

## 横断歩道用

# ステップガイド<sup>®</sup>

## STEP-GUIDE 点字シート

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

横断歩道における視覚障害者の誘導手段としては、主に音声によるものしかありませんでしたが、横断歩道用ステップガイド点字シートは、いわゆる点字ブロックを横断歩道にも設置するものであります。

当社は、歩道用のステップガイド点字シートにおいて500km以上の実績があり、この技術を応用発展させ、横断歩道にも短時間の施工で誘導標示ができます。

これによって視覚障害者の安全性や歩行利便性がより向上し、日常生活の行動範囲も広くなることが期待されます。



60cm幅  
トライアングル型



45cm幅  
トライアングル型

### POINT

#### 1 非掘削施工

貼付施工(点字シート)ですので掘削を必要としません。

#### 2 規制の短縮

迅速な施工を可能にしますので、しばしば問題となる通行規制の時間を短縮することができます。

#### 3 環境騒音

点字シートの突起の高さを5mmに設計しており、アスファルト路面と同程度です。

#### 4 補修が容易

点字シートはブロック単位で補修できるため、修復時も施工が容易です。

視覚障害者誘導用標示

# 横断歩道用 ステップガイド

# STEP-GUIDE 点字シート

## 施工が容易で小規模工事

下地材を塗布し、点字シートをおいて硬化させるという簡単な小規模工事で済みます。また、舗装を切削や掘削しませんので、産業廃棄物が発生しない静穏な工事です。



## 交通開放が早い

1箇所あたりの施工時間が1~2時間なので、交通規制時間を最低限におさえた工事が可能になります。

## 耐久性に優れる

横断歩道用ステップガイド点字シートは、耐久性に優れた樹脂からなり、頻繁な車両通過においても優れた耐久性を有します。

## すべりにくい

トップコートに骨材を混入して施工するので、すべり防止効果があります。

## 設置後の形状



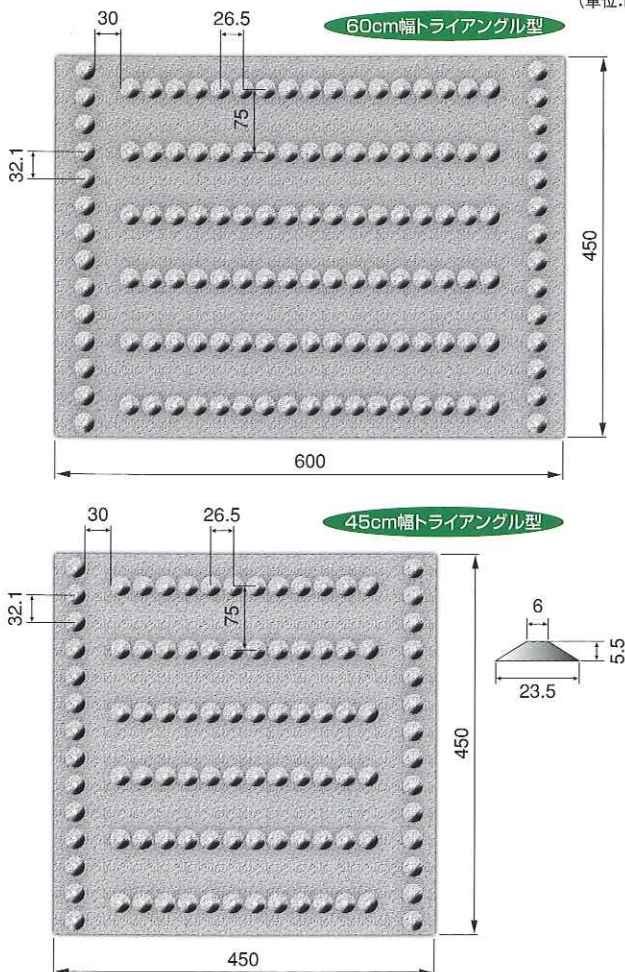
▲色:日本塗料工業会標準見本色  
黒色:N50 (近似色) 白色:N90 (近似色)



荷姿・アクリタイト白・アクリタイト黒・トップコート

## 横断歩道用ステップガイド点字シートの形状・寸法及びその配列

(単位:mm)



## 横断歩道用ステップガイド(黒/白)の性能

項目	代表値	試験方法
耐摩耗性	mg 30	テーバー式摩耗試験機
引張り接着強さ	kN/cm <sup>2</sup> 0.1	引張り試験機
すべり抵抗値	BPN 60	ポータブルスキッドレジスタンステスター
耐候性	異常なし	屋外暴露 12ヶ月

## アクリタイトVH-Y(黒/白)の品質規格

項目	品質規格
密度(23℃)	g/cm <sup>3</sup> 1.7±0.2
可使時間(23℃)	分 5~15
硬化時間(23℃)	分 45以内
粘度	mPa·s 3000~7000
色相(色差)	ΔE 標準見本色との色差(ΔE)3.0以内
圧縮強さ(23℃)	kN/cm <sup>2</sup> 0.802以上

## トップコートAD-23の品質規格

試験項目	品質規格
密度(23℃)	g/cm <sup>3</sup> 1.0±0.1
粘度	mPa·s 100~400
可使時間(23℃)	分 5~15
硬化時間(23℃)	分 15~45



## 大崎工業株式会社

大阪 〒593-8311 大阪府堺市西区上89番地  
TEL (072) 272-1453(代) FAX (072) 274-1810  
東京 〒144-0033 東京都大田区東糀谷4丁目1番4号  
TEL (03) 3743-3004 FAX (03) 3743-5040

特約代理店