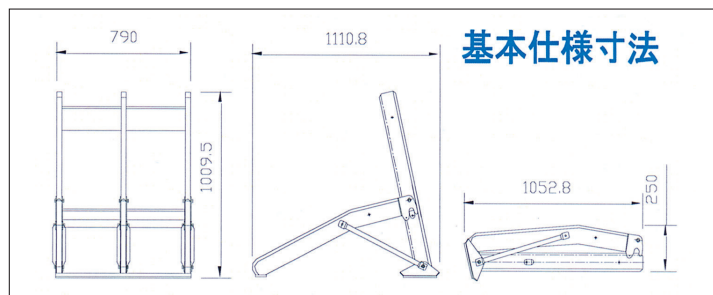


## 車両強制停止装置（とまるくん）

進入車両をがっちりガード！作業員とドライバーの安全を最優先に。



基本仕様寸法

### ●実験データ/とまるくん1台

車種	2000ccクラス 乗用車後輪駆動	2000ccクラス 乗用車後輪駆動
路面状態	乾燥	乾燥
スピード	40km/h	60km/h
停止距離（衝突後制動）	3.6m	9.9m

### ●設定位置について

実験結果によると、時速40kmの車両が、とまるくに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。大型車両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、作業員の退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。

※オプションでLED矢印板もございます。

商品コード	GGR 00000
名称	車両強制停止装置（とまるくん）
材質	アルミ合金
重量	27.8kg
NETIS登録番号	CB-080028-VE

## デルタクッション（車両衝撃緩衝材）

より優しく、より確実に、軽量の衝撃緩衝材。  
設置・撤去がスムーズに行えます。



商品コード	GG5 20100
幅	800mm
高さ	700mm
長さ	4,000mm
重量	21kg

## クッションドラム



商品コード	GG5 12000
型式	1型
外径	580mmφ
高さ	820mm
重量	8kg

## バリバン



- ① 単管バリケード設置区間の視線誘導効果（反射材付き）
- ② 車両衝突時の衝撃緩衝効果
- ③ 車両への「単管パイプ突き刺さり事故」抑制効果
- ④ メッセージシート（別販売）を装置すれば、規制区間内の注意喚起が向上
- ⑤ 単管バリケードのウェイト補助（1/2注水で約7kg/製品）
- ⑥ 現在使用している「単管バリケード」へすぐに装着可能

- 寸法：H850 × W200mm
- 重量：3kg（1/2注水時 7kg）

商品コード	TH-120022-VE
NETIS登録番号	TH-120022-VE

車両強制停止装置（とまるくん）・デルタクッション（車両衝撃緩衝材）・クッションドラム・バリバン