車止め

「ボラードの設置便覧」対応 耐衝撃性ボラード
プロテクトボラード

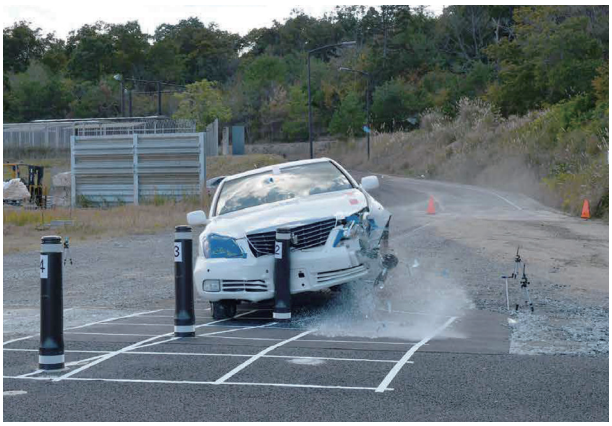
NETIS登録番号：KK-230030-A

積水樹脂株式会社

〒105-7110　東京都港区東新橋1-5-2　汐留シティセンター10階
TEL 03-6758-1059　FAX 03-6758-1084
URL https://www.sekisuijushi.co.jp/　mail sekisuijushi_marke.info@sekisuijushi.co.jp

製品ページ　問い合わせフォーム

［拠点］
関東支店　交通・景観営業所 TEL.03-6758-1067
北関東営業所 TEL.048-677-6061
東北営業所 TEL.022-778-1650
北東北営業所 TEL.019-618-0770
近畿・北陸支店　交通・景観営業所 TEL.06-6442-2403
北陸セールスオフィス TEL.076-222-7190
滋賀駐在 TEL.0748-58-2516
中部営業所 TEL.052-961-1571
九州営業所 TEL.092-821-2432
中国営業所 TEL.082-242-1181
四国営業所 TEL.087-805-1585



性能確認試験の様子

概　要

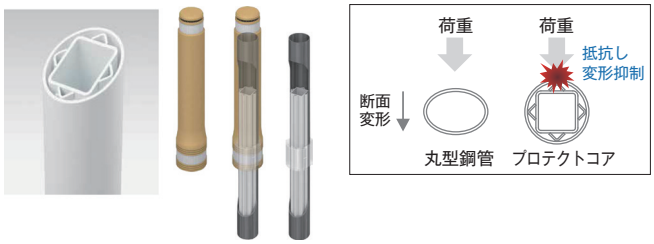
「人にやさしいみちづくり」を目指して開発された、安全性の高い車止め。芯材構造を従来品とは大きく異なる断面形状とすることで、飛躍的に強度をアップさせ、車両衝突に耐えうる製品となっている。

「ボラードの設置便覧」耐衝撃性ボラード性能確認対応製品。

特　長

1．新高強度コアユニット「プロテクトコア」（HB種）

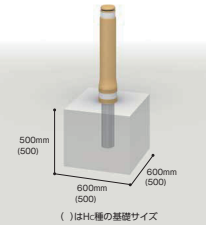
車止めの支柱は丸型や角型鋼管が一般的だが、本製品では鋼管支柱と補強芯材を組み合わせた、独自の二重鋼管構造の高強度コアユニットを開発。断面変形を抑え、車両衝突時にかかるエネルギーを受け止める。



2．設置現場に合わせた基礎を選択可能

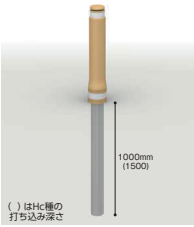
コンクリート基礎に加え、土中打ち込み、薄型コンクリート基礎（二次製品）、土中根巻基礎の選択が可能。

コンクリート基礎



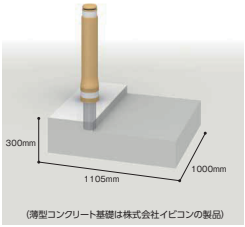
HB種・Hc種対応

土中打ち込み



HB種・Hc種対応

薄型コンクリート基礎（二次製品）



速度40km／h衝突対応

実車による性能確認試験

「ボラードの設置便覧」記載の性能確認方法に基づき、種別HBとHCの実車衝突試験を実施。耐衝撃性ボラード（H型ボラード）の性能を有していることが確認された。

試験体A
（土中打ち込み HB種）

試験体B
（コンクリート基礎 HB種）

試験体C
（コンクリート基礎 Hc種）

製品ラインアップ

〈再生ゴム カバータイプ〉
（L）BSK-11（HB種）
（L）KDK-11（Hc種）

自発光タイプ

意匠性に優れ、夜間の歩行者・自転車の安全対策としてLEDの自発光タイプも用意。

〈ウレタン樹脂 カバータイプ〉
BSK-8（HB種）
KDK-8（Hc種）

カバータイプのベーシックモデル。車両接触時に胴体本体に傷が付きにくい仕様。

〈樹脂キャップ 鋼管タイプ〉
BSK-F114（HB種）
KDK-F114（Hc種）

後付けキャップにより土中打ち込みが可能。鋼管タイプのベーシックモデル。

〈半球ギボシ 鋼管タイプ〉
BSK-114（HB種）
KDK-114（Hc種）

一般的なボラードと同じ支柱で省スペース設置が可能。

〈横断防止ビーム添架型〉
HBP-K（HB種）
HCP-K（Hc種）

H型ボラードの強度を有し、ビームを添架することで横断防止機能を追加。