

視覚障がい者誘導用点字樹脂プレート アイ・リード

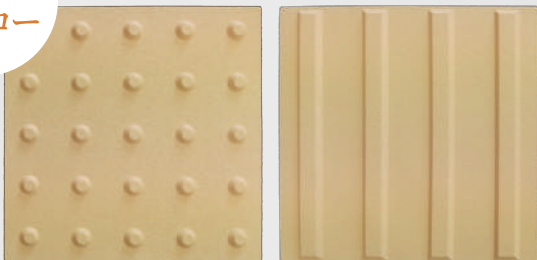
Lucida ルシダ®

視覚障がい者への視認性と景観との調和が求められる空間に
お勧めのユニバーサルカラーです

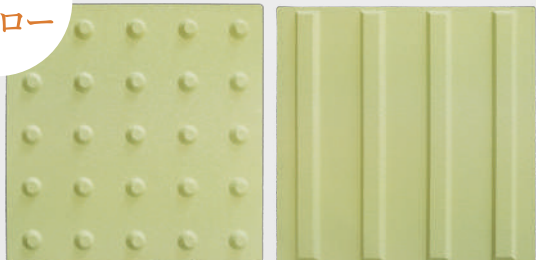
新しい色

交通施設など高い安全性が必要な場所では従来の黄色の点字ブロックが普及しています。そして都市部を中心に敷設がされ、様々な場所へアプローチができるようになりつつあります。意匠性の高い建築空間などへも広く普及してきたことから、視認性を保ちながら景観性との調和を兼ね備えた新しい点字ブロックカラーをつくりました。

ウォーム
イエロー



クール
イエロー



一体成型 アクリル樹脂製 300×300 アイ・リード ルシダ プレート 警告・誘導

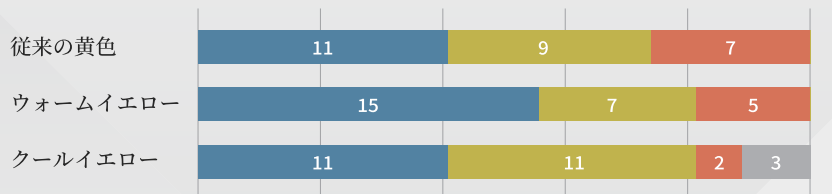
視認性の確認

様々な疾患のロービジョン者が、施工後1年近く経って退色や汚損が進んだ誘導ブロックの視認性を評価しました。

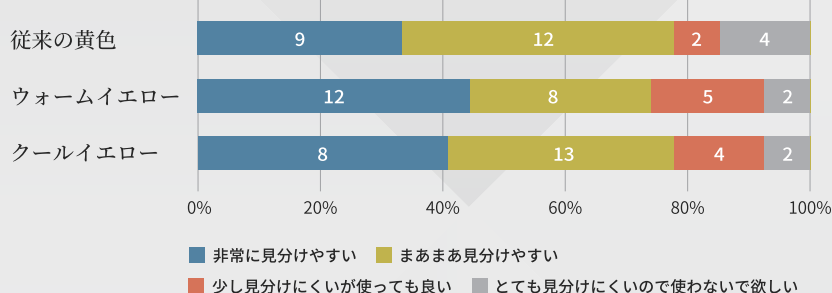
明るい日中で、クールイエロー、ウォームイエローは濃い黄色（従来の黄色）と同等以上の高い評価になっています。暗くなってきた夕方においても明るい色のクールイエロー、ウォームイエローは従来の黄色と同等の回答が得られました。

今回の研究で景観と調和しにくい従来の黄色を必ずしも使わなくても、色調をよく吟味して調整したクールイエロー、ウォームイエローは退色ない視認性を発揮することが可能であることがわかりました。

● 日中 (明るさ 10,000Lx)



● 夕方 (明るさ 1,000Lx)



本製品は東京大学 伊藤啓客員教授のグループ、大光ルート産業株式会社、株式会社 LIXIL、日本興業株式会社、株式会社キクテック、DIC カラーデザイン株式会社、NPO 法人カラーユニバーサルデザイン機構の共同開発によるものです。

優れた 性能と品質

● 一体成型接着式工法

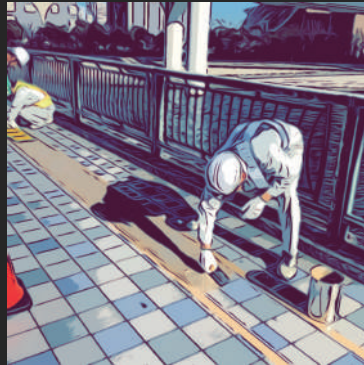
路面へ専用接着剤を塗布し、アクリル樹脂系の一体成型点字プレート(シート)を設置する工法

● ノンスリップ対応

プレート表面のすべり止め加工が、雨天によるスリップ転倒事故を防ぎます。



1. マスキング



2. 接着剤塗布



3. プレート設置



6. 完成



5. 目地処理



4. 圧着

接着剤取扱い注意事項

- ・取扱い時は皮膚に触れないように、保護手袋、保護眼鏡、前掛け等を着用して下さい。
- ・取扱い中は換気を良くし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
- ・換気不十分な場所では、有機ガス用防毒マスクを着用して下さい。
- ・容器からこぼれた場合は、砂、布等で拭き取り、不燃性容器か水を張った容器に回収して下さい。
- ・硬化剤を加えた材料は密閉しないで下さい。発熱により容器が破裂する恐れがあります。
- ・取り扱後は手洗い及びうがいを十分に行ってください。
- ・引火性のため、着火源となるスパーク、火、静電気、高温等を避けて下さい。
- ・火災時には、炭酸ガス、泡又は粉末消火器を使用して下さい。
- ・誤って飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けて下さい。
- ・直射日光を避け冷暗所に保管して下さい。光や熱により硬化反応を起し固まる場合があります。
- ・この材料及び容器を廃棄する場合は当該法規に従い、産業廃棄物処理業者に依頼して下さい。

※ご使用に際しては、施工要領書をお読み下さい。 ※詳細な内容が必要な場合には製品安全データシート(MSDS)を御参照下さい。

大光ルート産業 株式会社

本 社 〒221-0863 神奈川県横浜市神奈川区羽沢町 1233-17
 東京支店 〒173-0001 東京都板橋区本町 39-11 (シティ・ヴィラ本町 101)
 仙台営業所 〒984-0042 宮城県仙台市若林区大和町 5-10-18 (卸町マンション・フタバ 1109)
 いわき工場 〒970-1144 福島県いわき市好間工業団地 3-6

TEL 045-383-1662 FAX 045-381-0673
 TEL 03-5375-6031 FAX 03-5375-6038
 TEL 022-782-2095 FAX 022-782-2096
 TEL 0246-36-7787 FAX 0246-88-7920

関 連 会 社

千葉ライナー株式会社 〒262-0042 千葉県千葉市花見川区花島町 141-1
 福島ルート産業株式会社 〒970-1144 福島県いわき市好間工業団地 3-6

TEL 043-259-2170 FAX 043-259-2299
 TEL 0246-36-3994 FAX 0246-36-6041