

1 送信機・受信機の準備

「しらすんたー」の送信機を組み込んだ「からまんでーW」「レッドホーンW」や、受信機を準備します。状況により中継機も準備します。



2 使用確認

「しらすんたー」の使用台数の確認と、使用範囲の確認をします。使用範囲が重複する場合は、チャンネルの割り当てを確認して、そのまま実際の使用確認をします。※無線は10チャンネル設定可能です。

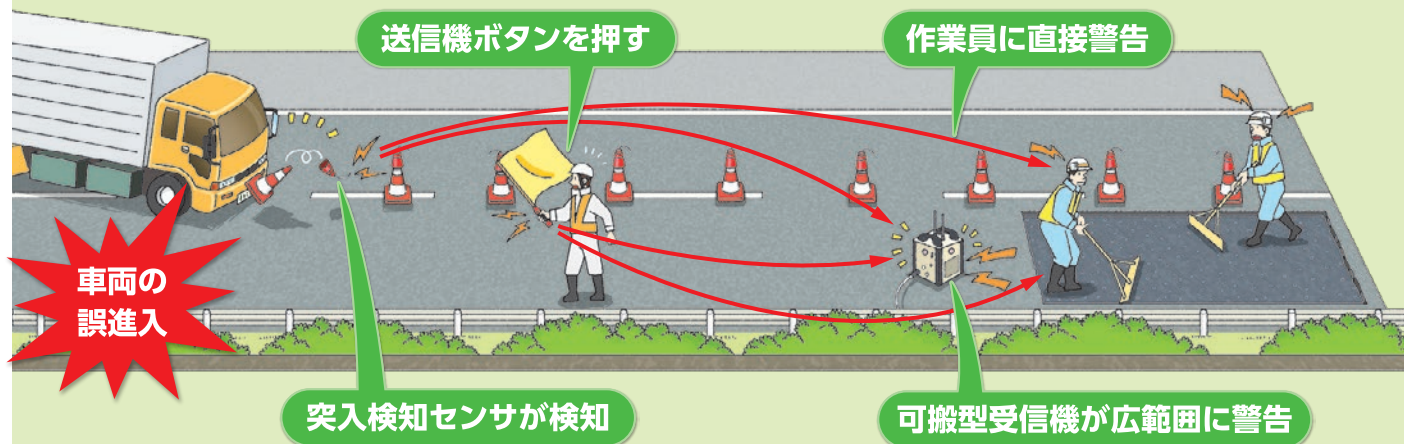
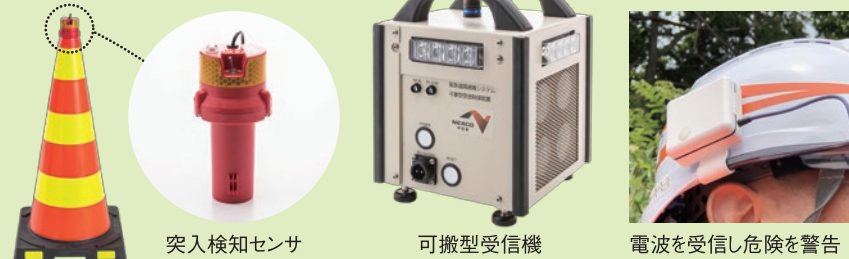
仕様

名 称	しらすんたー (緊急避難信号送受信システム)
重 量	(送信機) 旗タイプ: 約610g LEDタイプ: 約520g (受信機) 約60g (中継機) 約50g
素 材	(グリップ部分) ABS樹脂製 (旗部分) ポリエステル100% (旗棒部分) アルミパイプ
電 源	(送信機) 単2電池×2本 (受信機・中継機) CR2032ボタン電池×2個
使 用 可 能 回 数 / 時 間	(送信機) 約300回 (受信機・中継機) 約100時間
警告音・警告ランプ	97dB相当 赤色LED (2個)
寸 法 ・ 長 さ	(送信機) 旗タイプ: L約110cm LEDタイプ: L約75cm (受信機) 約L6cm×W5cm×D2cm (中継機) 約L9cm×W5cm×D2cm
無 線 電 波	10チャンネルの設定可能

「しらすんたー」を機能UP! 緊急遠隔しらすんたー

ラバーコーンに取り付けた突入検知センサが、車両の誤進入で転倒を検知し送信。受信機がサイレンとフラッシュランプで危険を作業員に警告します。

誤進入車両の緊急事態を、「しらすんたー」との連携で、後方作業員の避難をより確実にし、現場での安全をより高めます。



NETIS 登録番号
CB-180022-A



作業員の
安全を守る

しらすんたー

緊急避難信号送受信システム

交通監視員が危険の発生を察知し
全作業員に**光と音**で危険を知らせる



危険を瞬時に、全作業員に警告します。

作業員の
安全を守る

しらすんだー

緊急避難信号送受信システム

緊急避難信号送受信システム「しらすんだー」は、誤進入車両からの危険を、素早く電波で作業員に通知する送受信システムです。危険発生時に交通監視員が送信機のボタンを押すと、作業員のヘルメットに取り付けた受信機が電波を受信し、光と音で危険を警告します。

1
危険発見

2
送信ボタン
を押す

3
光と音で
警告

4
避難

①
車両の
誤進入



② 送信機ボタンを押す

大音量の
警告音

LEDライト
が点滅

④ 危険を察知し、作業員がすぐ退避



④ ガードレール外に避難

使用方法

1 車両の誤進入で、現場作業員に危険が及ぶ場合に手元のボタンを押し、周囲の作業員に危険を知らせます。



危険発見時に送信ボタンを押す

2 送信機からの電波をキャッチすると、ヘルメットの先端に取り付けたLEDライトが点滅し、警報機から大音量の警告音が鳴ります。



LEDライトが点滅

3 素早くガードレール外に避難します。他の作業員も全員避難できたか確認をします。



●受信機は約60gと軽量

●中継機で通信距離を延長

送信機から受信機までの距離が200mを超える場合には、中継機を使用します。中継機の利用で受信範囲をさらに200m広げることができます。

※中継機の接続は最大2台まで、受信範囲は600mです。

