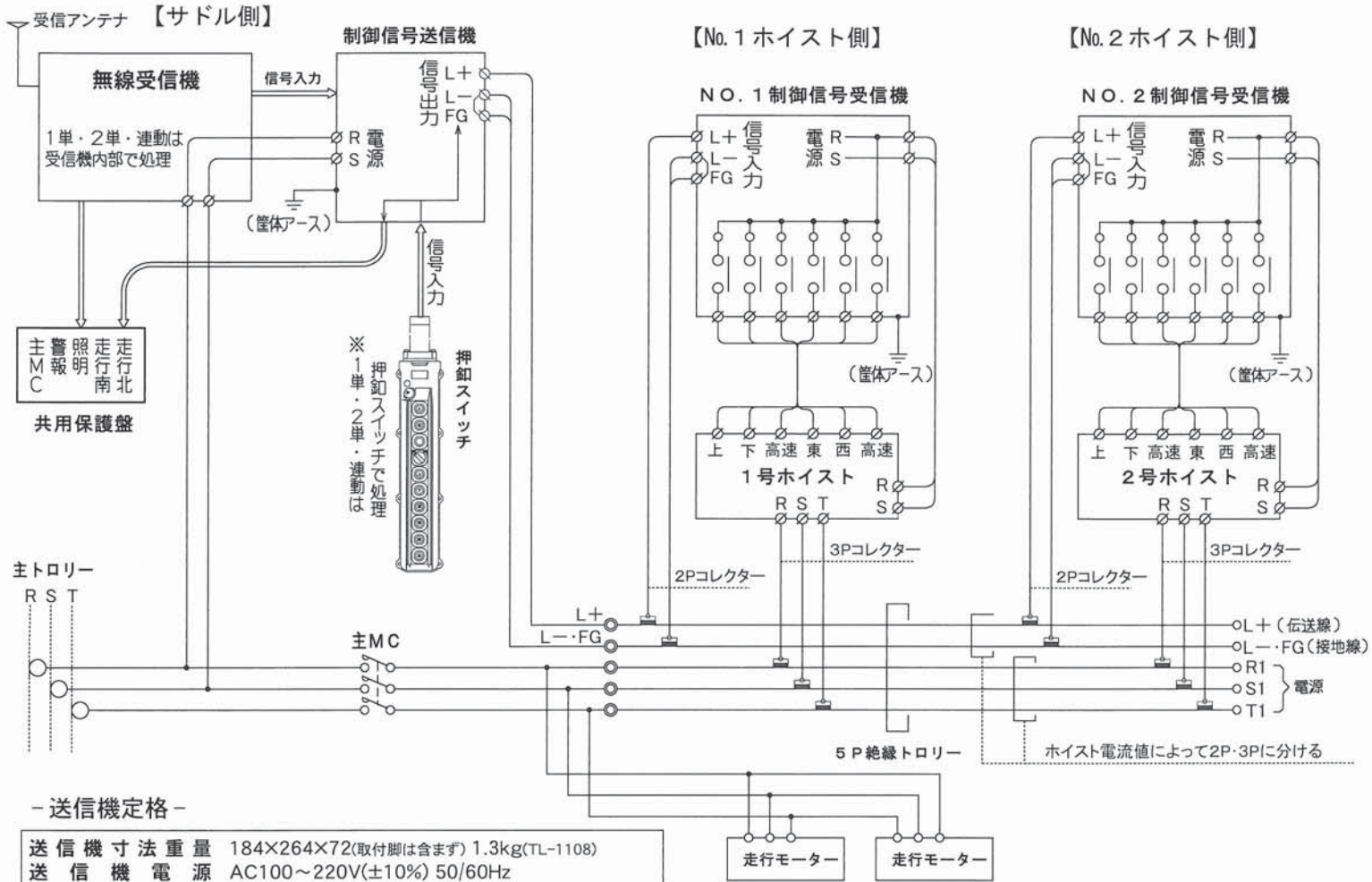
東日本総代理店
サービスステーション

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



遠隔操作型 1 ガーダ2 ホイスト式クレーンへの使用例



- 送信機定格 -

送信機寸法重量	184×264×72(取付脚は含まず) 1.3kg(TL-1108)
送信機電源	AC100~220V(±10%) 50/60Hz (本機はフロートアース対応)
送信機消費電力	最大6VA以下(TL-1108)(AC220V使用時)
操作信号数	標準8点、最大12点
操作信号入力方式	電圧印加方式・印加電圧AC200(220)V 50/60Hz (AC100Vは標準)
送信機制御部	ATmega640 8ビットマイコン
保護等級	IP65相当(防水接栓使用時)

- 受信機定格 -

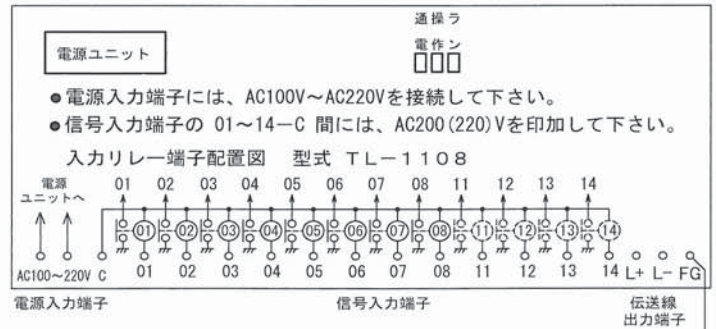
受信機寸法重量	184×264×72(取付脚は含まず) 1.3kg(RL-3308)
受信機電源	AC100~220V(±10%) 50/60Hz
受信機消費電力	最大16VA以下(RL-3308)(AC220V使用時)
出力リレー制御容量	抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V) 抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC 30V)
応答速度	最小50msec 最大100msec
作動表示灯	発光ダイオードにて表示
受信機制御部	ATmega640 8ビットマイコン 異常監視回路(ウォッチ・ドッグ タイマ)内蔵
出力信号数	標準8点、最大12点(32点まで拡張可)
保護等級	IP65相当(防水接栓使用時)

- 共通方式 -

伝送方式	搬送波重畳方式
伝送距離	50m以上
使用周波数帯域	145/265/345kHzの3波中の1波 (同一伝送線上での同時使用可能搬送波数:3波)
変調型式	F1D
変調方式	2値FSK方式
データ伝送速度	2400bps
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
使用温度範囲	-10℃~+60℃

※1ガーダ2ホイストの場合両端から電源と信号線をC、Tで1号・2号それぞれに配線していましたが、ラインリモコンで施工することにより大幅な省配線(省力)が可能です。無線操作又は押し操作でご使用下さい。

送信機端子配置図



受信機端子配置図



☆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、末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。

2023.12 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