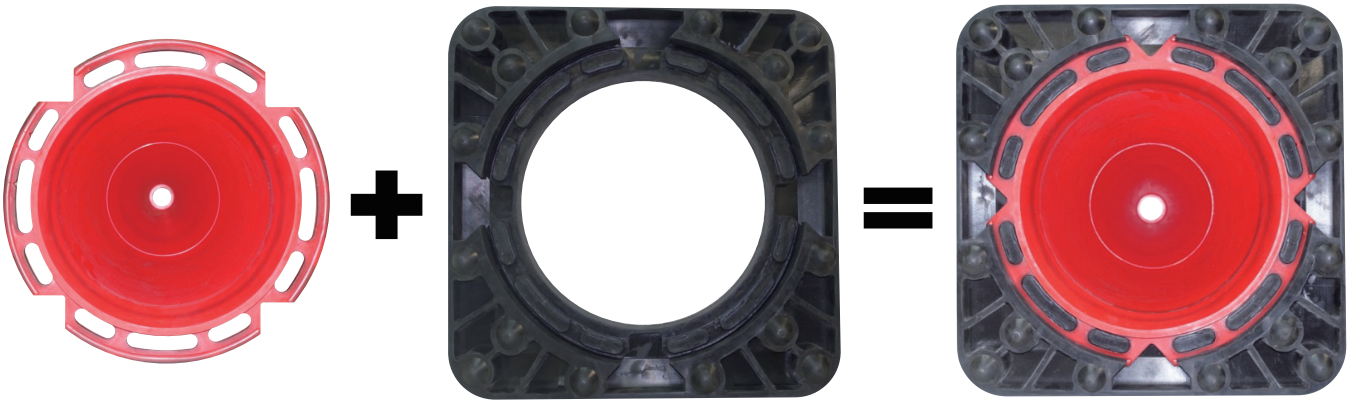
ステイコーン®

～変形性能が高く、車両衝突時に持ち去られにくい規制コーン～

コーンとベースの変形性能が高いため、車両に衝突されても持ち去られが起こりにくい規制コーン



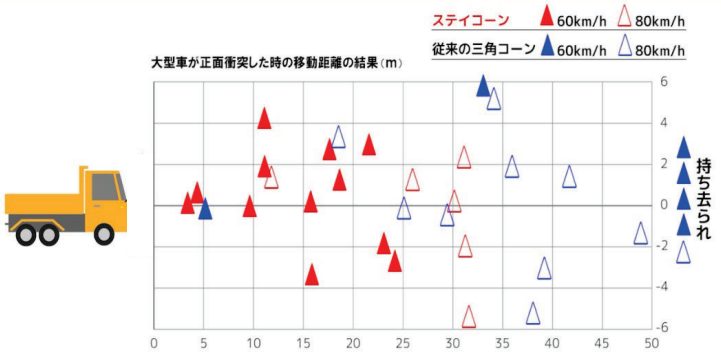
コーン基部のツバ部をベースの突起に嵌め込んで一体化させる仕組みなので、車両に衝突されて外されることがあっても直すことができ、万一損傷した場合でも交換することが可能。

【特許第6014650号】【特許第6718839号】

首都高メンテナンス神奈川株式会社
maintenance 神奈川

産学共同研究プロジェクト　「工事保安規制施設の安全性に関する研究」（日本大学理工学部）

車両衝突時の性能確認



ステイコーンに持ち去られは起こりません

強風時の性能確認

実験場所　：　日本大学理工学部　空気力学研究センター

実験場所　：　日本大学理工学部　交通総合試験路

コーンとベースが分離しても、はめ直しが
出来るので再使用が可能です

重量 約5kg

コーンの凹とベースの凸をはめ込む
ベース裏面には滑り防止突起付き

※ 持ち去られにくいことは衝突実験で確認していますが、あらゆるケースで持ち去られは起こらないことを保証するものではありません。
※ 一様風速18m/sでも転倒しないことを風洞実験で確認していますが、平均風速18m/sの自然風のもとでの性能を保証するものではありません。
※ 外観および仕様などは、改善のため予告なしに変更する場合があります。

お問い合わせ

ワン・イレブン株式会社

TEL：0574-24-7735（担当：大岩）