

# 弾性車止め ゴムチップ製 ボラード

ゴムチップ製ボラードは、優れた衝撃緩衝性と抜群の復元性。

そして、環境に優しい再生素材を使用しています。

ゴムチップの持つ特性を最大限に生かしています。



人・車・環境にやさしいリサイクル ラバーチップ・ポール



ST-10



ST-20



ST-30



ST-40



# 弾性車止め ゴムチップ製 ボーロード

人車環境にやさしい、リサイクルラバーチップポール

施工効率 → メンテナンスフリー → 衝撃緩和性能

車両破損防止 → リサイクル製品です

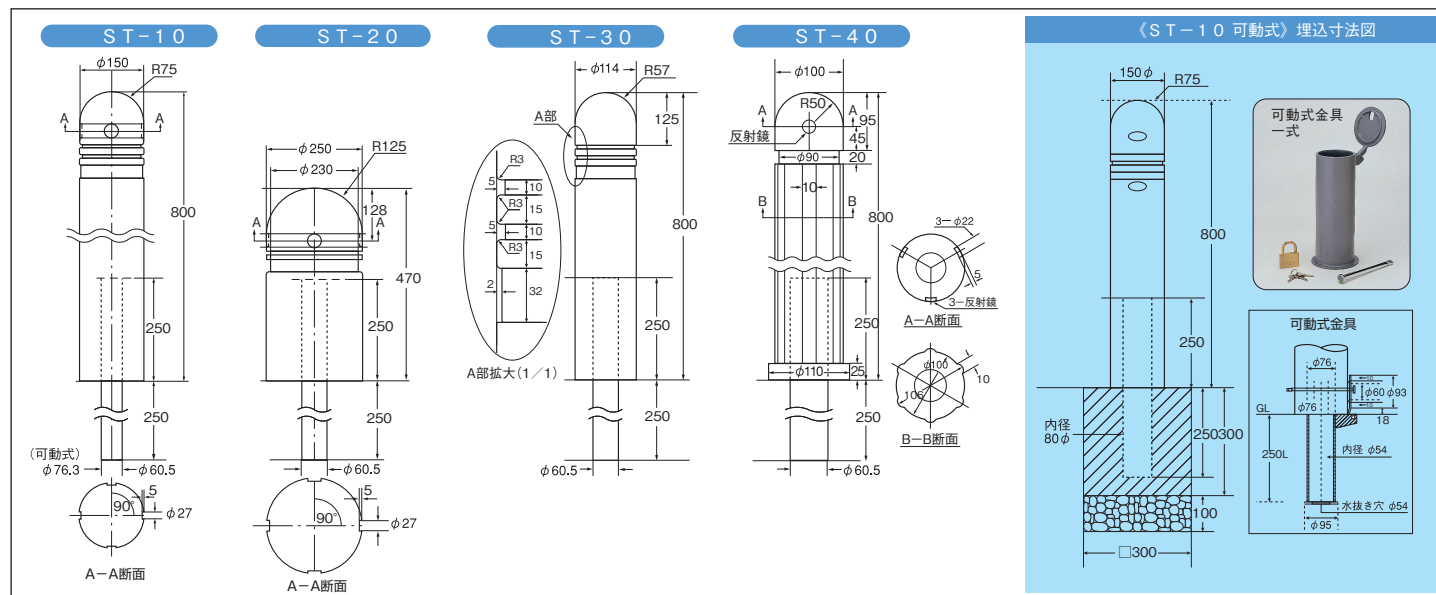
固定式タイプと可動式タイプ、設置条件に合わせてお選びいただけます。

※可動式には、カギピン用の穴が付いています。

## ■ 製品仕様

	ST-10	ST-20	ST-30	ST-40
サイズ	φ150×H800mm	φ250×H470mm	φ114×H800mm	φ100×H800mm
重量	14.6kg	21.5kg	9.5kg	7.5kg
本体	再生ゴムチップ製			
付属品	反射板（4個）、反射テープ		反射テープ	反射板（3個）、反射テープ
カラー	グレー、ブラウン			
着色	アクリルウレタン塗装仕上			
設置形式	固定式／可動式	固定式	固定式	固定式

※カラーは、特別指定色も承ります。



## 物性データ および 諸性能試験

### ■ 物性データ

比重	1.0
かたさ(度)	60
引張り強度(Mpa)	2.0
伸び(%)	120 (JIS K6251による)
耐摩耗(減量cm³)	0.15
アクリル試験機	1000回

(ダンベル1号)

### ■ 耐水・耐薬品性

項目	試験結果	試験方法
耐水性	異常なし	水道水 1箇月浸漬
耐煮沸性	〃	沸騰水 8時間浸漬
耐塩水性	〃	5%食塩水 1箇月浸漬
耐酸性	〃	5%硫酸 〃
耐酸性	〃	5%塩酸 〃
耐アルカリ性	〃	5%苛性ソーダ 〃
耐溶剤性	合格	キシロロールスロットテスト
耐揮発油性	合格	JIS K5400 7.7

### ■ 耐候性

項目	試験結果
屋外暴露	2年間 異常なし
サンシャインウェザーメーター	500時間 〃
〃	1000時間 〃
〃	2000時間 若干光沢低下

### ■ 塗膜性能

項目	試験結果	試験方法
指触硬化	10分	JIS K5400 5.8
乾燥時間	12時間	
光沢	84~88%	JIS K5400 6.7 (60° 鏡面反射率)
耐衝撃性	合格	JIS K5400 6.13 B法 50cm (デュボン式)
硬度	HB~F	JIS K5400 6.14 (鉛筆硬度)
密着性	100/100	JIS K5400 ゴン用セロテープ方式 1mm間隔
伸び(%)	20℃ 200% -10℃ 80%	JIS A6910 (主剤との組み合わせ)
耐汚染性	痕跡なし	カーボン粉末カス拭き後の痕跡
温冷繰り返	50サイクル合格	20℃水中18hr、-20℃3hr、50℃3hrを1サイクル

強度実測試験により、  
優れた衝撃緩和性能が実証されました。



(財)日本車輻検査協会 東京検査所における強度試験

■ ボーロード強度試験 (財団法人・日本車輻検査協会による試験結果)  
(試験試料) ゴムチップ製ボーロード (型式 ST-10)  
(試験方法) 試料を固定し、上部ゴム部の中央に横方向の荷重を加え、たわみ角度と荷重を測定すると同時に、試験後の試料の状況を確認する。  
(試験結果) たわみ角度35度・荷重3,000Nにて、き裂・破損等の異常を認めず。

**篠田ゴム株式会社**  
SHINODA RUBBER CO., LTD

■ 本 社  
〒131-0043 東京都墨田区立花5-1-19 TEL. 03 (5631) 3011 [代表] FAX. 03 (5631) 3500  
■ 埼玉管理センター  
〒343-0851 埼玉県越谷市七左町6-106-1 TEL. 048 (966) 1782 FAX. 048 (966) 1788  
■ 篠田ゴム工業株式会社  
〒343-0844 埼玉県越谷市大間野町2-167 TEL. 048 (986) 6155 [代表] FAX. 048 (986) 0592  
■ 篠田ゴム工業株式会社 第二工場  
〒343-0851 埼玉県越谷市七左町8-119 TEL. 048 (966) 4475 FAX. 048 (962) 9118  
■ 福島篠田ゴム工業株式会社  
〒963-5342 福島県東白川郡瑞穂町大字伊香高ノ平66 TEL. 0247 (43) 2176 [代表] FAX. 0247 (43) 2177



認証番号 第97022004号

ゴムチップ製ボーロードは、地球に  
やさしいエコマーク製品です。

エコマークは「私達の手で地球を環境を守る」をテーマに環境保全に役立つ商品につけられるシンボルマーク。使用済みタイヤをリサイクルしたエコマーク商品です。