

建設 ICT

レンタカー

高所作業車・作業台・足場

照明機器

電材機器

荷役・運搬・揚重機械

道路舗装機械

安全・保安対策

土木機械

環境対策機器

コンプレッサー・エアツール

発電機・溶接機

各種ポンプ

コンクリート打設

配管機器

小型汎用機器・工具類

重量物運搬・揚重機械

環境クリーン機器

測量機・測定器・通信・映像

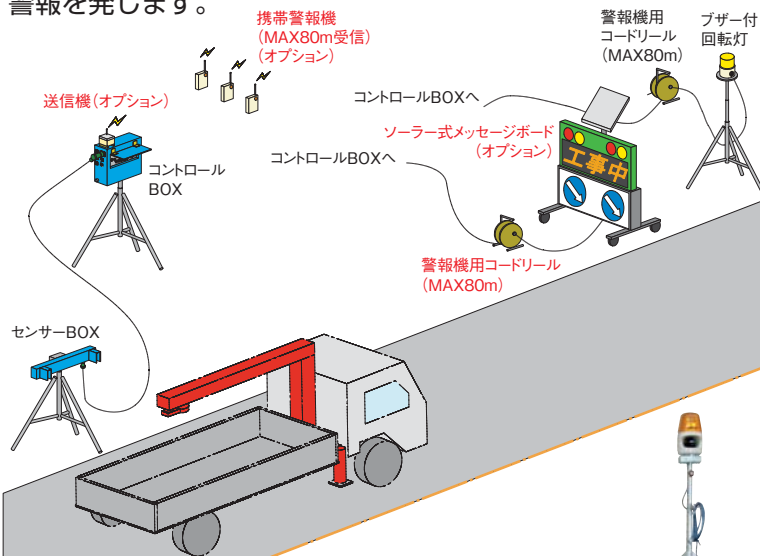
クレーン

テント・ハウス・備品

各種資料

■新型速度センサー「速度まもらせ隊」

センサーで車両速度を計測し、ドライバー・工事関係者に警報を発します。



- 基本セット
コントロールBOX
センサーBOX
プザー付回転灯 (黄色)



■特長

- タッチパネル操作により、車両の検知速度 (標準5～99Km/h) を任意に設定できます。
- 警報時間 (標準1～999秒) を任意に設定できます。
- 送信機 (オプション) を追加することにより、無線での複数の作業員に警報します。
- インターフェースBOXを追加することにより、様々な警報器機の接続が可能となります。

■仕様

称 呼		速度まもらせ隊
メーカー		西尾レントオール(株)
コントロールBOX	電 源	AC100V 2.4A
	外径寸法	(W)200×(L)200×(H)250mm
	重 量	10kg
センサーBOX	検出方式	赤外線距離限定反射形
	外径寸法	(W)550×(L)90×(H)100mm
	重 量	5kg
プザー付回転灯 *黄色	警報音量	最大105dB
	外径寸法	(W)150×(L)150×(H)500mm
	重 量	2.5kg
オプション	設置方法	三 脚
		携帯警報機 LED文字表示機 インターフェースBOX

*仕様は品質向上のため、予告なしに変更する場合があります。

■道路作業時用車両規制材「とまるくん」

制動面に特殊ゴムを採用。
テコの原理により車両の前輪を浮かせ、
強制的に停止させることが可能です。



- 折りたたみ式のため、コンパクトに収納が可能で持ち運びも便利。
- キャスター付で移動作業も簡単。
- オプションで道路標識やLED矢印も取り付けられます。



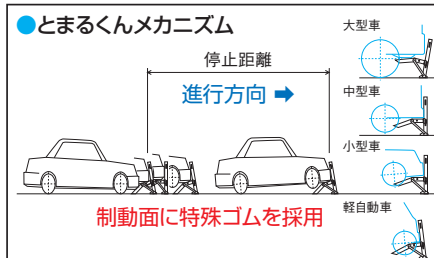
折りたたみ式でコンパクト収納できます



キャスター付で移動が楽に行えます

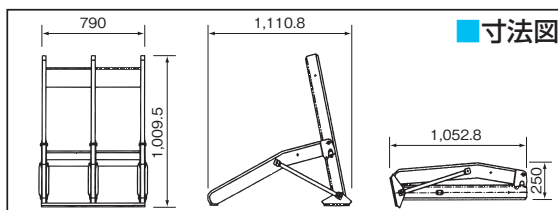


●とまるくんメカニズム



■基本仕様(折りたたみ式)

材 質	アルミ合金
材料仕様	アルミ成型材(100×32)
表面処理	焼付塗装
ゴ ム	成型合成ゴム(10mm)
本体重量	22.2kg



●設置位置について

実験結果によると、時速40kmの車両が、とまるくんへ衝突しブレーキをかけ停止するまでに5mから16m程必要とします。大型車輛や進入速度が速い場合は、さらに停止距離が伸びます。この実験結果を考慮し、作業員の待避行動や車両の停止距離を勘案した結果、設置位置は、作業域より20m以上とる必要があると考えます。