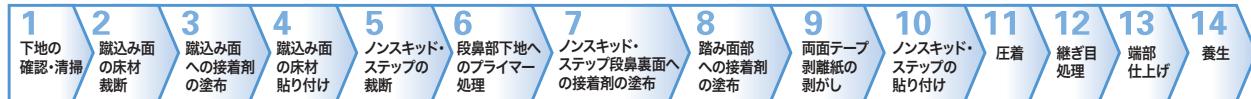


# ノンスキッド・ステップ(踏み面タイプ)施工説明

## ■ 基本手順



### 1. 下地の確認・清掃

砂やチリ、埃などを除去し、適切な下地処理を行い、下地が十分に平滑で乾燥していることを確認してください。

※平鋼板下地は、エポキシ系防錆塗料で十分な防錆処理をしてください。

### 2. 踏み面の床材裁断

※2~4は踏み面に床材を施工する場合のみ。

踏み面の幅、高さを測定し、床材の長手方向が踏み面の幅方向となるように裁断してください。

### 3. 踏み面への接着剤の塗布

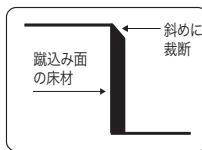
踏み面にWG(BB-601~603)を塗布してください。

※オープンタイムは10~15分程度が目安です。

### 4. 踏み面の床材貼り付け

貼り付け後はハンドローラーなどで十分圧着してください。

踏み面の床材上端部は斜めに裁断してください。

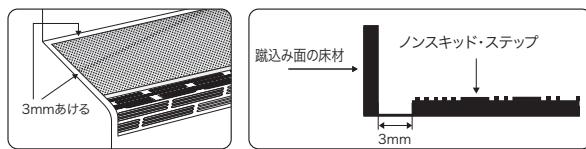


### 5. ノンスキッド・ステップの裁断

踏み面部の幅、奥行きを測定し、シール剤(端部処理剤)の仕上げしろとして3mm程度短く裁断してください。

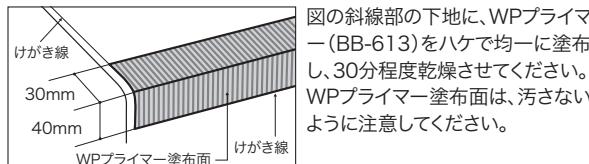
左右両端部をあけて施工する場合、あらかじめ下地にあける寸法をけがき、幅を測定してください。

階段に排水溝がある場合は、排水溝より5~15mm程度手前でノンスキッド・ステップを裁断してください。



### 6. 段鼻部下地へのプライマー処理

段鼻部の下地には、必ずプライマー処理を行ってください。



### 7. ノンスキッド・ステップ段鼻裏面への接着剤の塗布

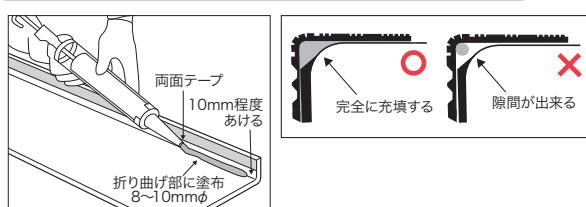
ノンスキッド・ステップ段鼻の裏面に、WPステップカートリッジ(BB-604)を8~10mmの太さで、塗布してください。

両端より10mm程度内側まで塗布してください。

ノンスキッド・ステップを貼り付けるとき、段鼻裏面から踏み面に接着剤が行き渡り、強固に接着出来ます。

※オープンタイムは10~20分程度が目安です。

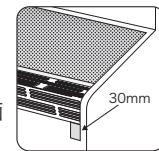
WPステップを塗布しなかったり、塗布量が不十分な場合、段鼻部の亀裂や剥離が発生する場合がありますので、ご注意ください。



### 8. 踏み面部への接着剤の塗布

WG(BB-601~603)を踏み面部全体(段鼻部の前垂れ部は含まず)にくし目ゴテで塗布してください。

※オープンタイムは10~15分程度が目安です。



### 9. 両面テープ剥離紙の剥がし

ノンスキッド・ステップ裏面に貼り付けてある両面テープの剥離紙を30mm程度剥がしてください。

### 10. ノンスキッド・ステップの貼り付け

ノンスキッド・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。



### 11. 圧着

ノンスキッド・ステップの踏み面部をハンドローラーなどで圧着してください。

接着剤のはみ出し、商品の変形が発生する場合がありますので、段鼻部は圧着し過ぎないようにご注意ください。

両面テープの剥離紙を全て剥がし、ローラーで圧着してください。

### 12. 繰ぎ目処理

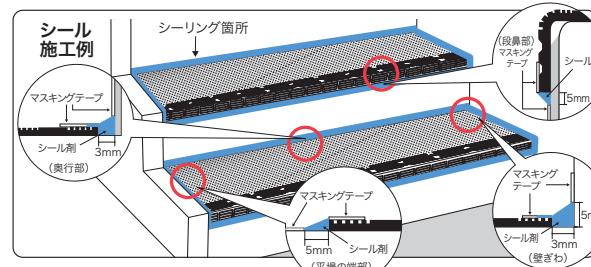
ノンスキッド・ステップとノンスキッドの継ぎ目は、接着剤が硬化してから、専用溶接棒を用いて熱溶接してください。

### 13. 端部仕上げ

ノンスキッド・ステップ端部を、5mm幅程度に仕上げるようにマスキングテープで養生してください。

各種シール剤で周囲の端部をすべてシーリングします。

シーリング後、仕上げ用ヘラで仕上げ、マスキングテープを剥がします。



※ノンスキッド・ステップ(踏み面タイプ)のみの施工の場合です。踏み面に床材を施工する際は、踏み面両サイドもシーリングしてください。

### 14. 養生

清掃後、接着剤とシール剤が硬化するまで歩行を控えてください(48時間程度)。

特に、接着剤が硬化する前に段鼻部の角を踏まないようご注意ください。段鼻部が変形したまま接着剤が硬化しますと、剥離や亀裂が発生する恐れがあります。

#### 専用接着剤の標準塗布量

	ベンリーダイン	910mm巾	1210mm巾
BB-602	WG10kg缶	110段/缶	82段/缶
BB-604	WPステップカートリッジ×2本セット	20段/セット	14段/セット
BB-613	WPプライマー400g缶	79段/缶	59段/缶

※踏み面の奥行き250mmを想定し算出しています。

# ノンスキッド・ステップ(蹴込み一体タイプ)施工説明

## ■ 基本手順



### 1. 下地の確認・清掃

砂やチリ、埃などを除去し、適切な下地処理を行い、下地が十分に平滑で乾燥していることを確認してください。  
※平鋼板下地は、エポキシ系防錆塗料で十分な防錆処理をしてください。

### 2. 最下段蹴込み面の床材裁断

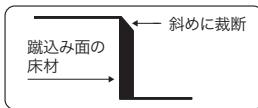
最下段の蹴込み面の幅、高さを測定し、ノンスキッド・ステップを裁断して蹴込み面の床材として使用してください。  
残った材料は最上段の踊り場で使用します。

### 3. 最下段蹴込み面への接着剤の塗布

最下段の蹴込み面にWG(BB-601～603)を塗布してください。  
※オープンタイムは10～15分程度が目安です。

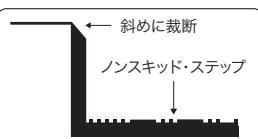
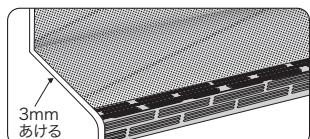
### 4. 最下段蹴込み面の床材貼り付け

貼り付け後はハンドローラーなどで十分圧着してください。  
蹴込み面の床材上端部は斜めに裁断してください。



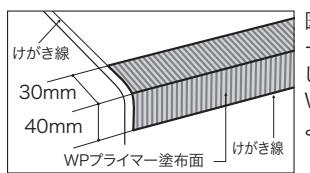
### 5. ノンスキッド・ステップの裁断

踏み面部の幅・奥行き、蹴込み面の幅・高さを測定し、シール剤(端部処理剤)の仕上げしろとして幅は3mm程度短く裁断してください。  
左右両端部をあけて施工する場合、あらかじめ下地にあける寸法をけがき、幅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5～15mm程度手前でノンスキッド・ステップを裁断してください。



### 6. 段鼻部下地へのプライマー処理

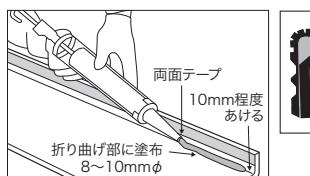
段鼻部の下地には、必ずプライマー処理を行ってください。



図の斜線部の下地に、WPプライマー(BB-613)をハケで均一に塗布し、30分程度乾燥させてください。  
WPプライマー塗布面は、汚さないように注意してください。

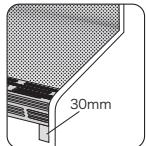
### 7. ノンスキッド・ステップ段鼻裏面への接着剤の塗布

ノンスキッド・ステップ段鼻の裏面に、WPステップカートリッジ(BB-604)を8～10mmの太さで、塗布してください。  
両端より10mm程度内側まで塗布してください。  
ノンスキッド・ステップを貼り付けるとき、段鼻裏面から蹴込み面に接着剤が行き渡り、強固に接着出来ます。  
※オープンタイムは10～20分程度が目安です。  
WPステップ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。



### 8. 着剤の塗布

WG(BB-601～603)を、踏み面及び蹴込み面全体(段鼻部の前垂れ部は含まず)にくし目ゴテで塗布してください。  
※オープンタイムは10～15分程度が目安です。



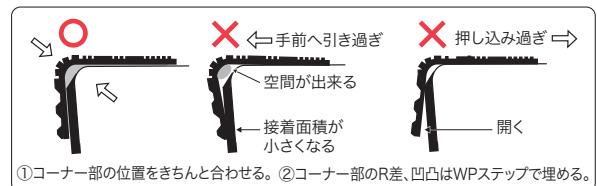
30mm

### 9. 両面テープ剥離紙の剥がし

ノンスキッド・ステップ裏面に貼り付けてある両面テープの剥離紙を30mm程度剥がしてください。

### 10. ノンスキッド・ステップの貼り付け

ノンスキッド・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。



### 11. 圧着

ノンスキッド・ステップの踏み面部及び蹴込み面をハンドローラーなどで圧着してください。

接着剤のはみ出し、商品の変形が発生する場合がありますので、段鼻部は圧着し過ぎないようにご注意ください。

両面テープの剥離紙を全て剥がし、ローラーで圧着してください。

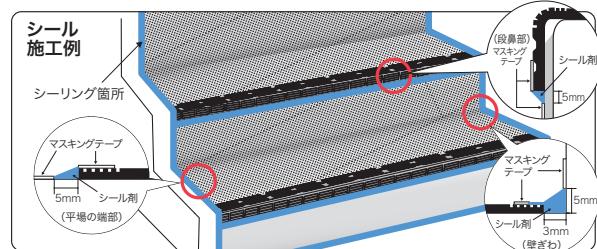
### 12. 繰ぎ目処理

ノンスキッド・ステップとノンスキッドの繰ぎ目は、接着剤が硬化してから、専用溶接棒を用いて熱溶接してください。

### 13. 端部仕上げ

ノンスキッド・ステップ端部を、5mm幅程度に仕上がるようマスキングテープで養生してください。

各種シール剤で周囲の端部をすべてシーリングします。  
シーリング後、仕上げ用ヘラで仕上げ、マスキングテープを剥がします。



### 14. 養生

清掃後、接着剤とシール剤が硬化するまで歩行を控えてください(48時間程度)。

特に、接着剤が硬化する前に段鼻部の角を踏まないようご注意ください。段鼻部が変形したまま接着剤が硬化しますと、剥離や亀裂が発生する恐れがあります。

#### 専用接着剤の標準塗布量

	ベンリダイイン	910mm巾	1210mm巾
BB-602	WG10kg缶	60段/缶	46段/缶
BB-604	WPステップカートリッジ×2本セット	20段/セット	14段/セット
BB-613	WPプライマー400g缶	79段/缶	59段/缶

※踏み面の奥行き250mm、蹴込み面の高さ200mmを想定し算出しています。