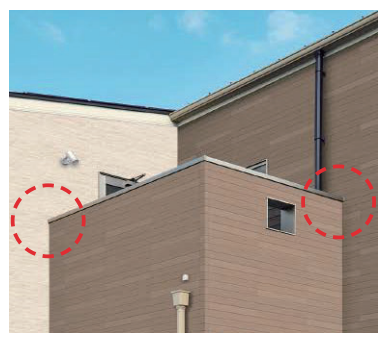


7 手すり壁部 防水強化仕様

雨漏り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

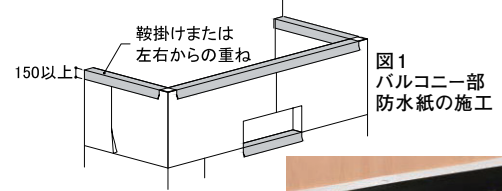
>>>

手順 2

>>>

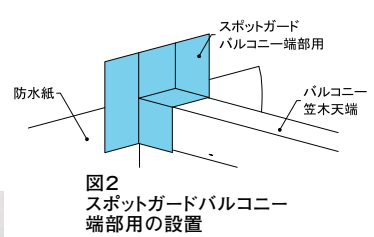
バルコニー部防水紙の施工

- ▶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。

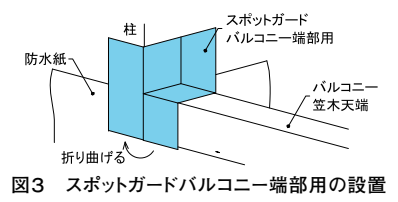


スポットガードバルコニー端部用の設置

- ▶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。

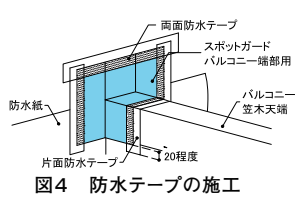


- ▶バルコニーと外壁が同面でつながっている場合はスポットガードバルコニー端部用を溝に沿って折り曲げてからかぶせる。

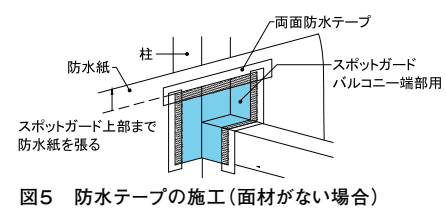


防水テープの施工

- ▶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。

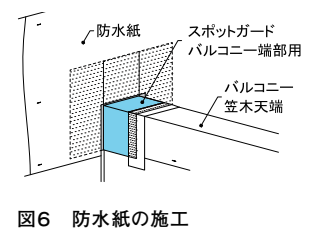


- ▶外壁面に構造用合板などの面材がある場合は、面材に対して両面防水テープで固定し、面材がない場合は、防水紙をスポットガード上側まで張り、防水紙に対して両面防水テープで固定する。



防水紙の施工

- ▶両面防水テープ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。



- ・外壁面の両面防水テープは横、上の順番で施工し縦貼りするテープ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。
- ・防水テープの施工は隙間ができないように、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、当該箇所にプチルゴム製の片面防水テープを施工してください。(図8参照)

はみ出さない

図7 防水テープの貼り方と手順

モエン(例)

留付釘

プチルゴム製片面防水テープ

スポットガードバルコニー端部用

図8 プチルゴム製片面防水テープの施工

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)	20,000円/梱		
梱包	20枚/梱		
材質	ポリエチレン		

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)	2,400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

※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。

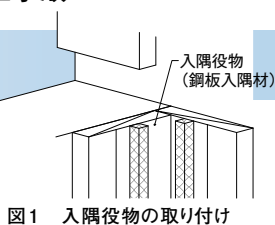


図1 入隅役物の取り付け



▲入隅役物を取り付ける

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を確認する。

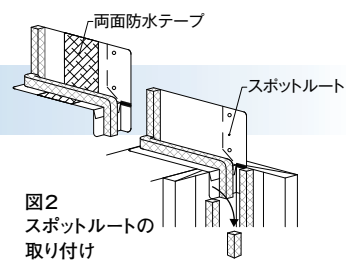


図2 スポットルートの取り付け



▲スポットルートを取り付ける

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)

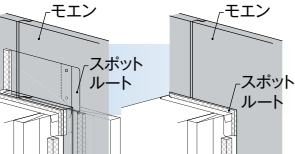


図3 外壁側モエンの施工



▲外壁側モエンを施工する



スポ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確認してください。

- ・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



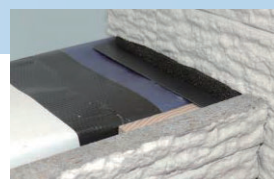
図4 通気金具工法の場合の縦断面図

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。



▲手すり側モエンを施工する

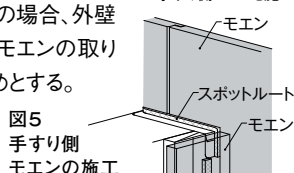


図5 手すり側モエンの施工

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。



▲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