

無線遠隔非常停止システム

国土交通省
新技術情報提供システム

NETIS

——登録技術——

NETIS番号: KT-230267-A



遠隔停止信号を送ることにより、
重機及びプラント装置等を
非常停止させる装置



東京通信機株式会社

産業用リモコンを使用した建設機械／プラント等の非常停止システム。
遠隔で停止操作が行えるので、安全で信頼性の高い非常停止手段を提供します。

NETIS登録番号:KT-230267-A



送信機

(Mini-V1/Min-V1A)



MINI V1 / V1A 仕様:

ハウジング	人間工学に基づいて設計されたハウジング、片手操作	ハウジング素材	ポリカーボネート(PC)ブレンド
重量	約230g(0.5lbs)/バッテリー含む(V1/A)	標準的な動作範囲と電力 (RF 出力)	10mW 未満で約 100m(328ft.)
外形寸法	V1 H: 124mm(4.9") W: 68mm(2.7") D: 53mm(2.1") V1A H: 227mm(8.9") W: 68mm(2.7") D: 53mm(2.1")	安全アドレス	20 ビット (999,999 以上の個々の可能性); アドレス モジュール (ADMO)
保護等級	IP 65 (Nema 12/13 規格に準拠)	安全性	アクティブおよびパッシブ停止機能 パリティとチェックサム
動作温度	-20°C~+70°C (-4°F~+158°F)	湿度範囲	0~97% 最大結露なきこと
アンテナ	外部 (V1A) 内部 (V1)	RF ユニット	CS 型
動作時間	最大 20 時間連続送信可能	ボーレート	4800bps
電源	単三電池3本 (Mignon LR6-AA 1.5V 3本) または Hetronic 3.6V NiMH 充電式電池 1 本	応答速度	100 msec. 以下
周波数帯	4xxMHz, 8xxMHz, 2.4Hz	診断	動作、電池残量、停止などのステータス LED を搭載

RX 14/22/30-HL 仕様:

ハウジング	耐衝撃性ポリマー複合材料	標準的な動作範囲:	<=1GHz の場合は最大 100m (300 フィート) 2.4GHz の場合は最大 30m (131 フィート)
重量	RX 14-HL:約 1580g(3.5lb)	安全性:	・最大 999,999 通りの可能性を持つ 20 ビットアドレスモジュール ・アクティブおよびパッシブ STOP 機能 ・パリティとチェックサム ・安全カテゴリー3 準拠(STOP)
外形寸法	H: 205mm (8.1") W: 246mm (9.7") D: 90mm (3.5")	動作温度	-20°C~+70°C(-4°F~+158°F)
保護等級	IP65 (Nema 12/13 規格に準拠)	湿度範囲	0~97%最大 結露なきこと
アンテナ	TNC コネクタによる外部接続 (2.4GHz は RP-TNC 用)	応答速度	100msec. 以下
電源	12~24 VDC (+/- 50%) 48~230 VAC	ボーレート	4800bps から 1Mbps まで様々 伝送タイプによる
出力	2 MC リレー 14 リレー出力	周波数帯	4xxMHz, xxMHz, 9xxMHz, 2.4GHz
診断	外部ステータス LED および診断コード	オプション	PC 用 H-Link ワイヤレスシングル ゴム振動マウント アンテナ延長
標準機能	・HLINK 経由で完全にプログラム可能 ・クイックディスコネクト 70 極コネクタ内蔵 ・無線モードでの半二重および全二重フィードバック ・RS232 ケーブルバックアップ ・比例出力のクイックセットプログラミング		

受信機

(RX-14HL)



東京通信機株式会社

<http://www.to-tsu.jp>

□ 本社 〒170-0011 東京都豊島区池袋本町3-16-10
電話 03-3980-2726 (代)FAX 03-3980-6871

□ 東京営業所 〒170-0011 東京都豊島区池袋本町2-39-14
電話 03-3980-2727 (代)FAX 03-3980-6612

□ 大阪営業所 〒661-0001 兵庫県尼崎市塚口本町2-38-16
電話 06-6427-7066 (代)FAX 06-6427-7067

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい

※仕様・外見は改良等のために、予告なしに変更することがあります。製品は印刷の都合上、実際の色合いとは異なる場合があります。