

# リフレッシュ



ノンワックスで汚れから強力にガードする  
乾式トイレ用床シート。

## 耐汚染性 尿、トイレ用洗剤に強い。

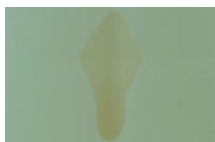
コーティング層により、尿やトイレ用洗剤、カビ取り剤、尿石除去剤で変色しにくい。

### 【尿汚染試験】

40℃、80% RHの環境下で4日間放置後、表面を拭き取り。



リフレッシュ



一般ビニル床シート

### 【洗剤による汚染性試験】

JIS A 1454に準拠

|        | 薬品名      | 色、材質などの変化 |
|--------|----------|-----------|
| カビ取り剤  | 塩素系カビ取り剤 | 変化なし      |
|        | 乳酸系カビ取り剤 | 変化なし      |
| トイレ用洗剤 | 塩化水素系洗剤  | 変化なし      |
| 尿石除去剤  | 塩化水素系洗剤  | 変化なし      |

※数値は測定値であり、保証値ではありません。

## 超防汚性 汚れに強い。

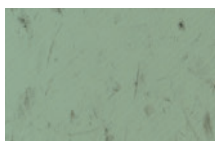
厚く均一なコーティング層により、汚れが付きにくい。

### 【ヒールマーク試験】

JIS K 3920に準拠



リフレッシュ

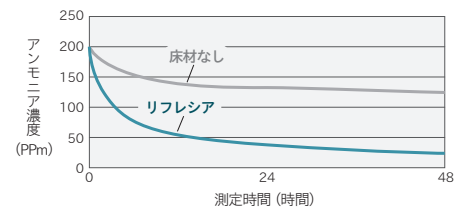


一般ビニル床シート

## 消臭性 アンモニア臭を低減。

優れた抗菌性能に加えて、シート自体の消臭性による補助効果があります。

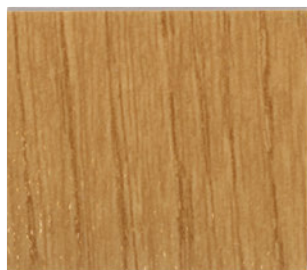
### 【消臭性能試験】 自社試験



SRS 7601

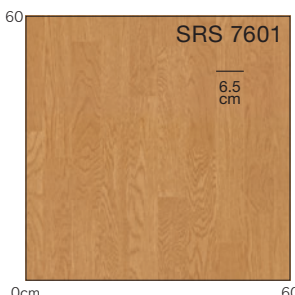


オーク 板巾：約6.5cm



SRS 7601 **NEW**

溶接棒 47601



0cm 60 60

柄マッチ：ナン

※リバース施工はできません。



チェリー 板巾：約10.1cm



SRS 7602 **NEW**

溶接棒 47602



0cm 60 60

柄マッチ：ナン

※リバース施工はできません。

標準価格  
(税別) **4,950** 円/㎡ (9,010円/㎡) 工事費別

規格 **2.0mm**厚/182cm巾 × 9m巻







ストーン

巻頭  
P.4  
掲載

巻頭  
P.10  
掲載



**SRS 7603 NEW**  
溶接棒 47603

巻頭  
P.9  
掲載



**SRS 7604 NEW**  
溶接棒 47604



**SRS 7605 NEW**  
溶接棒 47605

巻頭  
P.9  
掲載



**SRS 7606 NEW**  
溶接棒 47606

SRS 7605／右床 SRS 7602

標準価格  
(税別) **4,950** 円／m<sup>2</sup> (9,010円／m) 工事費別  
規格 **2.0mm**厚／182cm巾 × 9m巻



リフレシア

超防汚  
NONWAX  
**2.0**  
mm



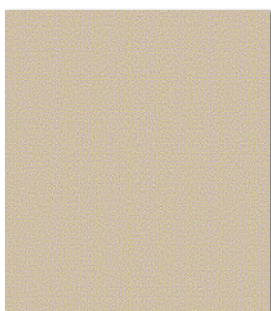
# 耐薬フロア

病院・福祉施設、実験室に適した  
耐薬品性床シート。

医薬品等が使われることが多い医療施設や福祉施設等、  
耐薬フロアはこれらの施設に最適な耐薬品性を兼ね備えて  
います。

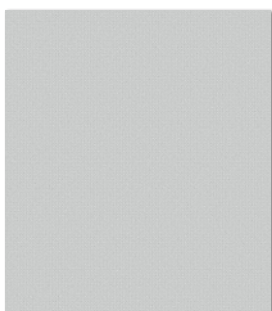


## 耐薬フロア



SCT7651

溶接棒 47651



SCT7652

溶接棒 47652

SCT 7652

### ■ 接着剤の選定

| 工 法  | 接着剤                           |
|------|-------------------------------|
| 一般工法 | ウレタン樹脂系溶剤形<br>エポキシ樹脂系溶剤形(二液型) |
| 耐水工法 |                               |

### ■ 施工上の注意

- 施工には、エポキシ樹脂系溶剤形(二液型)又はウレタン樹脂系溶剤形の接着剤をご使用ください。
- PPテープ等の粘着テープを長時間貼ったままにすると、粘着材が床材に移行するので、ご使用をさせていただきます。

### ■ 耐薬品性の評価

| 薬品名   |             | 耐薬フロア |
|-------|-------------|-------|
| 酸類    | 35%塩酸       | ○     |
|       | 20%硫酸       | ○     |
|       | 20%硝酸       | ○     |
|       | 99%酢酸       | ○     |
| アルカリ類 | 40%水酸化ナトリウム | ○     |
|       | 28%アンモニア水   | ○     |
| 有機溶剤  | テトラヒドロフラン   | △     |
|       | メチルエチルケトン   | △     |
|       | 酢酸エチル       | △     |
|       | n-ヘキサン      | ○     |
|       | エタノール       | ○     |
| 殺菌消毒剤 | 5%ヒビテン      | ○     |
|       | 30%デゴ-51    | ○     |
|       | クレゾール石鹼(原液) | △     |
|       | 10%ハイアミン    | ○     |

○：変化なし △：色調、光沢にやや変化あり ×：著しい変化あり

| 薬品名   |               | 耐薬フロア |
|-------|---------------|-------|
| 殺菌消毒剤 | 10%塩化ベンザルコニウム | ○     |
|       | 38%ホルマリン      | ○     |
|       | オキシドール        | ○     |
|       | イソジン          | ×     |
|       | ウエルバス         | ○     |
|       | 次亜塩素酸ナトリウム    | ○     |
| 汚染物質  | 大豆油           | ○     |
|       | 潤滑油           | ○     |
|       | ガソリン          | ○     |
|       | 灯油            | ○     |
|       | 牛脂            | △     |
|       | セメントペースト      | ○     |

【試験方法】 JIS A 1454汚染性試験に準拠  
床材の上に試薬を2ml滴下して時計皿で覆い、24時間放置したのちに中性洗剤を溶かした水で洗う。さらにアルコールで洗ってガーゼで拭き取り、1時間乾燥させた後の色や光沢の変化・膨れ(材質変化)を目視する。  
※社内試験の結果によるもので、保証値ではありません。  
※製品の色によって異なる場合があります。

標準価格  
(税別) **4,600** 円/㎡ (8,370円/㎡) 工事費別

規 格 **2.0mm**厚/182cm巾 × 9m巻





SAE 7701

# 帯電防止フロア

電気機器の多い場所に適した  
帯電を抑制する床シート。

帯電防止フロアは、歩行等による静電気の発生や発電を抑え、オフィスやコンピュータールーム等に適しています。  
又、ほこりの吸着を防止できるので掃除が容易です。



## 帯電防止フロア



SAE 7701  
溶接棒 47701



SAE 7702  
溶接棒 47702

### ■ 接着剤の選定

| 工 法  | 接着剤                           |
|------|-------------------------------|
| 一般工法 | ウレタン樹脂系溶剤形<br>エポキシ樹脂系溶剤形(二液型) |
| 耐水工法 |                               |

### ■ 施工上の注意

1. 施工には、エポキシ樹脂系溶剤形(二液型)又はウレタン樹脂系溶剤形の接着剤をご使用ください。
2. 必ず専用の溶接棒で継ぎ目処理を施してください。
3. 床材の帯電防止性能を阻害するワックス類は使用しないでください。
4. PPテープ等の粘着テープを長時間貼ったままにすると、粘着材が床材に移行するので、ご使用をさけてください。

### ■ テストデータ

#### 1. 表面電気抵抗・体積電気抵抗

電圧500Vを30秒間印加し、電気抵抗を測定します。

| 試験体       | 表面抵抗(Ω)              | 体積抵抗(Ω)              | 試験条件      |
|-----------|----------------------|----------------------|-----------|
| 帯電防止フロア   | 4.1×10 <sup>8</sup>  | 1.4×10 <sup>8</sup>  | 23℃ 25%RH |
| 一般ビニル床シート | 3.5×10 <sup>10</sup> | 1.4×10 <sup>10</sup> |           |

※JIS A 1454に準拠

※数値は測定値であり、保証値ではありません。

#### 2. 人体帯電圧

試験床材の上で足踏み歩行を30秒行ない、その時の人体帯電圧を測定します。値が低いほど、静電気の発生を抑制する性能が高い床材です。

| 試験体       | 人体帯電圧(kV) | 試験条件      |
|-----------|-----------|-----------|
| 帯電防止フロア   | 0.22      | 20℃ 20%RH |
| 一般ビニル床シート | 7.07      |           |

※JIS L 1021-16に準拠

#### 3. 帯電防止性能評価(U値)

摩擦機構によって発生する最大帯電電位と印加電圧50Vが半減するまでの時間を測定することにより、床材の帯電防止性能を評価します。

| 試験体       | 性能評価値(U値) | 試験条件      |
|-----------|-----------|-----------|
| 帯電防止フロア   | 4.6       | 23℃ 25%RH |
| 一般ビニル床シート | 1.0       |           |

※JIS A 1455に準拠

#### ◎帯電防止性能評価値(U値)の目安

| グレード | U値         | グレードの意味                        |
|------|------------|--------------------------------|
| I    | 5.2以上      | 水素・アセチレンなどの可燃性の物質を取り扱うことのできる水準 |
| II   | 3.2以上5.2未満 | 炭化水素系液体、粉体などを取り扱うことのできる水準      |
| III  | 1.2以上3.2未満 | 静電気の発生が少なく帯電防止が期待できる水準         |
| IV   | 1.2未満      | 帯電防止性能があるとはいえない水準              |

標準価格  
(税別) **4,500** 円／m<sup>2</sup> (8,190円／m) 工事費別

規 格 **2.0mm**厚／182cm巾 × 9m巻





# BKシート



完全屋外に対応した防滑シート。  
開放廊下やバルコニーに最適。

SBK 7801 / 右床 S 7509



テラスウッド 板巾：約9cm おそうじカンタン



135cm巾 **SBK 7301 NEW**  
溶接棒 47301

182cm巾 **SBK 7801 NEW**  
溶接棒 47801



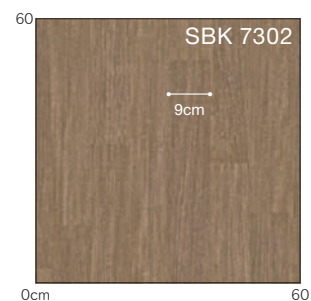
135cm巾 **SBK 7302 NEW**  
溶接棒 47302

182cm巾 **SBK 7802 NEW**  
溶接棒 47802



135cm巾 **SBK 7303 NEW**  
溶接棒 47303

182cm巾 **SBK 7803 NEW**  
溶接棒 47803



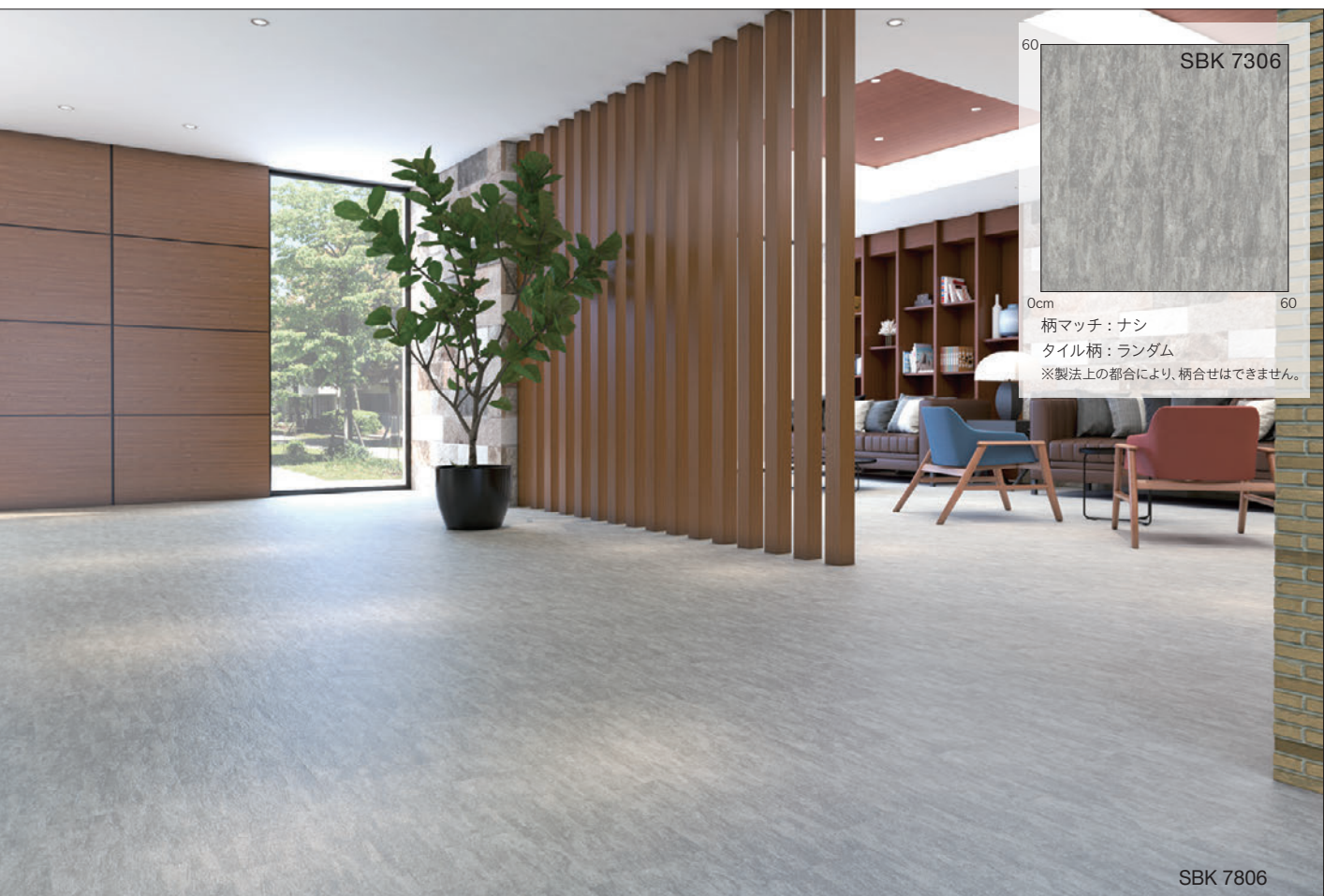
柄マッチ：ナシ  
※製法上の都合により、柄合せはできません。







SBK 7805／右床 SBK 7806



SBK 7806



ラフウッド 板巾：約11.3cm  
おそうじカンタン



**135cm巾** SBK 7304 **NEW**  
溶接棒 47304

**182cm巾** SBK 7804 **NEW**  
溶接棒 47804

巻頭  
P.5  
掲載



**135cm巾** SBK 7305 **NEW**  
溶接棒 47305

**182cm巾** SBK 7805 **NEW**  
溶接棒 47805



ストーン おそうじカンタン



**135cm巾** SBK 7306 **NEW**  
溶接棒 47306

**182cm巾** SBK 7806 **NEW**  
溶接棒 47806

標準価格 (税別) **3,750** 円／㎡ ( **135cm巾** 5,070円／㎡ **182cm巾** 6,830円／㎡ ) 工事費別

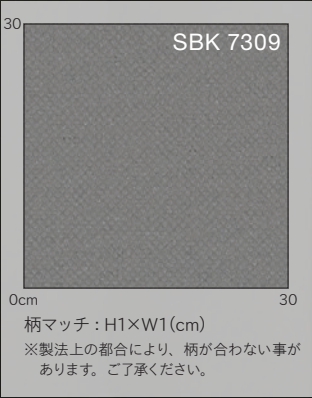
規 格 **2.5mm**厚／135cm巾または182cm巾 × 9m巻





防滑

2.5mm



SBK 7807

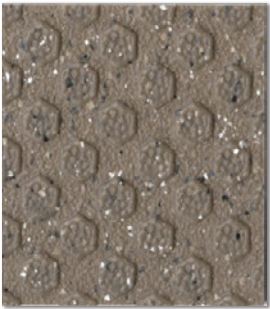


ハニカム



**135cm巾** SBK 7307 **NEW**  
溶接棒 47307

**182cm巾** SBK 7807 **NEW**  
溶接棒 47807



**135cm巾** SBK 7308 **NEW**  
溶接棒 47308

**182cm巾** SBK 7808 **NEW**  
溶接棒 47808



**135cm巾** SBK 7309 **NEW**  
溶接棒 47309

**182cm巾** SBK 7809 **NEW**  
溶接棒 47809



**135cm巾** SBK 7310 **NEW**  
溶接棒 47310

**182cm巾** SBK 7810 **NEW**  
溶接棒 47810

標準価格  
(税別) **3,750** 円／m<sup>2</sup> (**135cm巾** 5,070円／m **182cm巾** 6,830円／m) 工事費別

規格 **2.5mm**厚／135cm巾または182cm巾 × 9m巻







SBK 7313



SBK 7316



## ブロック



**135cm巾** SBK 7311  
溶接棒 47311

**182cm巾** SBK 7811  
溶接棒 47811



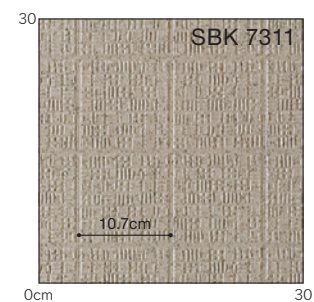
**135cm巾** SBK 7312  
溶接棒 47312

**182cm巾** SBK 7812  
溶接棒 47812



**135cm巾** SBK 7313  
溶接棒 47313

**182cm巾** SBK 7813  
溶接棒 47813

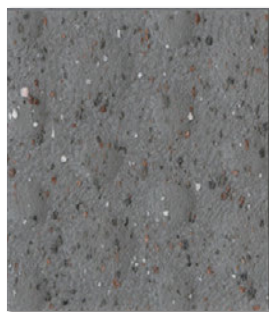


柄マッチ: H21.4×W21.4 (cm)  
タイル柄: 約10.7×10.7 (cm)  
※製法上の都合により、柄が合わない事があります。ご了承ください。

ドット おそうじカンタン

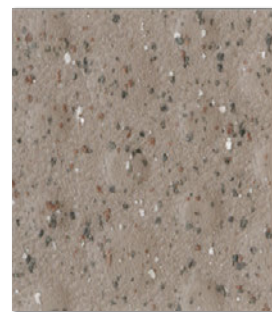
**135cm巾** SBK 7314  
溶接棒 47314

**182cm巾** SBK 7814  
溶接棒 47814



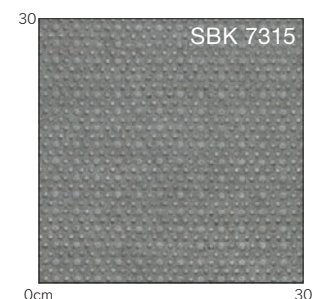
**135cm巾** SBK 7315  
溶接棒 47315

**182cm巾** SBK 7815  
溶接棒 47815



**135cm巾** SBK 7316  
溶接棒 47316

**182cm巾** SBK 7816  
溶接棒 47816



柄マッチ: H2.3×W2 (cm)  
※製法上の都合により、柄が合わない事があります。ご了承ください。

標準価格 (税別) **3,750 円/㎡** (**135cm巾** 5,070円/㎡ **182cm巾** 6,830円/㎡) 工事費別

規格 **2.5mm厚** / 135cm巾または182cm巾 × 9m巻



耐摩耗



防滑



耐光

完全屋外  
対応

JIS適合品

グリーン  
購入法適合  
L.F.A公共住宅  
建設工事  
共通仕様書  
5種適合品



# BKステップ

防滑性階段用床シート

防滑性床材BKシートの優れた性能を階段にも応用したBKステップは、歩行時の安全性を高め施工も簡単。快適な共有スペースの実現に最適です。



## 防滑性 足下の安全性を高めます。

エンボス加工により、階段での高い防滑性を実現。  
様々な条件での使用が想定される、公共施設やマンション等の安全性を高めます。

## 耐光性 長く美しさを保ちます。

優れた耐光性により色褪せしにくく、長期間美しい外観を保ちます。  
特にマンション等の非常階段等ではその高い性能を発揮します。

## 衝撃音緩和性 気になる足音を軽減します。

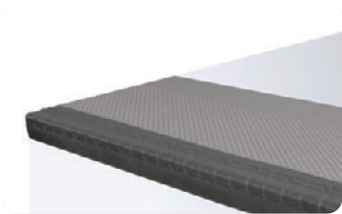
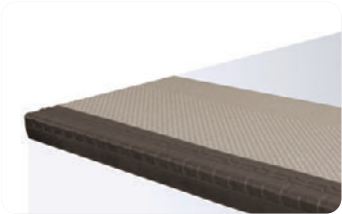
BKステップを施工することにより、特に鉄骨、コンクリートの階段では気になる足音、衝撃音を軽減し、より快適な住環境を実現します。

### 踏み面型

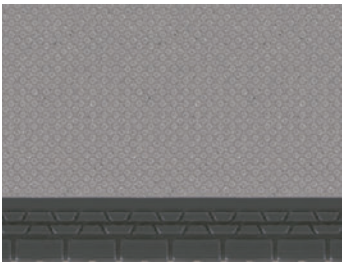
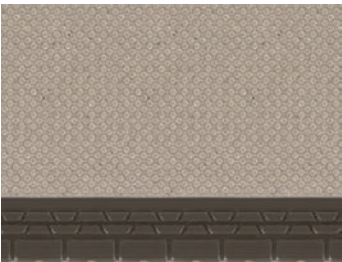


ブラウン (踏み面:SBK7307)

グレー (踏み面:SBK7309)

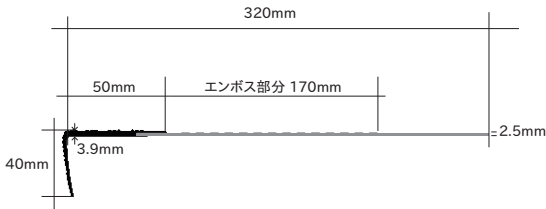


320mm×950mm SBS 7951 NEW  
320mm×1250mm SBS 7952 NEW  
320mm×950mm SBS 7961 NEW  
320mm×1250mm SBS 7962 NEW

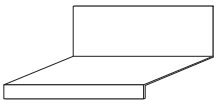


320mm×950mm  
標準価格(税別)  
**5,000** 円/枚 (35,000円/ケース)  
320mm×1250mm  
標準価格(税別)  
**6,600** 円/枚 (46,200円/ケース)

|                               |     |                   |
|-------------------------------|-----|-------------------|
| 規格                            | 幅   | 950mm・1250mm      |
|                               | 奥行き | 320mm             |
|                               | 厚み  | 2.5mm(ステップ部3.9mm) |
|                               | 梱包  | 7枚/ケース            |
| 接着剤                           |     |                   |
| エポキシ樹脂系溶剤形(二液型)<br>ウレタン樹脂系溶剤形 |     |                   |
| 段鼻用充填剤                        |     |                   |
| BKステップ充填剤                     |     |                   |
| 端部シール材                        |     |                   |
| SGスーパーシール(76頁に掲載)             |     |                   |

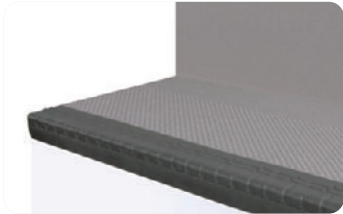
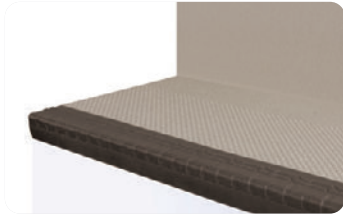


### 蹴込み・踏み面一体型

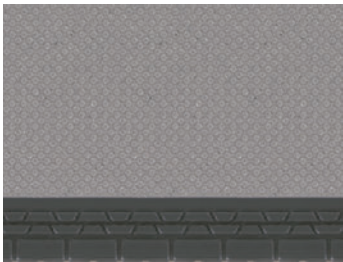
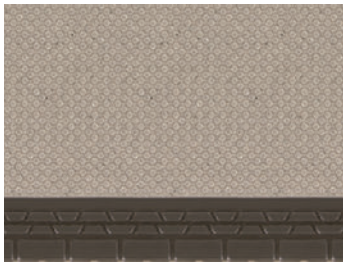


ブラウン (踏み面:SBK7307)

グレー (踏み面:SBK7309)

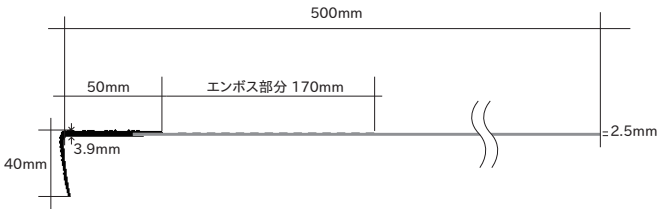


500mm×950mm SBS 7953 NEW  
500mm×1250mm SBS 7954 NEW  
500mm×950mm SBS 7963 NEW  
500mm×1250mm SBS 7964 NEW



500mm×950mm  
標準価格(税別)  
**6,200** 円/枚 (43,400円/ケース)  
500mm×1250mm  
標準価格(税別)  
**8,200** 円/枚 (57,400円/ケース)

|                               |     |                   |
|-------------------------------|-----|-------------------|
| 規格                            | 幅   | 950mm・1250mm      |
|                               | 奥行き | 500mm             |
|                               | 厚み  | 2.5mm(ステップ部3.9mm) |
|                               | 梱包  | 7枚/ケース            |
| 接着剤                           |     |                   |
| エポキシ樹脂系溶剤形(二液型)<br>ウレタン樹脂系溶剤形 |     |                   |
| 段鼻用充填剤                        |     |                   |
| BKステップ充填剤                     |     |                   |
| 端部シール材                        |     |                   |
| SGスーパーシール(76頁に掲載)             |     |                   |





# BKステップ 施工方法

## 1 下地の準備と確認

下地に不陸・目違い・段差・クラック・隙間等がなく、平滑に仕上がっているか確認します。  
砂、塵埃等をきれいに除去してください。平鋼板下地は、防錆塗料で防錆処理を施してください。

## 2 蹴込みシートの裁断(蹴込み部一体型を使用の場合)

最上段に使用する一体型BKステップの蹴込み部を最下段の蹴込み部分に使用します。  
最上段の踏み面部分と最下段の蹴込み部分を採寸し、裁断してください。

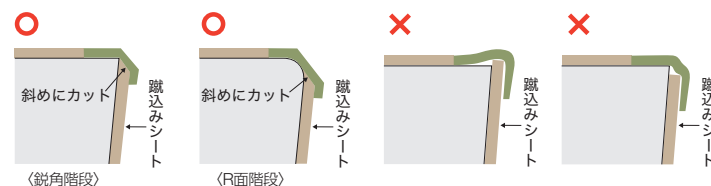
## 3 蹴込み部への接着剤の塗布(蹴込み部一体型を使用の場合)

最下段の蹴込み部分に、接着剤を塗布してください。  
オープンタイムは現場の環境に合わせて適切な時間をとってください。

## 4 蹴込みシートの貼り付け(蹴込み部一体型を使用の場合)

最下段の蹴込み部分に、先ほど裁断した蹴込みシートを貼り付けてください。貼り付け後は十分に圧着を行ってください。

蹴込みシートの段鼻部分にあたる端は斜めにカットしてください。(図参照)



## 5 BKステップの裁断

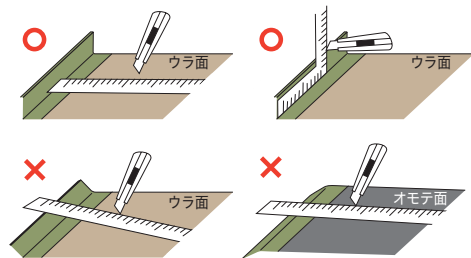
スケール・直定規で、踏み面部分の巾と奥行きを測定し、BKステップを裁断してください。  
成形が崩れる恐れがある為、裁断する際は製品を裏返して行い、ステップの折り曲げ部分を押し潰さないよう注意してください。

### I. 階段全幅に施工する場合

測定した踏み面部及び蹴上げ部幅寸法より3mm程度短く裁断してください。

### II. 階段の端部をあけて施工する場合

端部をあける場合、下地にあらかじめあける寸法をけがき、幅寸法を測定してください。  
階段に排水溝がある場合は排水溝より5mm程度手前でBKステップを裁断してください。



## 6 ステップ段鼻裏面への充填剤の塗布

ステップ段鼻の裏面に、段鼻用充填剤\*を8～10mmφ(タバコ程度)の太さで塗布してください。  
(9 ステップの貼り付け図参照)

両端より20mm程度内側まで塗布してください。

ステップを貼り付けるとき、段鼻裏面から蹴上げ部に充填剤が行き渡り、強固に接着できます。

段鼻用充填剤\*を塗布しなかったり、塗布量が不十分な場合、段鼻部の亀裂や剥離が発生する場合がありますので、ご注意ください。

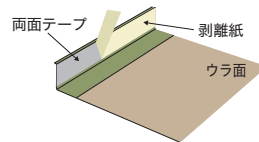
## 7 踏み面部への接着剤の塗布

踏み面部分及び蹴込み部分に、接着剤を塗布してください。

オープンタイムは、環境及び接着剤に合わせた指定の時間を取ってください。オープンタイムが短いと、初期の接着力が発揮されない場合があります。

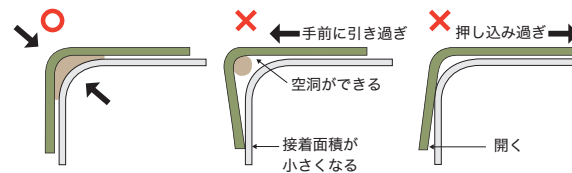
## 8 両面テープ剥離紙の剥がし

BKステップ裏面に貼り付けてある両面テープの剥離紙を少しでも剥がしてください。(端部100mm程度)



## 9 ステップの貼り付け

ステップの折り曲げ部分を階段の段鼻部に合わせ、折り曲げ部に空洞が生じないように貼り付けてください。



- ① コーナー部の位置をきちんと合わせる。
- ② コーナー部の R 差、凹凸は段鼻用充填剤\*で埋める。

## 10 圧着

BKステップの踏み面部及び蹴込み部(一体型BKステップを使用している場合)を、ハンドローラーで十分に圧着してください。

### ⚠ 注意

段鼻部分は充填剤のはみ出しや商品の変形が起きるおそれがある為、圧着し過ぎないように注意してください。

接着剤の硬化を確認してから、段鼻部両面テープの剥離紙を全部剥がして貼り付けた後、ハンドローラーなどで圧着してください。

## 11 継ぎ目処理

BKステップと踊り場に施工されたBKシートのジョイント部分は材料の厚みの2/3程度の深さにU字型に溝を切り、専用溶接棒で熱溶接し、余盛り部分をスパトラナイフ等でカットしてください。



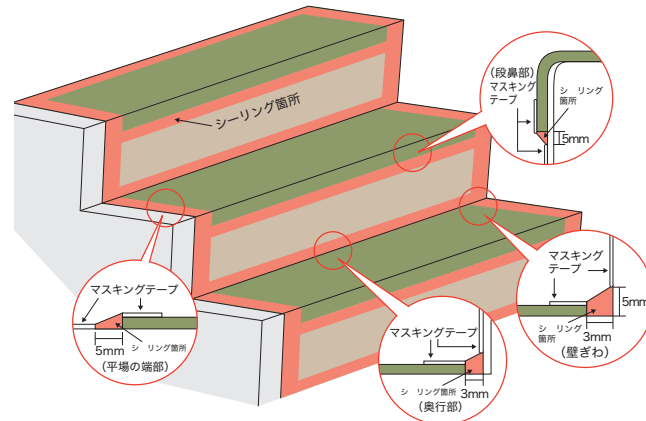
## 12 端部処理

BKステップの端から約5mm離して周囲をマスキングテープで養生してください。

次にSGスーパーシールを使って端部をシーリングします。

シーリング後、ヘラ等を使って仕上げ、マスキングテープを剥がしてください。

シーリング例(踏み面型の場合)



## 13 養生

BKステップ施工後は床面を清掃し、接着剤やSGスーパーシールが硬化するまでは、重量物の運搬等は避けて養生してください。(1～2日程度)

特に段鼻部は段鼻用充填剤\*が流動し硬化すると、亀裂破損するおそれがありますのでご注意ください。

\*段鼻用充填剤=BKステップ充填剤