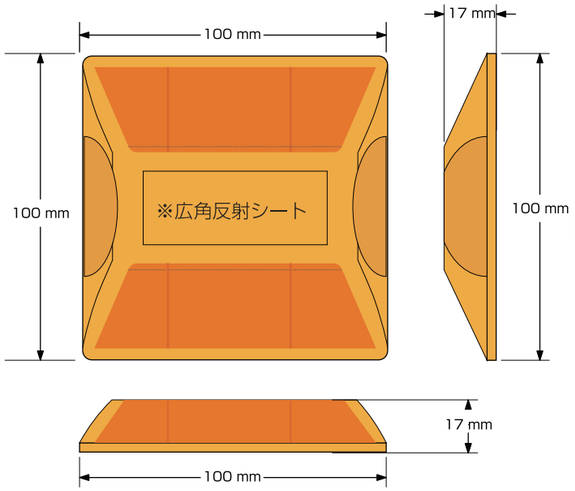
LIGHTNING
ライトニング 道路縁石鋲



仕 様

反射レンズ：PMMA 樹脂 (耐候性向上タイプ)
鋲　　体：ABS 樹脂 (耐候性向上タイプ)
天面反射部：紀和化学工業 (株) 製 反射シート広角タイプ
天面すべり止め部：紀和化学工業 (株) 製アンチスキッドフィルム
※天面反射部の標準販売デザインについては別紙デザイン一覧をご覧下さい。

品　名	ライトニング 道路縁石鋲
品　番	HCB-115　色番号：蛍光黄KY　白W 蛍光ライムLY 青B
レンズ色パターン	蛍光黄/蛍光黄・蛍光黄/白・白/白・蛍光ライム/蛍光ライム・青/青
本体色パターン	白・黄・蛍光ライム
合計色パターン	15種類　※特注色として赤/赤、緑/緑、片面のみ反射を対応する
サイズ	本体：100×100×17(mm)

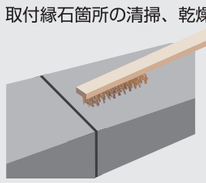
推奨接着剤

手軽に強力接着が可能な一液製の接着剤 2 種類をご紹介。コンクリートに限らず、鉄やアルミなど様々な材質との相性が良い万能型接着剤です。

（株）ヘルメチック
一液弾性多用途接着剤
ミラクル4 PP
チューブ式　135ml

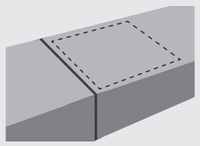
ライトニング 道路縁石鋲の施工方法

1. 取付縁石箇所の清掃、乾燥

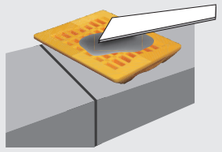


ワイヤーブラシ等で設置箇所の汚れを落としたあと水分等を取り除きます。

2. 設置個所の位置出し

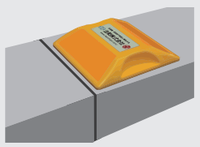


3. 縁石鋲本体裏面に接着剤を均一に塗布

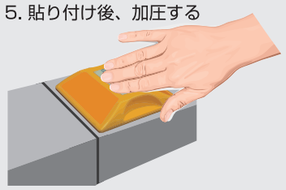


※弊社推奨接着剤またはエポキシ樹脂系 2 液性の接着剤をご使用下さい。

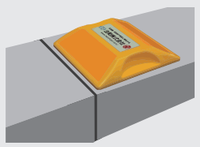
4. 位置出しした箇所へ貼付



5. 貼り付け後、加圧する



6. 養生



製造元:

反射板･反射材で安全に奉仕する
法 和 株 式 会 社
〒243-0425 神奈川県海老名市中野3-6-18
TEL:046-237-3535　FAX:046-237-3511
http://www.howa-21.co.jp

販売元:

LIGHTNING

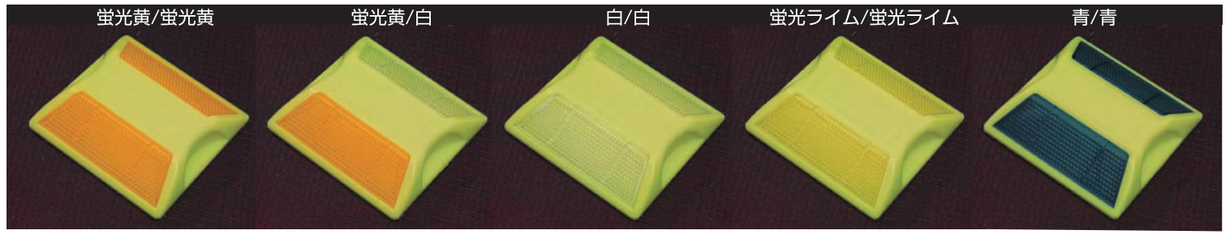
ライトニング 道路縁石鋲

標準で本体カラー３色、レンズカラーパターン５種類
合計 15 種類のラインナップ

HCB-115-W
本体色：白

HCB-115-KY
本体色：黄

HCB-115-LY
本体色：蛍光ライム

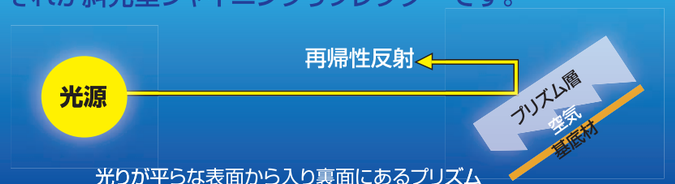


■ 片面反射製品について
ライトニング縁石鋲シリーズは基本は両面反射製品のみとなります。片面反射製品につきましては今後、対応予定です。

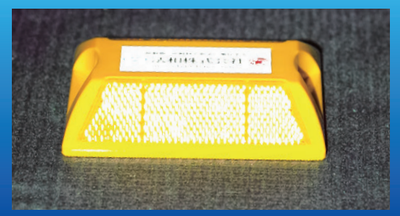
■ 反射カラー特注色について
基本は蛍光黄・白・蛍光ライム・青の４色となりますが特注対応で任意のカラーで製造も可能です。お問い合わせ下さい。

シャイニングリフレクター 斜光型とは?

入ってくる光を光源に返す性質（再帰性反射）を持つ製品であり、
あらかじめ反射素子に角度を設け、道路縁石鋲用にカスタマイズして
縁石などに設置した時に最適な反射光を得られる様に製造したリフレクター。
それが斜光型シャイニングリフレクターです。



光りが平らな表面から入り裏面にあるプリズムで規則的に屈折し、光源に戻ってきています。



最適な再帰反射性能が得られる設計・強度にも優れた道路縁石鋲

天面反射部（すべり止め付き広角反射シート）

サイズ：58×23mm
印　刷：インクジェットによるカラー印刷

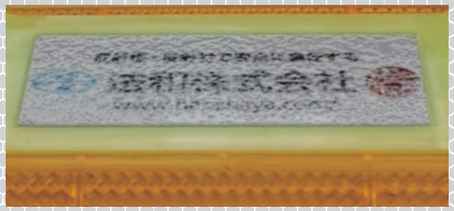
備　考：紀和化学工業株製反射シート
※別途費用を頂戴してオリジナルの反射シールを作成可能。標準仕様は弊社名の反射シールとなります。

【使い方のご提案】
例えば県や市町村で使用する時は、マークなどを印刷したり、一緒にQRコードを入れてURLを読み込むことで防災マップにリンクさせたり等、交通安全だけでなく防災対策としてもご使用いただけます。

天面に反射部を設ける事で自動車だけでなく歩行者や自転車運転者向けの近距離向けの安全対策品としても優れております。昼間は太陽光、夜間は周辺の光などを捉えて反射させる事で、一歩進んだ安全対策品としてお使いください。
　また、アンチスキッドフィルム*加工により、耐候性と高いすべり止め防止機能を付加しております。

天面に反射部を設ける事で全方位先反射性道路縁石鋲を実現。

遠方からだけでなく歩行者目線でも安全に役立つ設計です。



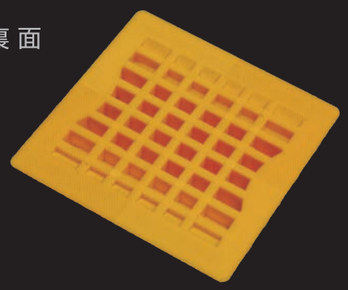
万が一踏んでもアンチスキッドフィルムの効能ですべり止めとなる様に安心設計

*アンチスキッドフィルム は透明なガラスビーズを使用して、高い滑り防止機能を付加しているため、下地の意匠性を損ないません。
紫外線カット機能で、下地の色あせや劣化も防ぎ、高い耐候性と寸法安定性で、長期の使用が可能です。

歩道や自転車専用道からの視認性を高め安全対策を考えた道路縁石鋲

本体両サイドにくぼみを設け、接着剤の塗布や位置決めがしやすい設計にしました。

裏面



このみぞに接着剤が充填する事で縁石と一体化しがっちり取付可能

設置例