



あらゆる路面に
設置できる!

視覚障がい者誘導用点字樹脂プレート

アイ・リード

EYE-LEAD



MMA樹脂をベースとした点字プレートアイリードは、耐候性に優れ、表面は滑りにくい加工をしています。接着剤強度に優るMMA樹脂系接着剤を使用し、剥離を生じにくくします。

300×300角のアイリードは、路面の形状に合わせて柔軟に設置できます。路面の切断、掘削も必要なく、容易に行えます。



大光ルート産業株式会社

あらゆる
路面に
設置可能!

視覚障がい者誘導用点字樹脂プレート

アイ・リード

EYE-LEAD

JIS T9251 対応品

無鉛タイプ

一体成型
接着式工法

接着剤塗布・プレート配置・圧着・テーパー仕上げ
シンプルな工法なので、作業時間の短縮が可能!

一体成型
プレート

✓ 上質な景観性

プレート4辺に養生マスキングをしてあり、プレート表面が接着剤によって汚れる心配がありません。仕上がりがとても美しいのが特徴です。点字平板ブロックと異質感がなく、接続しても景観を損ねず、よく調和します。

✓ 柔軟な材質

一体成型で製造された柔軟性アクリル樹脂プレートが路面の凹凸に対応し、JIS T 9251 (突起の形状・寸法及びその配列)の配列や突起間隔、突起高さのばらつきがなく、設置後でもJIS T 9251に適合します。又、環境にやさしい無鉛顔料を使用しているため、地中への鉛害はありません。

✓ 滑りにくい加工

タテ300×ヨコ300サイズのプレートは突起部分とベース部分は滑りにくいシボ加工仕上げになっています。雨天時など歩行者の転倒、自転車によるベース部分のスリップ事故を防ぐことができます。

アクリル
接着剤

✓ 多種路面へOK

主剤と硬化剤を混合し、化学反応によって硬化するので、密粒アスファルト舗装、開粒アスファルト舗装*、コンクリート舗装、インターロッキング舗装などあらゆる路面に対しても同じ接着剤で強力に設置ができます。

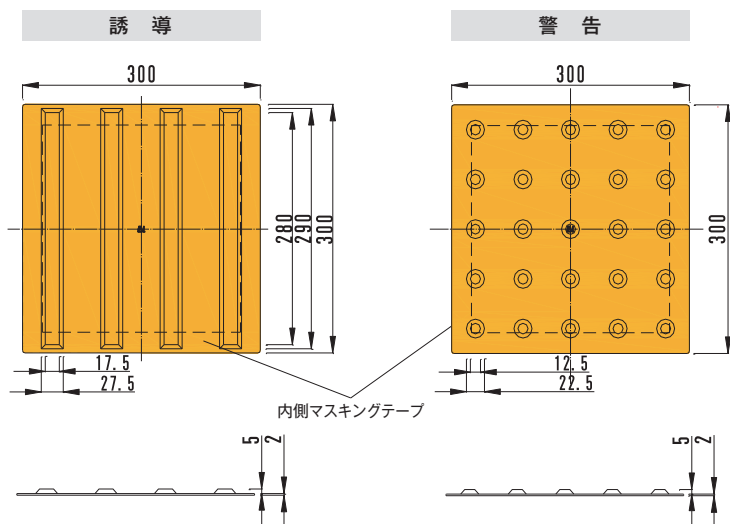
※アイリード接着剤はパテ状なので、開粒アスファルトの間隙に入り込み、目止め効果も兼ねそなえています。

形状・寸法

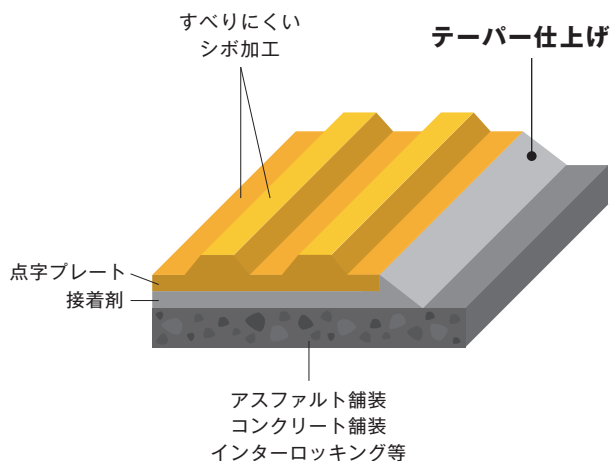
色調 ・黄橙色

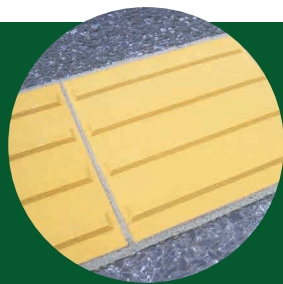
・国際規格ISO 3864-1 safety yellow

※詳しい寸法は、品質証明書図面をご覧ください。



テーパー処理イメージ図





アイ・リードプレート



誘導



警告



製品出荷時は内貼りマスキングテープが貼り付けてあります

材質:アクリル樹脂
警告・誘導 300×300
20枚入り 内貼りマスキング仕様

品質規格(抜粋)

試験項目	社内規格	試験方法
すべり抵抗値 BPN	湿潤値 55以上	英国式振り子型試験機
耐摩耗性 mg	200以下	JIS K5665-8-17
圧縮強さ kN/cm ²	0.802以上	JIS K5665-8-18
耐候性	500h異常なし	JIS A1415-6-2

新製品

突起の高さを低くした屋内用タイプ アイ・リード 25

通常の点字ブロックより突起の低いアイ・リード25で、車いす・ベビーカーなどが横切の際の衝撃が少なくなります。事前に設計者、施設管理者に承諾を得た上で敷設してください。

やさしい
デコボコ



アイ・リード 専用接着剤



通年用 5.6kgセット

適用路面温度
5℃~25℃



夏用 5.6kgセット

適用路面温度
25℃~55℃



ハーフサイズの2.8kgセットもあります。

材質:アクリル樹脂
5.6kg(主剤+骨材+硬化剤)
2セット入り

接着剤	標準使用量
密粒As	280g/1枚
開粒As	450g/1枚
ILB	350g/1枚

品質規格(抜粋)

試験項目	社内規格	試験方法
付着強さMpa	2.0以上	建研式引張試験機 基盤:JISコンクリート平板

- ※ 詳しくは取扱説明書、品質証明書をご覧ください。
- ※ 接着剤使用量は路面状況により増減します。
- ※ 仕様その他改良のため予告無く変更することがあります。

施工方法

設置後45分で交通解放(通年用 23℃時)

1 位置出し マスキング

2 接着剤混合

3 接着剤塗布

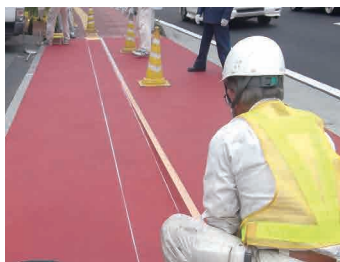
4 プレート設置

5 テーパー仕上げ

6 マスキングテープ撤去

7 硬化養生

8 完成



① 設置箇所を作図し10mm程度外側にテープでマスキング



② 主剤に骨材、規定量硬化剤を投入し、ミキサーでよく混合



③ 接着剤をクシメコテで均一に塗布



④ プレート裏面にエアたまりができないようにプレートを圧着



⑤ プレート外側目地と、つなぎ目地の接着剤をヘラで仕上げ



⑧ テープを除去し、硬化したら完成

接着剤取り扱い注意事項

- ・引火性のため、着火源となるスパーク、火、静電気、高温等避けて下さい。
- ・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。
- ・取扱い後は手洗い及びうがいを十分に行って下さい。
- ・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ことがあります。
- ・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)をご参照下さい。

お問い合わせ



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
TEL 045-383-1662 FAX 045-381-0673

www.t-route.com

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)
TEL 03-5375-6031 FAX 03-5375-6038

多摩営業所 〒183-0014 東京都府中市是政2-21-1(H-Y BASE C号室)
TEL 042-306-6271 FAX 042-306-6272

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)
TEL 022-782-2095 FAX 022-782-2096

いわき工場 〒970-1144 福島県いわき市好間工業団地3-6
TEL 0246-36-7787 FAX 0246-88-7920