PAINTING TOMORROW®

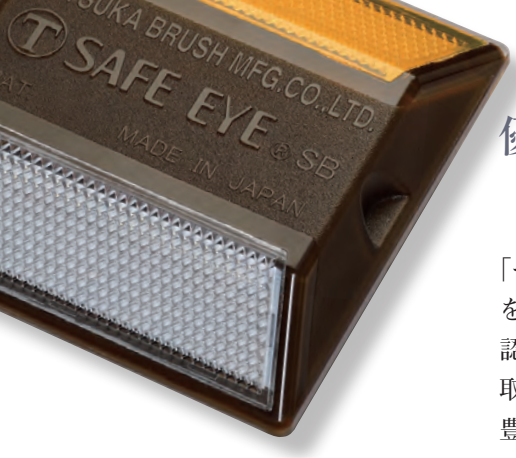
縁石ブロック専用視線誘導・路線標示マーカー

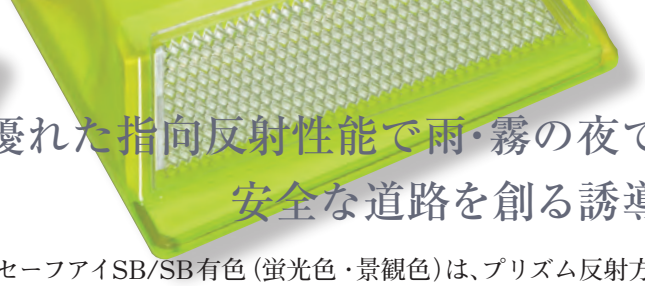
セーフアイ®

Ⓣ SAFE EYE®

SBシリーズ

Ⓣ大塚刷毛製造株式会社





優れた指向反射性能で雨・霧の夜でもクッキリ、安全な道路を創る誘導標示の決定版。

「セーフアイSB/SB有色（蛍光色・景観色）は、プリズム反射方式を採用、ヘッドライトの光を乱反射することなく入射方向へダイレクトに戻す最高の再帰指向反射性能で、遠距離視認性に優れ、雨・霧などの夜間の誘導標示に大きな効果を発揮、確かな安全を提供します。取付け簡単、優れた耐久性と経済性に加え、さまざまな道路環境に合わせてお選び頂ける豊富なカラーバリエーションを誇る、視線誘導・路線標示マーカーの決定版です。

- 超高輝度・広角度の反射レンズで最高の指向性反射性能を有し、遠距離視認性に優れ、特に降雨や濃霧等の悪天候時における誘導標示に大きな効果を発揮
- 鋲体及び反射レンズは耐衝撃性・耐候性に優れたポリカーボネート樹脂製
- 鋲体両サイドに持ちやすい凹みを設け、接着剤塗布・施工性を向上
- 鋲本体に蛍光色を採用した「SB蛍光色」は、薄暮時にも鮮やかに浮かび上がり、日没後の完全反射に至るまでの不安定な視認をしっかりカバー
- 街の景観に溶け込むデザインカラーの「SB景観色」は、超高輝度広角度の反射で、夜間時の安全走行に抜群の効果を発揮
- 天面に凸状のロゴを施した、滑りにくい設計
- レンズなどの特注色にも対応可能。この場合、納期を要することがございますのでご了承下さい。

SAFE EYE SB有色タイプ

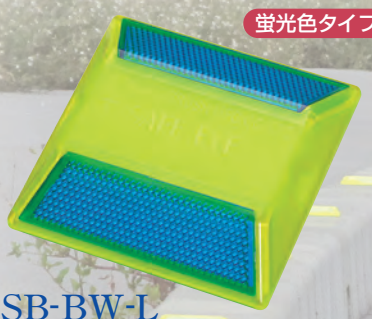
両面同色反射

蛍光色タイプ

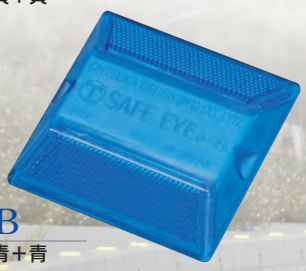
SB-YW-L
両面同色反射　黄＋黄

SB-YW-Y
両面同色反射　黄＋黄

SB-RW-R
両面同色反射　赤＋赤


蛍光色タイプ

SB-BW-L
両面同色反射　青＋青



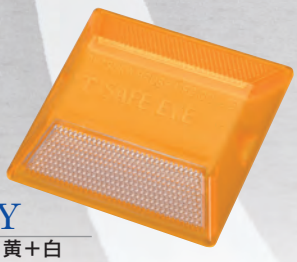
SB-BW-B
両面同色反射　青＋青

SB-GW-G
両面同色反射　緑＋緑

両面異色反射

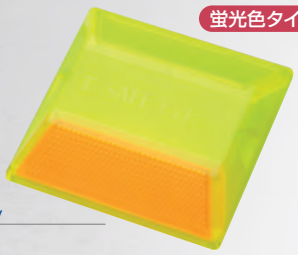
蛍光色タイプ

SB-YC-L
両面異色反射　黄＋白



SB-YC-Y
両面異色反射　黄＋白

片面反射


蛍光色タイプ

SB-Y-L
片面反射　黄

蛍光色タイプ

SB-LW-L
両面同色反射　ライム＋ライム

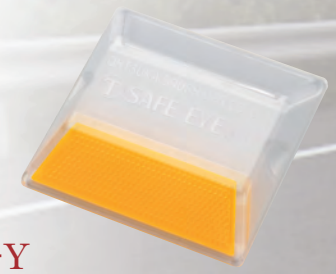
蛍光色タイプ

SB-C-L
片面反射　白

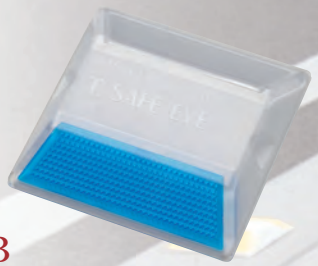
※写真は印刷によって実際の色彩と多少異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。

SAFE EYE SB

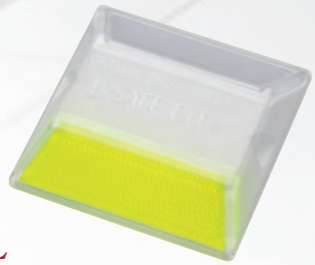
片面反射



SB-Y
片面反射　黄



SB-B
片面反射　青



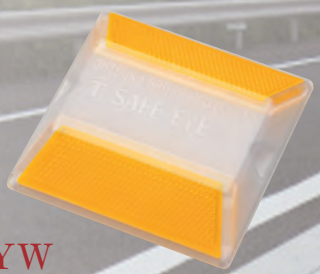
SB-L
片面反射　ライム

SB-C
片面反射　白

SB-G
片面反射　緑

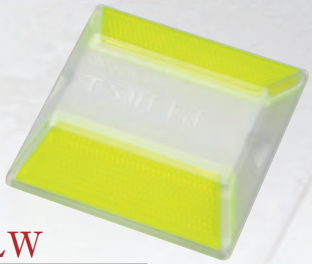
SB-R
片面反射　赤

両面同色反射



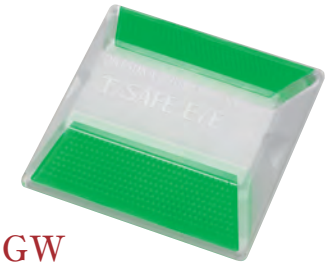
SB-YW
両面同色反射　黄＋黄

SB-BW
両面同色反射　青＋青



SB-LW
両面同色反射　ライム＋ライム

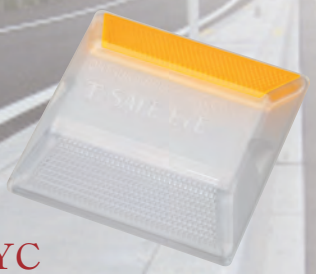
SB-CW
両面同色反射　白＋白



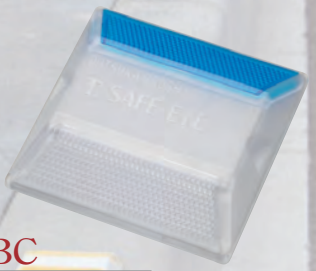
SB-GW
両面同色反射　緑＋緑

SB-RW
両面同色反射　赤＋赤

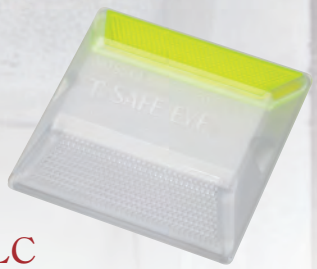
両面異色反射



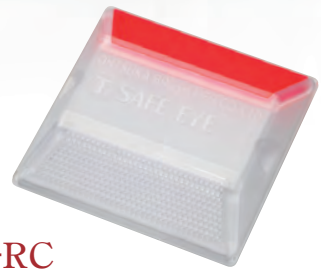
SB-YC
両面異色反射　黄＋白



SB-BC
両面異色反射　青＋白

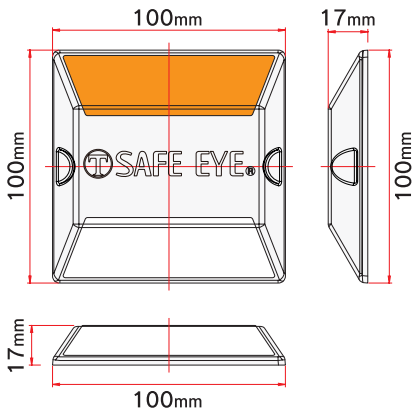


SB-LC
両面異色反射　ライム＋白



SB-RC
両面異色反射　赤＋白

セーフアイSB/SB有色（蛍光色・景観色）の仕様

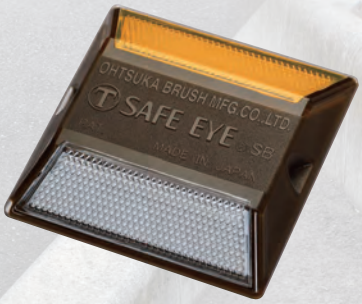


■材質仕様
鋲体：ポリカーボネート樹脂
反射レンズ：ポリカーボネート樹脂

※本製品は品質向上のため予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

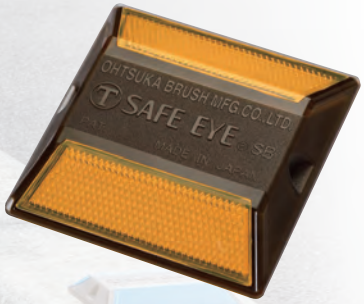
SAFE EYE SB景観色タイプ

両面異色反射



SB-YC-DB
両面同色反射　黄＋白

両面同色反射



SB-YW-DB
両面同色反射　黄＋黄

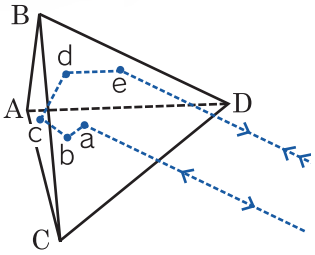
両面同色反射

SB-BW-DB
両面同色反射　青＋青

SB-CW-DB
両面同色反射　白＋白

■セーフアイの光の経路

ヘッドライトより投射された光がセーフアイの表面a面で屈折したのちb面に当り、c･dと経過した上で最後にe面で屈折して入射方向へ反射光となって戻ります。



■取付けは簡単、優れた安全性と経済性

専用接着剤で貼るだけですから路面を傷めることなく、また特殊工具等も不要で簡単に施工できます。

セーフアイ専用接着剤 ネオセーフコン

短時間急速硬化･耐衝撃性に優れ長時間強力な接着力を発揮する、セーフアイ施工専用接着剤。
セーフアイSB の施工には、規定量(1kgあたり20個)をご使用下さい。

■エポキシ樹脂系2液性 1kgセット
（主剤A：500g　硬化剤B：500g）

※常温かつ直射日光の当たらぬ場所に保管し、出荷後60日以内でのご使用を推奨します。
※湿潤面での施工は可能ですが、雨天下での施工は避けて下さい。

■プリズムによる高輝度反射の原理

プリズム反射は、光の反射効率が極めて高いのが特長です。
球面の一点で光を受けて反射するガラスビーズ反射に対して、プリズム反射は面全体で光を反射させるためです。

■最高の指向反射性能

適応規格：反射式道路鋲設置基準案
測定距離：30.48m
単　　位：cd/10.76Lx

試験資料：橙色(蛍光黄)

観測角	0.2°				0.5°				1.5°			
入射角	20 左	10 上	0	20 右	20 左	10 上	0	20 右	20 左	10 上	0	20 右
規格値	0.18	0.25	0.3	0.18	0.12	0.15	0.2	0.12	0.018	0.025	0.03	0.018
結果	2.295	7.525	6.28	3.372	0.949	2.36	2.22	1.309	0.089	0.125	0.129	0.104

試験資料：白色

観測角	0.2°				0.5°				1.5°			
入射角	20 左	10 上	0	20 右	20 左	10 上	0	20 右	20 左	10 上	0	20 右
規格値	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.25	0.3	0.2	0.03	0.04	0.05	0.03
結果	1.61	7.39	5.17	1.73	1.66	4.385	4.18	1.86	0.311	0.468	0.687	0.321

※本製品は品質向上のため予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

設計監理･販売元〈道路視線誘導標協会会員〉
Ⓣ大塚刷毛製造株式会社
交通資材部 〒160-8511 東京都新宿区四谷4-1
TEL 03(3355)2115　FAX 03(3355)2116
URL　http://www.safeeye.jp/

26220101 0602

※本カタログの無断転載を禁じます。引用又は転載をご希望の場合は、事前に当社までご連絡の上許可を得て下さい。