

■施工用道具

東リNSステップ800の施工には、下記の道具が必要です。事前に準備してください。

- スケール
- 直定規
- カッターナイフ
- ハンドローラー
- コーナーローラー
- コーキングガン
- シーリング剤仕上げ用ヘラ(スポンジタイプ)
- 熱溶接機

1 下地の確認・清掃

砂やホコリなどを除去し、下地が平滑で乾燥していることを確認してください。

2 最下段、蹴込みシートの裁断

最下段の階段蹴込み面の幅・高さを測定し、蹴込みシートを裁断します。

Aタイプ

裁断したシートは蹴込みシートとして使用します。残った材料は踊り場や最上段で使用します。

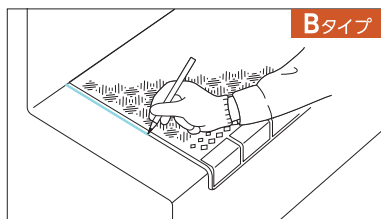
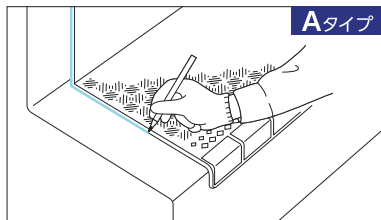
Bタイプ

貼付ける場合にはNSシート NS800等をご使用ください。

3 東リNSステップ800の裁断

階段の幅寸法を測定し、東リNSシール仕上げ代として5~6mm程度の間隙が空く寸法を仕上げ寸法とします。直定規などを用いて仕上げ寸法に裁断します。

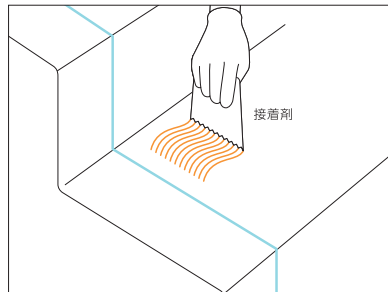
所定の仕上げ寸法に裁断後、東リNSステップ800を施工する位置に仮敷きし、下地に鉛筆などで仕上り寸法をけがきます。



4 接着剤の塗布

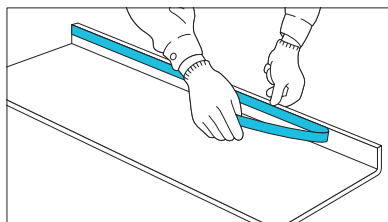
踏み面および、蹴込み面に指定接着剤を塗布し、待ち時間を10~20分取ります。

※待ち時間が適切でない場合、段鼻部に浮きが生じます。



5 両面テープ剥離紙の剥がし

東リNSステップ800の裏面に貼付けてある両面テープの剥離紙を剥がします。(尚、両面テープの剥離紙は、東リNSステップ800貼付け後に剥がす手順もあるので任意で行ってください。)



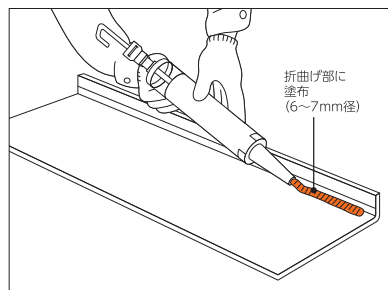
6 段鼻裏面への接着剤 東リステップ用セメント(カートリッジ)の充填

図のように東リNSステップ800裏面の折り曲げ部に東リステップ用セメント(カートリッジ)を、コーキングガンで6~7mm径の太さで充填します。

※東リステップ用セメント(カートリッジ)を塗布しない、もしくは塗布量が不十分な場合、段鼻部に亀裂や浮きがおこる場合がありますので必ず充填してください。

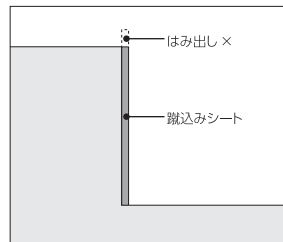
■東リステップ用セメント(カートリッジ)標準充填量

900mmタイプ	7段/本
1200mmタイプ	5段/本



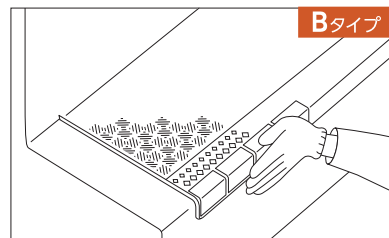
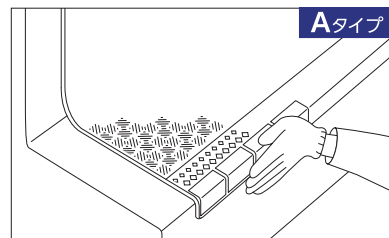
7 最下段、蹴込み面への接着剤の塗布および、蹴込みシートの貼付け

蹴込み面に、予め裁断しておいた蹴込みシートを貼付け圧着します。その際、シートが蹴込み面上端部からはみ出さないように注意します。

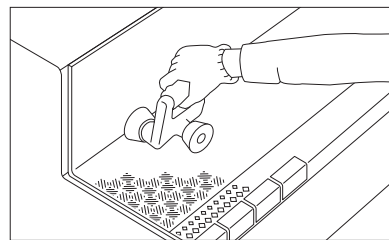


8 貼付け

下図のように東リNSステップ800折曲げ部を階段の曲がり部分にあてがい、折曲げ部に空洞が生じないように注意して貼付けます。



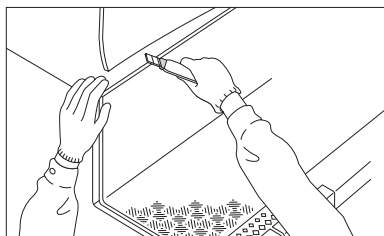
蹴込み面の貼付けは、コーナーローラーなどで折リグセを付けて納めます。



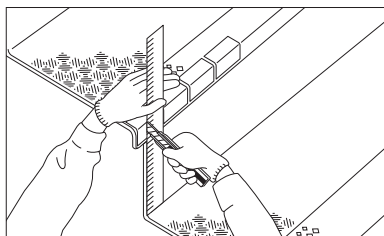
(注)・Aタイプは踏み面、蹴込み一体型のため、下地状態によっては、東リNSステップ800が納まりにくい場合があります。

- ・下地に防水層がある場合は、カッターナイフ等で傷付けないようにしてください。
- ・端部処理は全周行うことを標準工法としております。
- ・詳しくは、施工要領書をご参照ください。

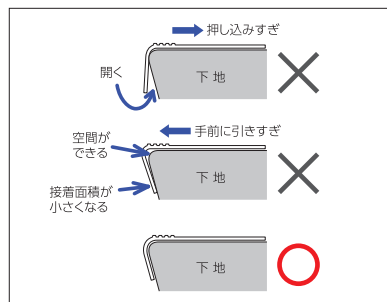
その際、シートが蹴込み面上端部からはみ出したものは、カットします。



尚、蹴込み面両端部と段鼻両端部でズレがある場合は、直線にカットします。



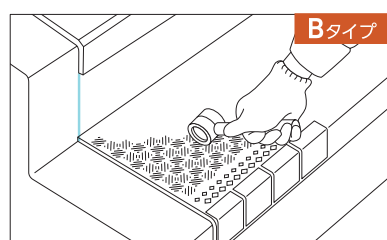
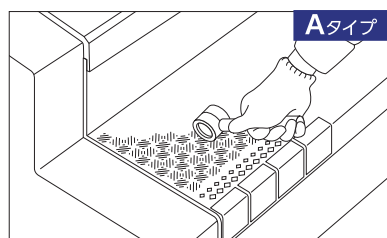
■施工のポイント(位置決め)



9 圧着

踏み面および、蹴込み面などをハンドローラーで圧着してください。

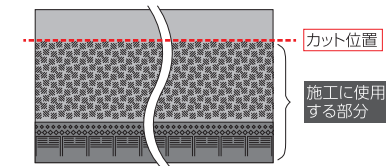
東リステップ用セメント(カートリッジ)を塗布した折曲げ部は圧着がすぎないように注意してください。(接着剤の流れにより空洞が生じます。)



10 最上段部のおさめ

■階段のエンボスを揃える場合

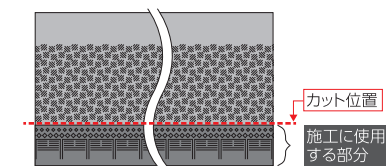
踏み面で溶接を行う施工方法(一般的な工法)



東リNSステップ800の踏み面部分の凹凸端部でカットして階段踊り場や共用廊下のNSシートと溶接します。

■廊下と階段の意匠を揃える場合

段鼻部で溶接を行う施工方法



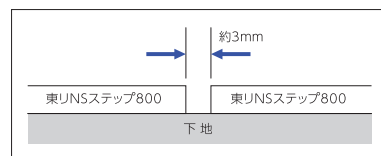
東リNSステップ800の段鼻の色の切り替わり部分でカットして階段の踊り場や共用廊下のNSシートと溶接します。

11 継目処理

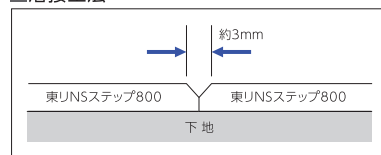
東リNSステップ800を2枚以上並べて貼付ける場合は、下図のように溝を設け、東リNSシール又は専用溶接棒による継目処理を行います。

溶接工法の場合、エンボスの谷部で溶接します。

■シール工法



■溶接工法

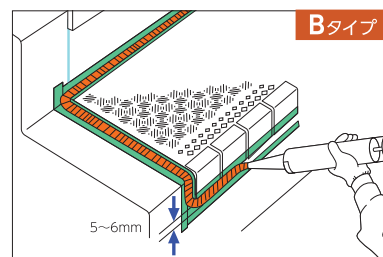
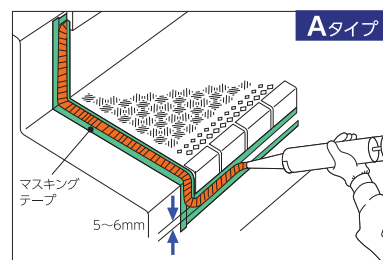


※段鼻部は東リNSシールで継目処理を行います。

12 端部仕上げ(端部処理剤)

東リNSステップ800の全周を5~6mm幅に仕上がるようにマスキングテープで養生します。

端部処理剤をコーキングガンにセットし、端部に充填します。充填後、仕上げヘラを用いて仕上げ、マスキングテープを除去します。

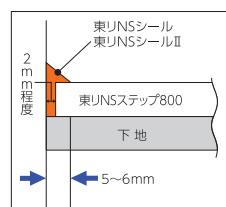


13 養生

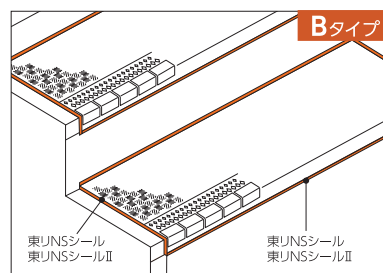
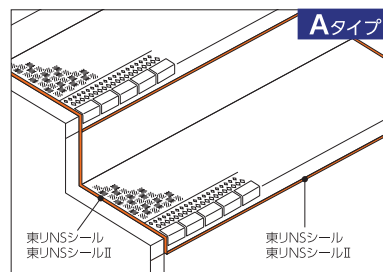
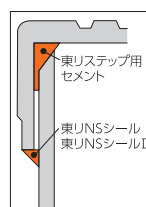
施工後、接着剤、端部処理剤が硬化するまで歩行を控えてください。(1~2日)

東リNSステップ800の踏み面周辺を端部まで仕上げる場合には、東リNSステップ800を壁より2mm程度短く裁断し、端部処理剤で下図のように仕上げます。

■端部断面図



■段鼻部断面図



完全屋外対応 防滑性ビニル床シート

NSシート NS800

完全屋外対応。多彩なデザインで使いやすい
防滑性ビニル床シートの定番商品。

■品種 複層ビニル床シート FS

■価格

3,550円/m² (税抜き価格)

6,460円/m (1820mm幅) (税抜き価格)

5,750円/m (1620mm幅) (税抜き価格)

4,690円/m (1320mm幅) (税抜き価格)

■規格

幅×長さ	1820・1620・1320mm×20m
全厚	2.5mm (凸部)
梱包	20m/巻
取得JIS番号	JIS A 5705 ビニル系床材 床シート GB0506143

■工法

工法名	下地	接着剤
一般工法	乾燥したモルタル・コンクリート下地	エコイヤルセメント・エコAR600
耐湿工法	開放廊下・バルコニー および湿気のおそれのある モルタル・コンクリート下地	エポグレイ ST・USセメント・ 東リ低臭USセメント・ US200
防水下地	ウレタン塗膜防水下地	エポグレイ ST・USセメント・ 東リ低臭USセメント・US200
—	東リアンダーレイシート下地 (屋内施工専用)	USセメント・ 東リ低臭USセメント・US200
—	NSアンダーレイシート下地	USセメント
継目処理	専用溶接棒による 熱風溶接工法	専用溶接棒

■端部仕上げ処理

工法名	下地	端部処理剤
一般工法	乾燥したモルタル・コンクリート下地	東リNSシール・ 東リNSシールII
耐湿工法	開放廊下・バルコニー および湿気のおそれのある モルタル・コンクリート下地	東リNSシール・ 東リNSシールII
—	NSアンダーレイシート下地	東リNSシールII

- 必ず継目処理を施してください。
- 幅継ぎをする際は、耳部どうしてジョイントしてください。
- 施工後一週間は直射日光、冷暖房による急激な温度変化、水洗いは避けてください。
- 水濡れの可能性のある場所(開放廊下・バルコニー等)は、耐湿工法が標準になります。必ず継目処理を施し、端部は東リNSシール・東リNSシールIIで仕上げてください。シール代は別途料金です。
- 屋内に限り、転倒時の衝撃吸収の目的で東リアンダーレイシートをご利用いただけます。東リアンダーレイシート上下面とも同じ接着剤をご使用ください。
- 階下への音の伝わりを低減させる目的でNSアンダーレイシートをご利用いただけます。

*専用シール剤(東リNSシール・東リNSシールII)、NS/パス副資材の品番についてはP.25品番対応表をご参照ください。

■メンテナンス

- 施工後、養生期間をおいてから洗浄剤で洗浄し、よくすすいだ後に樹脂ワックス(ニューFBワックス・Uワックス・ツヤノンワックス(抗菌))を塗布してください。
- 凹部にワックスが溜まらないように、均一に薄く塗布してください。
- 屋外、半屋外で直射日光のよくあたる場所、水がよく溜まる場所、屋外使用の場合は、樹脂ワックスは塗布せず、汚れたら水拭きしてください。

■ご注意

- NSシートは、製法上の理由により柄合わせができません。ご了承ください。
- NSシートを屋外、半屋外に施工する場合、所定の勾配がないと性能が発揮されないことがあります。
- 夏場、東リNSシールに「膨れ」が発生する可能性があるため、B液の量を1/2~3/4に減量することをおすすめします。その場合は硬化時間が長くなるので、24時間程度歩行しないでください。
- 1820mmと1620mmと1320mm幅は生産ロットが異なります。同一床面に貼合わせると、色調が異なる場合があります。
- その他の注意事項についてはサンプル帳裏面および東リ総合カタログをご覧ください。

■ご注文について

ご注文の際は、幅をご確認の上、色見本の下の品番にてご用命ください。

完全屋外対応 防滑性階段用床材

東リNSステップ800

NSシート NS800と貼合わせ可能な機能性に優れた
階段用床材。

■品種 マンション・階段用床材

■Aタイプ(蹴込み一体型)

■価格

<900mm幅>

5,600円/枚 (税抜き価格)

39,200円/ケース (税抜き価格)

<1200mm幅>

7,500円/枚 (税抜き価格)

52,500円/ケース (税抜き価格)

■規格

幅×奥行き	900・1200mm×500mm
全厚	2.5mm (踏み面凸部) 2mm (踏み面凹部) 5mm (段鼻凸部)
段鼻形状	5R (10Rは受注生産品)
梱包	7枚/ケース
取引単位	7枚以上 1枚単位

福祉用具情報システム(TAIS)登録されています。
TAISコード:01447-000009

■品種 マンション・階段用床材

■Bタイプ(踏み面型)

■価格

<900mm幅>

4,500円/枚 (税抜き価格)

45,000円/ケース (税抜き価格)

<1200mm幅>

6,000円/枚 (税抜き価格)

60,000円/ケース (税抜き価格)

■規格

幅×奥行き	900・1200mm×320mm
全厚	2.5mm (踏み面凸部) 2mm (踏み面凹部) 5mm (段鼻凸部)
段鼻形状	5R (10Rは受注生産品)
梱包	10枚/ケース
取引単位	10枚以上 1枚単位

福祉用具情報システム(TAIS)登録されています。
TAISコード:01447-000009

■工法

工法名	下地	接着剤
一般工法	乾燥したモルタル・コンクリート下地	エコイヤルセメント・ エコAR600
耐湿工法	湿気のおそれのある モルタル・コンクリート下地	エポグレイ ST・USセメント・ 東リ低臭USセメント・ US200
防水下地	ウレタン塗膜防水下地	エポグレイ ST・USセメント・ 東リ低臭USセメント・ US200
—	NSアンダーレイシート下地	USセメント
継目処理	専用溶接棒による 熱風溶接工法	東リNSシール又は 専用溶接棒
段鼻	—	東リNSステップ用セメント (カートリッジ)

■端部仕上げ処理

工法名	下地	端部処理剤
一般工法	乾燥したモルタル・コンクリート下地	東リNSシール・ 東リNSシールII
耐湿工法	湿気のおそれのある モルタル・コンクリート下地	東リNSシール・ 東リNSシールII
—	NSアンダーレイシート下地	東リNSシールII

- 必ず継目処理を施してください。
- 施工後一週間は直射日光、冷暖房による急激な温度変化、水洗いは避けてください。
- 踊り場、蹴込み(Bタイプ)にはNSシート NS800をご使用ください。

●水濡れの可能性のある場所(開放廊下に通じる階段等)は、耐湿工法が標準になります。必ず継目処理を施し、端部は東リNSシール・東リNSシールIIで仕上げてください。シール代は別途料金です。

- 東リNSシールIIは継目処理にはご使用いただけません。
- 平鋼板下地は、充分な防錆処理を施してください。
- 編鋼板下地の階段にはご使用になれませんのでご注意ください。
- 階下への音の伝わりを低減させる目的でNSアンダーレイシートをご利用いただけます。
- 異なるロットを幅継ぎする場合は、段鼻のラインが合わないことがあります。

*専用シール剤(東リNSシール・東リNSシールII)の品番についてはP.25品番対応表をご参照ください。

■メンテナンス

- 施工後、養生期間をおいてから洗浄剤で洗浄し、よくすすいだ後に樹脂ワックス(ニューFBワックス・Uワックス・ツヤノンワックス(抗菌))を塗布してください。
- 凹部にワックスが溜まらないように、均一に薄く塗布してください。
- 屋外、半屋外で直射日光のよくあたる場所、水がよく溜まる場所、屋外使用の場合は、樹脂ワックスは塗布せず、汚れたら水拭きしてください。

■特注幅対応について

特注幅:780mm~1800mmにて、60mm単位となります。
*詳しい条件・価格については東リ営業所にお問合わせください。

■ご注意

- 夏場、東リNSシールに「膨れ」が発生する可能性があるため、B液の量を1/2~3/4に減量することをおすすめします。その場合は硬化時間が長くなるので、24時間程度歩行しないでください。
- 東リNSステップ800は屋外仕様です。半屋外仕様の製品を併せてご使用される場合はご注意ください。
- その他の注意事項についてはサンプル帳裏面および東リ総合カタログをご覧ください。

■ご注文について

ご注文の際は、規格をご確認の上、色見本の下の品番にてご用命ください。

■同梱品

段鼻用隙間充填剤 東リステップ用セメント(カートリッジ)

●同梱本数(Aタイプ 蹴込み一体型)

900mm幅	1本/ケース
1200mm幅	2本/ケース

●同梱本数(Bタイプ 踏み面型)

900mm幅	2本/ケース
1200mm幅	—

*「東リステップ用セメント(カートリッジ)」は、東リNSステップ800に同梱されています。

- Aタイプには、端数が1本同梱されます。
- Bタイプには、端数が5枚以下には1本、6枚以上には2本同梱されます。

■段鼻形状10R 受注条件

受注生産品

タイプ:Aタイプ・Bタイプ

幅:900mm・1200mm

段鼻:10R

納期:受注後3週間

条件:1ケース以上1枚単位

品番:900mm幅は『色番+10S』、
1200mm幅は『色番+10W』となります。
(例)NSS802Bの900mm幅タイプ仕様
⇒『NSS802B10S』

価格

Aタイプ(7枚/ケース (税抜き価格))	
900mm幅	5,600円/枚 39,200円/ケース
1200mm幅	7,500円/枚 52,500円/ケース
Bタイプ(10枚/ケース (税抜き価格))	
900mm幅	4,500円/枚 45,000円/ケース
1200mm幅	6,000円/枚 60,000円/ケース

*必要数量の「東リステップ用セメント(カートリッジ)」が同梱されます。