

NPステップ施工方法

1 下地の準備と確認

砂、塵埃など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。

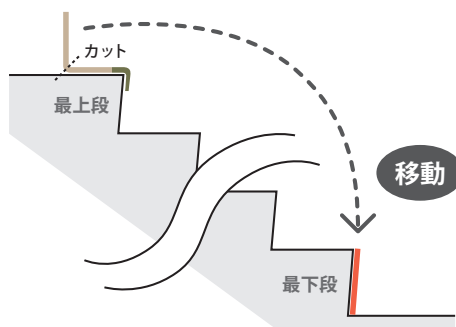
2 蹴込みシートの裁断

●蹴込みシート使用の場合

スケール・直定規で、蹴込み部分の中と高さを測定し、蹴込みシートを裁断してください。

●蹴込み・踏み面一体型を使用の場合

最上段に使用する蹴込み・踏み面一体型NP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。(図参照)



最上段に使用する蹴込み・踏み面一体型NPステップの蹴込み部をカットし、最下段の蹴込み部分に使用します。

3 蹴込み部への接着剤の塗布

●蹴込みシート使用の場合

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。

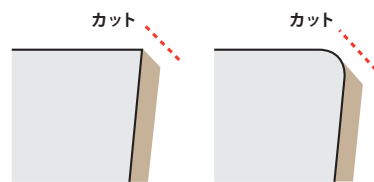
●蹴込み・踏み面一体型を使用の場合

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

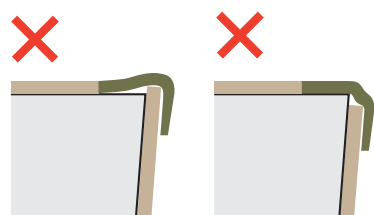
●蹴込みシート使用の場合

蹴込み部分に、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)



●蹴込み・踏み面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 NPステップの裁断

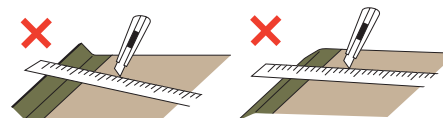
●踏み面型NPステップの場合

スケール・直定規で、踏み面部分の中と奥行きを測定し、NPステップを裁断してください。



●蹴込み・踏み面一体型を使用の場合

スケール・直定規で、踏み面部分の中と奥行きを測定し、NPステップを裁断してください。

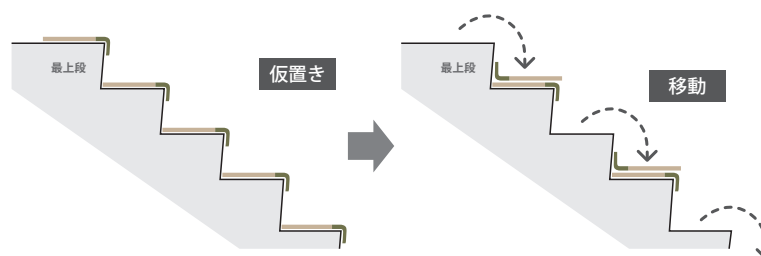


6 接着剤の塗布

●踏み面型NPステップの場合

◎材料の仮置きと移動

踏み面部分全段にNPステップを仮置きします。

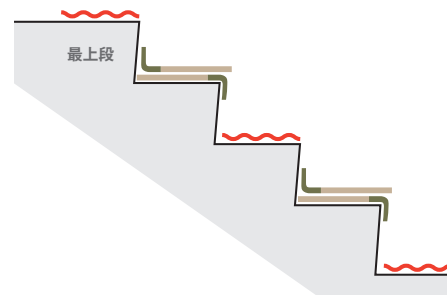


次に、最上段のNPステップを1段下に裏返しにして移動します。さらに最上段から3段目のNPステップを4段目に同じく移動します。続けて1段おきにNPステップを1段下に移動します。

◎接着剤の塗布

最上段から1段おきに下に向かって踏み面部分に接着剤を塗布します。オープンタイムをとった後、NPステップを最上段から下に向かって順に貼り付けます。

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。



●蹴込み・踏み面一体型を使用の場合

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、接着剤に合わせた指定の時間をとってください。

貼り付けは最下段から順に上段に向かって行います。塗布後は、作業者が最下段にいるようにしてください。

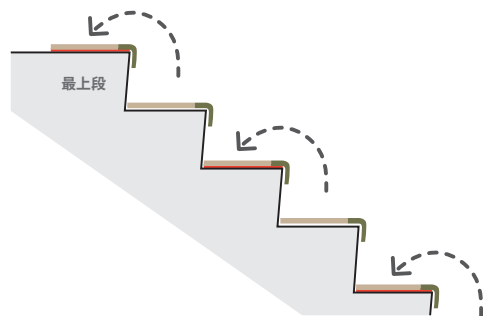
7 両面テープの剥離紙を剥がす

NP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だけ剥がしてください。(端から5cm程度)

8 NP ステップの貼り付け

●踏み面型NPステップの場合

最上段から1段おきに下に向かって、NPステップを貼り付けてください。
このときNPステップの折り曲げ部を階段の曲がり部分(段鼻部分)にあてがい、下地との間に空洞が生じないように注意して貼り付けてください。
貼り付けは最上段から1段おきに下段に向かって行います。
続いて、NPステップを未だ貼っていない部分に対して6～8の手順で同じ作業を行います。



⚠ このとき、既に貼り付けたNPステップの段鼻部分を絶対に踏まないでください。

●蹴込み・踏み面一体型を使用の場合

貼り付けは最下段から順に上段に向かって行います。塗布後は、作業者が最下段にいるようにしてください。
このときNPステップの折り曲げ部を階段の曲がり部分(段鼻部分)にあてがい、下地との間に空洞が生じないように注意して貼り付けてください。

9 両面テープの剥離紙を剥がす

NPステップを貼り付けた後、両面テープの剥離紙を剥がし、段鼻部を蹴上げ部分に接着させます。

⚠ 両面テープは一旦接着するとはがれません。剥離紙は不用意に想定外の所に接着させないように注意して剥がしてください。

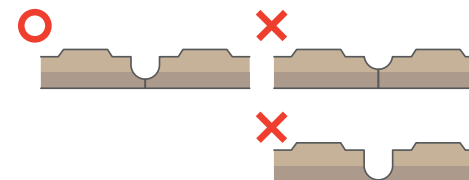
10 圧着

NPステップの踏み面部及び蹴込み部*を、ハンドローラーで十分に圧着してください。(*蹴込みシート又は、蹴込み・踏み面一体型NPステップを使用している場合。)

⚠ 段鼻部分は接着剤のはみ出しや商品の変形が起きる恐れがあるため圧着し過ぎないように注意してください。

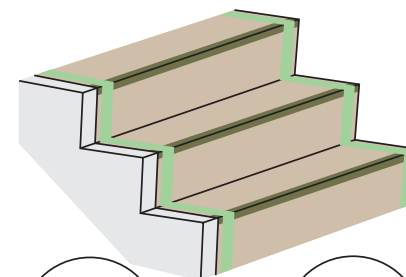
11 継ぎ目処理

NPステップと踊り場に施工されたNNP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でカットしてください。



12 端部処理

NPステップの端から約5mm離して踏み面部及び蹴込み部*の周囲をマスキングテープで養生してください。次にシーリング剤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。(*蹴込みシート又は、蹴込み・踏み面一体型NPステップを使用している場合。)



<排水溝側の収まり>

<壁側の収まり>

13 養生

NPステップ施工後は床面を清掃し、接着剤やシーリング剤が硬化するまでは、重量物の運搬などは避けて養生してください。(1～2日程度)