

# ステップガイド<sup>®</sup> 点字シートHG ハイグレード

点字シート 貼付不織布施工タイプ

透明硅砂散布 防滑処理工法

すべての人が同じように歩ける やさしい街づくりのために

点状

線状

点字シートHG TJ

点字シートHG TJロング

点字シートHG SJ

点字シートHG SJロング

※点字は目の不自由な方々のものなので、上に物を置いたり、特に自転車等での通行につきましては十分ご注意ください。



## 1 優れた耐久性

耐久性に優れたABS樹脂を突起体に採用。更に硬化剤を混合する2液性の透明硅砂入りアクリル (MMA) 樹脂をトップコートしシートの汚れ、色落ちを防ぎ、滑りにくくしました。

## 2 美しい仕上がり

輪荷重による変形がなく、路面の凹凸にも追従し、美しく仕上げることができます。

## 3 非掘削施工

貼付不織布施工タイプですので掘削を必要とせず、ほこり・粉じんが生じません。

## 4 工期の短縮

掘削が不要で、速乾性の樹脂を使用しているため、工期を大幅に短縮できます。

## 5 剥離の解消

下地塗料 (アクリライトVH-Y) のアクリル (MMA) 樹脂に突起体付き不織布シートを貼付け一体となり、下地舗装と良く接着します。

## 6 規制の縮小

工期短縮により、規制時間が短い。また非掘削のため、規制エリアを狭くできます。

## 7 補修が容易

ブロック単位で補修できるため、補修時も施工が容易です。

## 8 環境性

鉛・クロムフリーの環境負荷低減製品です。

### 設置方法



#### ① アクリライトVH-Yの塗布

下地舗装にマスキング後、硬化剤を混合した塗料をコテ等で塗布します。



#### ② 点字シートHGの貼付

点字シートHGを貼付した後、ヘラやハケ等でなじませます。



ペイントローラーで塗布してください。ハケでの塗布は厳禁です。

#### ③ トップコートAD-23の塗布

すみやかにマスキングテープを除去し、下地塗料の硬化を確認後、硬化剤を混合した透明硅砂入りトップコートをペイントローラーで塗布します。すぐに透明硅砂を点字表面に直接散布し、すべり抵抗値が高くなる防滑処理をします。



#### ④ 完成

急坂設置においては、販売店にご確認ください。

耐久性に優れた点字シートの貼付不織布施工タイプ

# ステップガイド点字シートHG

下地塗料(アクリライトVH-Y)を塗布したあと、点字シートHGを設置する貼付不織布施工タイプで、きれいに仕上がリ、耐久性・強度ともに優れています。

## ■ 製品規格

### ● 点字シートHG

項目	試験成績	品質規格
色相 目視	同等	色見本と同等であること
圧縮強さ kN/cm <sup>2</sup>	6.050	JIS K 5665 準拠 0.802以上
曲げ強度 MPa	85.23	JIS K 6911 準拠 4.903以上
引張強度 MPa	26.35	JIS K 6911 準拠 2.942以上
耐摩耗性 mg	64	JIS K 5665 準拠 200以下
耐候性 目視	合格	紫外線蛍光ランプ法 200hの試験で異常のない事
すべり抵抗値 (BPN)	61	ポーダブルスキッドレジスタンステスターによる 50以上(湿潤時)

※ すべり抵抗値はテスト板測定値です。

### ● アクリライトVH-Y

項目	試験成績	品質規格
密度(23℃) g/cm <sup>3</sup>	1.6	JIS K 5600 準拠 1.7±0.2
圧縮強さ kN/cm <sup>2</sup>	1.874	JIS K 5665 準拠 0.802以上
可使時間(23℃) 分	8	ゲル化による 5~15
硬化時間(23℃) 分	23	指触による 45以内
粘度 mPa·s	3,700	JIS K 7117 準拠 3,000~7,000
色相 (色差)	1.6	標準黄色見本との色差(ΔE)3.0以内
引張り接着強さ kN/cm <sup>2</sup>	0.27	垂直引張り試験、破断時の荷重 0.049以上
耐候性	合格	暴露12ヶ月の試験でしわ、割れを認めないこと

### ● トップコートAD-23

項目	試験成績	品質規格
密度(23℃) g/cm <sup>3</sup>	1.2	浮きばかり法による 1.1±0.2
粘度 mPa·s	220	JIS K 7117 準拠 100~400
可使時間(23℃) 分	8	ゲル化による 5~15
硬化時間(23℃) 分	23	指触による 15~45

その他工法に応じて、副資材と下塗り塗料を用意しています。 ※ 試験成績は代表値です。

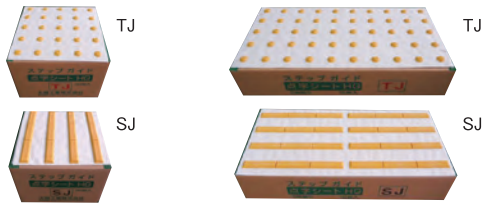
- プライマーAD-46 (Net.5kg)
- プライマーAD-80 (Net.5kg)
- プライマーJT (Net.5kg)
- クリスタルシリカ (Net.25kg)

## ■ 色 黄色を標準色とする。

[日塗工No.22-80V(No.308) マンセル値(参考)2.5Y8/12]

## ■ 荷姿状態

ステップガイド点字シートHG 30枚入    ステップガイド点字シートHG ロング 15枚入



アクリライトVH-Y  
Net.20kg(2液性)



トップコートAD-23  
Net.5kg(2液性)



プライマーAD-46  
Net.5kg(2液性)



プライマーAD-80  
Net.5kg(2液性)



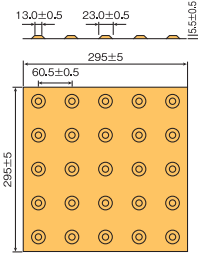
プライマーJT  
Net.5kg(1液性)



クリスタルシリカ  
Net.25kg

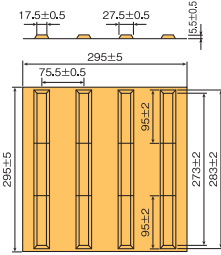
## ■ 形状・寸法及びその配列

### ● 点字シートHG TJ

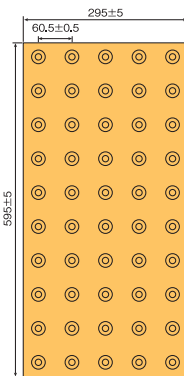


### ● 点字シートHG SJ

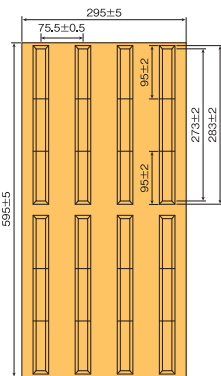
単位: mm



### ● 点字シートHG TJロング



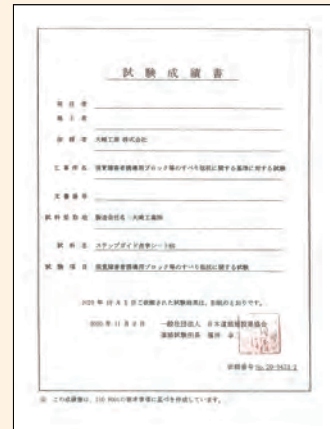
### ● 点字シートHG SJロング



※ 製品完成寸法は300mm×300mm/枚または、300mm×600mm/枚で、JIS T9251に対応しております。

## ■ 東京都規格

すべり抵抗に関する  
基準に対する試験



## ⚠ 製品取扱い上の注意

- 取扱いにあたっては、換気の良い場所で行ってください。
- 皮膚・粘膜または着衣に触れたり目に入らないように、適切な保護具を必ず着用してください。
- 取扱い場所周辺では、火気・スパーク・高温物の使用は厳禁です。
- 取扱い後は、手洗い及びうがいを行ってください。
- 誤って飲み込んだ場合は、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 容器は必ず蓋をして、一定の場所に貯蔵してください。
- 保管にあたっては、通風が良く直射日光のないところを選び、水分や湿気を避けてください。
- 火災時には、炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 塗料を廃棄する場合、産業廃棄物として処理して下さい。
- 製品をご使用になる前には必ず製品本体の注意事項及び安全データシート(SDS)をよくお読みください。

# 大崎工業株式会社

本社営業部 〒593-8311 大阪府堺市西區上89番地  
TEL. 072(272)1453(代) FAX. 072(274)1810  
東京営業所 〒144-0052 東京都大田区蒲田4-42-1 KF蒲田第1ビル5F  
TEL. 03(6715)8125(代) FAX. 03(6715)8135  
北陸連絡事務所 〒921-8171 石川県金沢市富樫2-5-41-3  
TEL. 076(244)9196(代) FAX. 076(244)9197  
北海道連絡事務所 〒066-0077 北海道千歳市上長都2番地24  
TEL. 0123(42)6151 FAX. 0123(22)7701

※製品の仕様は、予告なく変更する場合があります。

特約代理店