



新工法
環境
仮設

「安全・円滑・快適」な道づくりをめざした製品のご提案をいたします。

日本ライナー株式会社 ハイウェイテクノフェア 2021 出展製品

工事効率化

新製品 路面乾燥機 ZIROCCO M50 新工法

濡れた路面を瞬時に乾かす路面乾燥機です。



今までは施工不可能であった湿潤路面や少量の雨天時にも施工が可能になります。超強カターピンで残雪も吹き飛ばせるため、降雪後の歩行者通行帯も簡単に確保できます。



工事時の環境対策

新製品 高性能路面標示塗料 ロードライン KIE-9 環境



有機溶剤を含まない無溶剤塗料であり、安全性が高く、臭気の少ない塗料です。高性能化による塗料の長寿命化により、塗り替え頻度が大幅に減少。製造、施工サイクルの延長により温室効果ガスの排出機会を減少します。

環境に優しい、高い安全性、高性能を兼ね備えた次世代型の路面標示塗料です。

逆走防止
SA・PA
提案
仮設

交通・景観資材の総合メーカーとして、安全・安心な環境整備に向けた製品をトータル提案します。

積水樹脂株式会社 ハイウェイテクノフェア 2021 出展製品

渋滞対策・逆走対策・安全対策

新製品 24時間LED同期発光 太陽電池式 自発光視線誘導標 ナビリード ソーラー 24時間同期発光

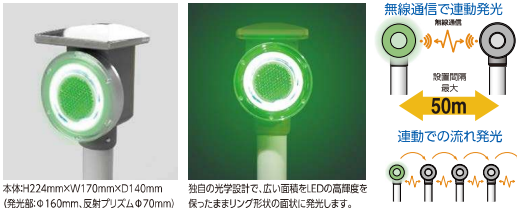
24時間連動した流れ発光によるLED発光でドライバーに進行方向を視線誘導します。



本線合流部で連動流れ発光により進行方向にドライバーを誘導しつつ、夜間は矢印板に気づきやすくします。



昼・夜に見やすい高輝度LED発光により、遠方から注意喚起可能です。

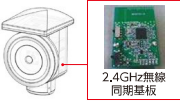


仮設防護柵に設置し、24時間の視線誘導による安全対策が可能です。



1. オリジナル無線ユニットを内蔵

配線工事が不要
最大設置間隔は50m
連動基数は無制限
設置場所が限定されにくい

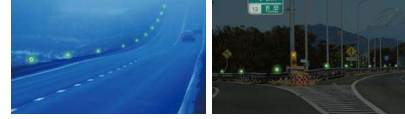


2. リング状の面発光を採用

注意喚起力が向上

3. 様々な発光パターンを選択可能

設置用途に応じて選択



同期発光：視線不良対策 千鳥発光：分合流箇所

4. 独自の省エネ設計

製品の長寿命化を実現

従来比 2.7倍 省エネ設計 + 長寿命型ニッケル水素電池

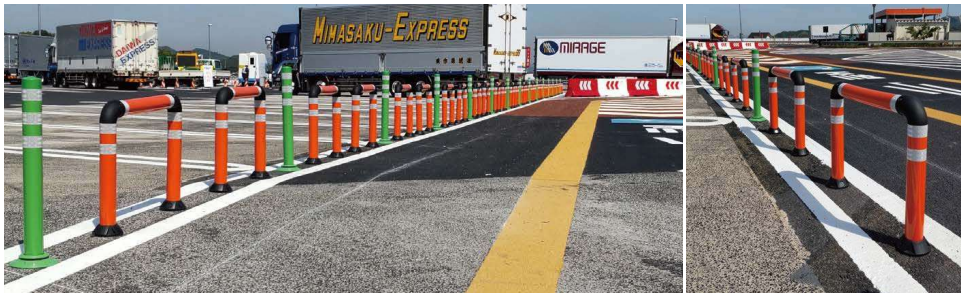
SA・PA内の安全対策

車線分離標 **ポールコーンガード**

SA・PA
提案



横ビームが高い視認性を発揮し、車線区分を明示します。歩行者の車道への乱横断抑止にも効果を発揮します。



福山 SA

弾性体による間仕切り・乱横断抑止を実現します



PCG-H65W80RW-N
W800mm×φ80mm×H650mm
下部(W950×D150mm)



夜間再帰反射時

当社独自の各種試験により、高い品質を備えています。本体材質は特殊ウレタン樹脂を使用し、試験を重ね開発した独自の弾性構造で、万一誤って車両が接触しても柔軟に折れ曲がり速やかに復元します。



走路試験機による試験(リバー試験・走路試験)



実車による試験



美東 SA



京葉市川 PA



SA・PA内の安全対策

耐衝撃性ポラード **プロテクトポラード**

SA・PA
提案



「ポラードの設置便覧」に対応した車両進入を防ぐ車止め。耐衝撃性を新高強度プロテクトコアで実現しています。



プロテクトコア



大規模更新工事向け安全商品

ウォーター・ケーブル・バリアー

仮設



「水+ワイヤー+強固な連結」の三段構えで車両の進入をブロックし、ドライバーも衝撃から守る、安全性の高い製品です。アメリカMASH規格に合格した、仮設規制材の決定版です。



W1955×H813×D445mm



道路周辺の環境対策

ATTSU-9 ROAD(U) (遮熱性舗装用塗料)

環境



持続可能な社会の実現に向けて、遮熱性舗装用塗料で地球温暖化対策に貢献します。遮熱性舗装用塗料により、太陽からの光を多く反射させ、路面を温まりにくくすることで温暖化抑制につながります。



工事時の環境対策

ロードマーキュリー ドライサポート工法 (水性路面標示速乾工法)

環境



水性路面標示「ロードラインマーキュリー」を塗装後、硬化促進液を塗布することで乾燥時間を著しく早めます。塗料、硬化促進液ともに危険物を含まない安全性の高い材料で、少量でも使用可能です。

