

# ウェッジハンプ (逆走防止装置) 特許第 5873727 号 意匠登録第 1446913 号

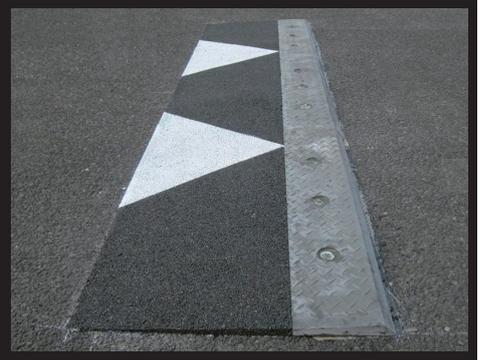
東日本高速道路 (株)

商品概要

共同開発：大成ロテック (株)

## ウェッジハンプは 振動や衝撃音の体感で警告する 逆走防止装置です。

「ウェッジハンプ」は、大成ロテック (株) と共同で開発した体感式の逆走警告ハンプです。ウェッジ (くさび) 型の非対称ハンプを設置することで、順行方向ではスムーズな運転が可能となり、逆走方向では「振動」や「音」などの体感で運転手に警告します。



順行時はスムーズ (運転に支障なし)



逆走時は振動と衝撃音で警告



設置例【東北自動車道 福島松川パーキングエリア (下り線)】

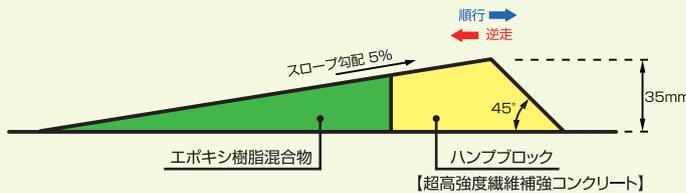
適用箇所



特徴・仕様

基本形状

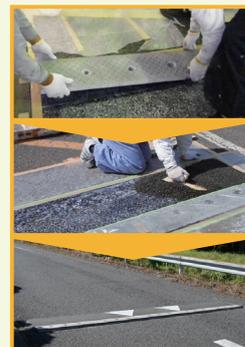
- ウェッジ (くさび) 型の非対称形状
- エッジ部に超高強度繊維補強コンクリートを使用しているため、逆走車の衝撃にも十分対応



項目	目標値	測定値
動的安定度 (回/mm)	3000	6000 以上
すべり抵抗性 ( $\mu$ 60)	0.35	0.44

施工手順

- 1 既設路面の処理
  - 先端部のはつり
  - 既設路面の研磨
- 2 ハンプブロックの設置
  - ハンプブロックの設置
  - アンカーにて固定
- 3 樹脂混合物の打設
  - プライマー塗布
  - 樹脂混合物の打設
- 4 路面標示の設置・完成
  - ※ 樹脂混合物の硬化後、交通解放



実績 (販売・施工・導入)

当 社：6 箇所  
他道路会社：3 箇所

デジタルブックでも  
ご覧になれます➡

