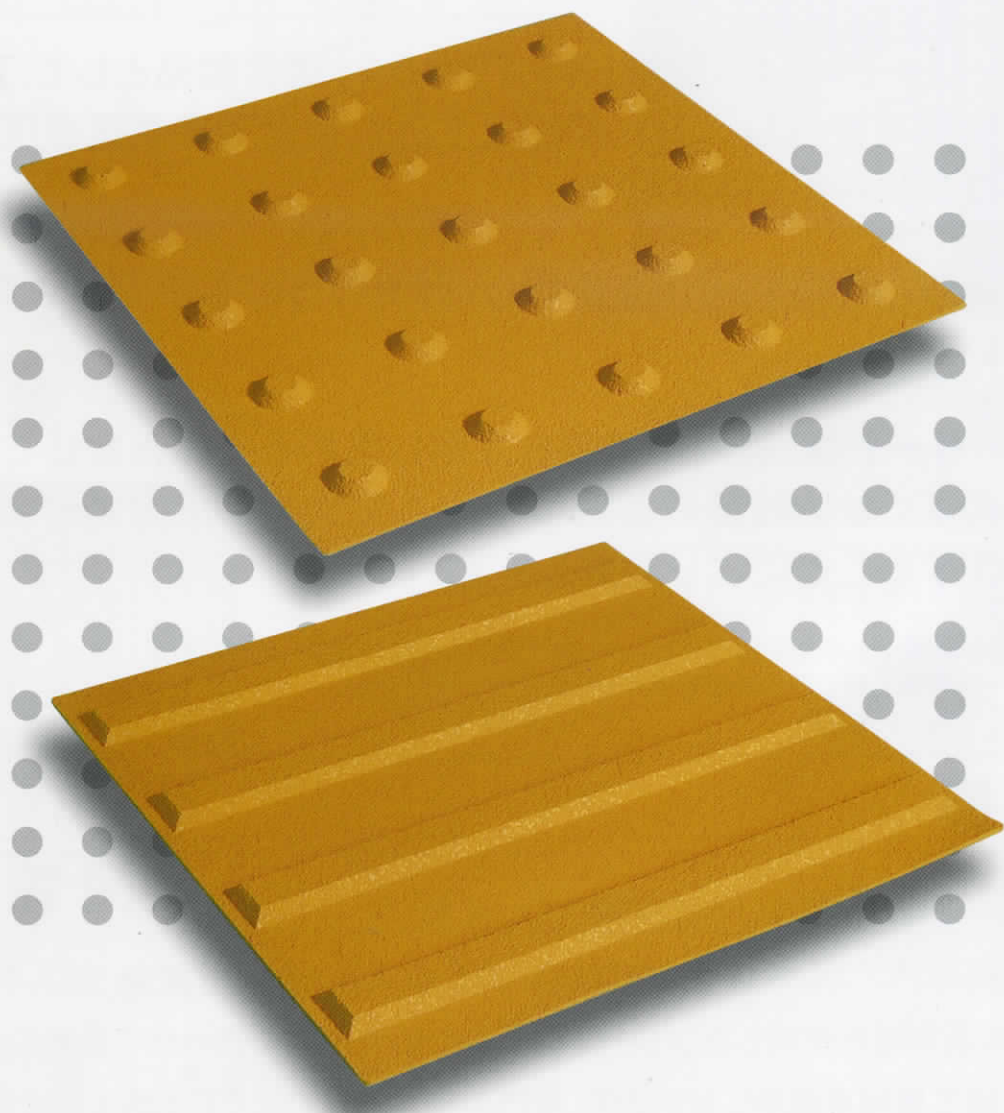


アクリル樹脂一体成型接着式工法点字樹脂プレート

視覚障害者
誘導用

アイ・リード



大光ルート産業株式会社

視覚障害者に安全で優しい 点字樹脂プレート



アイ・リード

- アイ・リードは、JIS規格(JIS T9251)適合製品として、アクリル系樹脂を使用し**一体成型加工**された視覚障害者誘導用の点字樹脂プレート(PAT)です。
- 環境に優しい**無鉛顔料**を使用し、弱視の方にも視認しやすい色合いです。
- アイ・リードは、専用接着剤を使用し路面と一体化させて剥離破損のすくない独自の工法(アクリル樹脂一体成型接着式工法)で施工することにより設置します。

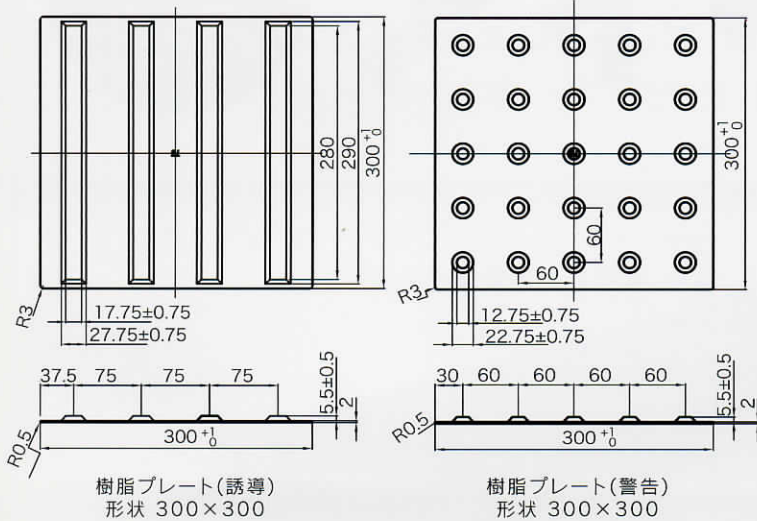
※アクリル樹脂一体成型接着式工法は、一体成型加工された製品を専用接着剤で接着し、**テーパー処理**等を施し剥離破損を少なくする工法です。

特長

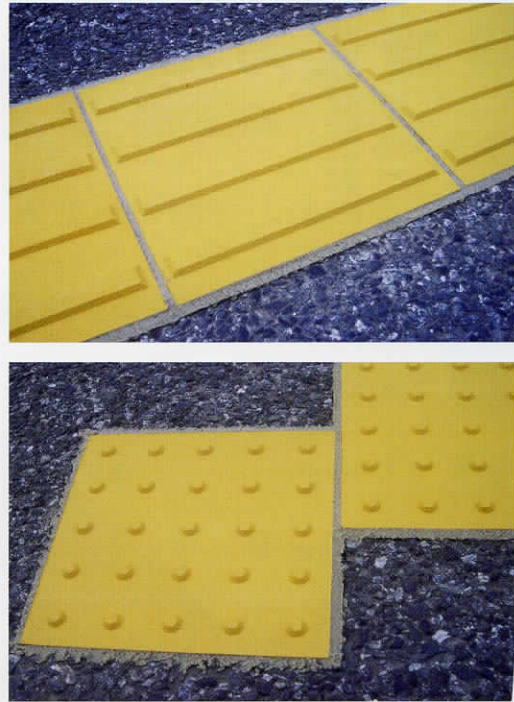
features

- アイ・リードは滑りにくい加工を施しています。
- 当社独自のアクリル樹脂一体成型接着式工法により、剥がれにくい施工ができます。
- アクリル系樹脂を使用したプレートは柔軟で路面形状に合わせて設置できます。
- 特別な施工機械を使用しないので、専門の施工会社でなくても施工ができます。
- 掘削等の作業が無いので余分な建設廃材を発生しません。
- 施工が短時間で済むので長時間の交通規制を要しません。

● 形状・寸法図 shape



JIS T9251 規格適合製品



● 機能

ability

滑り抵抗値	乾燥時	72.5	ASTM E302-83
	湿潤時	61.8	
摩耗減量 (mg)	180以下		テーパー式:CS17 9.8N荷重:1000回転
引っ張り強さ (N/mm ²)	1.5以上		JIS K 7113による
付着強さ (N/mm ²)	2.2以上		コンクリートへ設置 建研方式による

※詳しい内容は試験成績表をご覧ください。

● 接着剤

adhesive

アイ・リードは専用の接着剤を使用します。

標準使用量	1枚当たり 280g
-------	------------

※上記使用量は密粒アスファルトの標準的な使用量です。路面の状況、材質により使用量は増減いたします。

※開粒舗装等は、予め目止め処理を施してください。

※標準接着剤は、アクリル樹脂を使用しています。

注意 製品改良のため予告無く仕様を変更する事があります。

● 施工方法

execution


アクリル樹脂一体成型接着式工法は、プレートにエッジ処理及び目地部処理を施すことにより、剥離破損を少なくします。

- 1 墨出し** 設置箇所に墨付け墨出しをする。
- 2 下地処理** 設置箇所を清掃する。油分、水分その他異物を除去する。
- 3 マスキング** 設置箇所にマスキングを施す。
- 4 接着剤塗布** 接着剤に添加剤を入れ良く攪拌し、敷設面に塗布する。
- 5 プレート圧着** プレート面を良く圧着し接着面に空気を残さないようにする。
- 6 目地処理** プレートの縁を目地処理する。その後マスキングを剥がす。
- 7 養生** 接着面が硬化するのを確認して完成。



施工は別紙施工手順書をご覧ください。

代理店

 **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 東京都板橋区板橋本町37-1
■仙台営業所 〒984-0042 宮城県仙台市若林区大和町5-10-18-1109
■北海道営業所 〒007-0005 北海道札幌市東区中沼5条1-4-22
■いわき工場 〒970-1144 福島県いわき市好間工業団地3-6

TEL045-383-1662 FAX045-381-0673
TEL03-5375-6031 FAX03-5375-6038
TEL022-782-2095 FAX022-782-2096
TEL011-790-2275 FAX011-790-2276
TEL0246-36-7787 FAX0246-88-7920