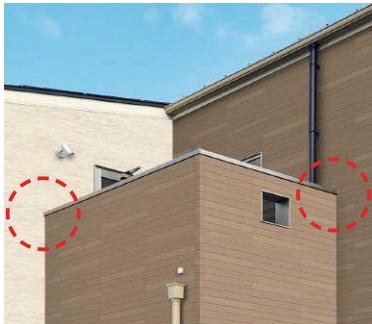


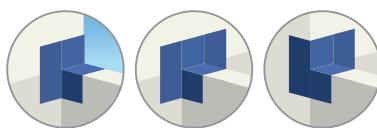
7 手すり壁部 防水強化仕様

雨漏れしやすい箇所として懸念される手すり壁 壁止まり部の防水措置として、1次防水:モエン、2次防水:防水紙があります。これらに加え、ニチハでは2次防水の補強部材として一体成形品の「スポットガード」、さらに1次防水と2次防水の間に浸入した雨水を拡散・滞留させることなく排出する「スポットルート」の使用をお勧めします。

1) 使用箇所 手すり壁(笠木、外壁接合部)

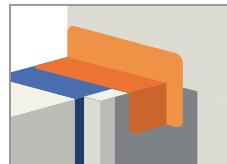


【スポットガード バルコニー端部用】



バルコニーと壁面との三次元形状の取り合い部にしっかりと密着し、容易な施工で止水性の向上をはかります。

【スポットルート】



さらに

手すり壁上端に浸入した雨水を拡散させることなく、入隅役物に誘導処理します。

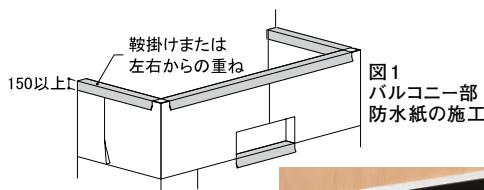
3)-1 スポットガード バルコニー端部用 施工手順

手順
1

>>>

バルコニー部防水紙の施工

▶バルコニーの笠木部には、防水性能を高めるため、天端部は防水紙を鞍掛け、または左右から重ねて施工する。

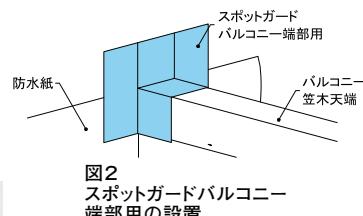


手順
2

>>>

スポットガードバルコニー端部用の設置

▶防水紙の上にスポットガードバルコニー端部用を取り付ける。



>>>

▶バルコニーと外壁が同面でつながっている場合はスポットガードバルコニー端部用を溝に沿って折り曲げてからかぶせる。

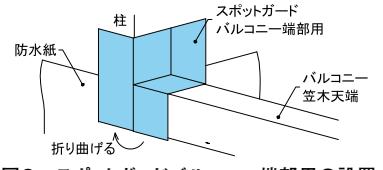


図3 スポットガードバルコニー端部用の設置

手順
3

>>

防水テープの施工

▶幅50mm以上の防水テープでスポットガードバルコニー端部用を固定する。

▶バルコニー笠木天端側は片面防水テープ、外壁側は両面防水テープを使用する。

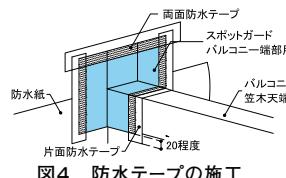


図4 防水テapeの施工

▶外壁面に構造用合板などの面材がある場合は、面材に対して両面防水テープで固定し、面材がない場合は、防水紙をスポットガード上側まで張り、防水紙に対して両面防水テープで固定する。

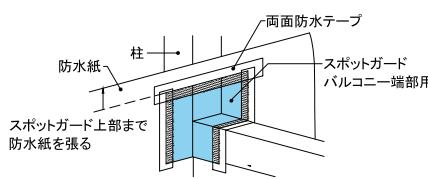


図5 防水テapeの施工(面材がない場合)

手順
4

防水紙の施工

▶両面防水テapeのはく離紙を剥がし、スポットガードバルコニー端部用を覆うように防水紙を施工する。

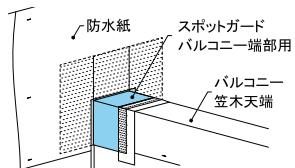


図6 防水紙の施工



- ・外壁面の両面防水テapeは横、上の順番で施工し縦貼りするテapeの上端がはみ出ないように注意してください。(図7参照)
- ・タッカーや釘などによる留め付けはしないでください。
- ・防水テapeの施工は隙間ができるないように、しっかりと圧着してください。
- ・モエン施工時、留付釘、留付ビスでスポットガードを貫通しないようにしてください。
- やむを得ず貫通する場合は、当該箇所にブチルゴム製の片面防水テapeを施工してください。(図8参照)

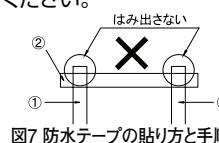


図7 防水テapeの貼り方と手順

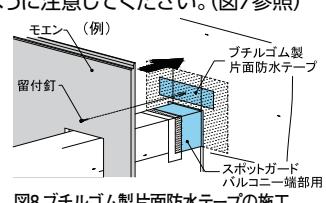
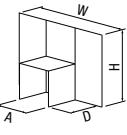


図8 ブチルゴム製片面防水テapeの施工

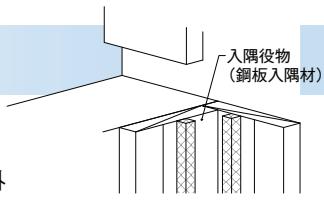
2) 製品仕様

品名	スポットガード バルコニー端部用 105・120・2×4		
品番	FSK3105	FSK3120	FSK3240
形状	 		
寸法(W×H×D)(mm)	310×200×100	325×200×100	314×200×100
対応笠木幅(A)(mm)	108	123	112
標準価格(税抜)	17,500円/梱		
梱包	20枚/梱		
材質	ポリエチレン		

※スポットガードはバルコニー出入隅用、配管用もご用意しています。詳しくは最新の総合カタログ、設計施工資料集をご参照ください。

3) -2 スポットルート 施工手順

手順
1 >>>

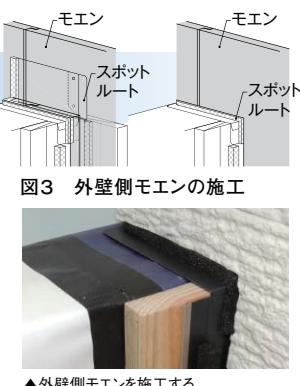


入隅役物の取り付け

- ▶入隅役物を施工する前に、外と手すり壁の取り合いが、防水紙、スポットガード、防水テープ等で十分に防水されていることを確認する。

- ▶入隅役物(ドライジョイント工法用鋼板入隅材、入隅50など)を取り付ける。

手順
3 >>>

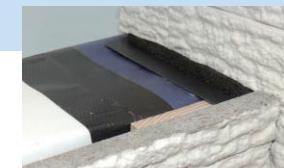


外壁側モエンの施工

- ▶スポットルートの止水材を5mmに圧縮するようにモエンを取り付ける。

※モエン切断小口面にモエンシーラーを塗布する。(2回塗り)

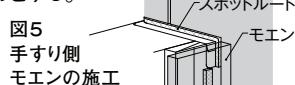
手順
4 >>>



手すり側モエンの施工

- ▶笠木の納まりに合わせてモエンを取り付ける。

- ▶入隅役物が入隅50の場合、外壁側モエンと手すり側モエンの取り合いはシーリング納めとする。



品名	スポットルート		
品番	FTN1000		
形状			
寸法(mm)	137×90×40		
標準価格(税抜)	2,100円/セット		
梱包	2個(左右各1個)/セット		
材質・塗装	塗装高耐食GLめっき銅板+EPDM		

手順
2 >>>



スポットルートの取り付け

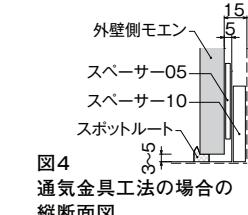
- ▶両面防水テープを用い、防水層に穴を開けないように注意しながらスポットルートを外壁側と手すり側に取り付ける。取り付けの際、スポットルートに干渉する止水材を切り取る。

※スポットルートが受けた雨水が入隅役物に導かれることが確認する。

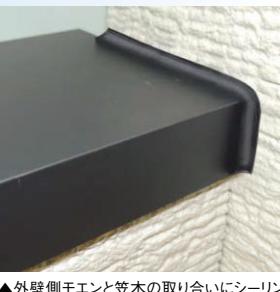
ス포ットルートの止水材は、5mmに圧縮することで水密性能を発揮します。
以下のふたつのことを行ってください。



- ・モエン裏面とスポットルートの隙間が5mmになっていること
- ・モエン小口とスポットルートの隙間が3~5mmになっていること



手順
5



笠木の取り付け

- ▶外壁側モエンと笠木の取り合いにシーリングを施工する。

