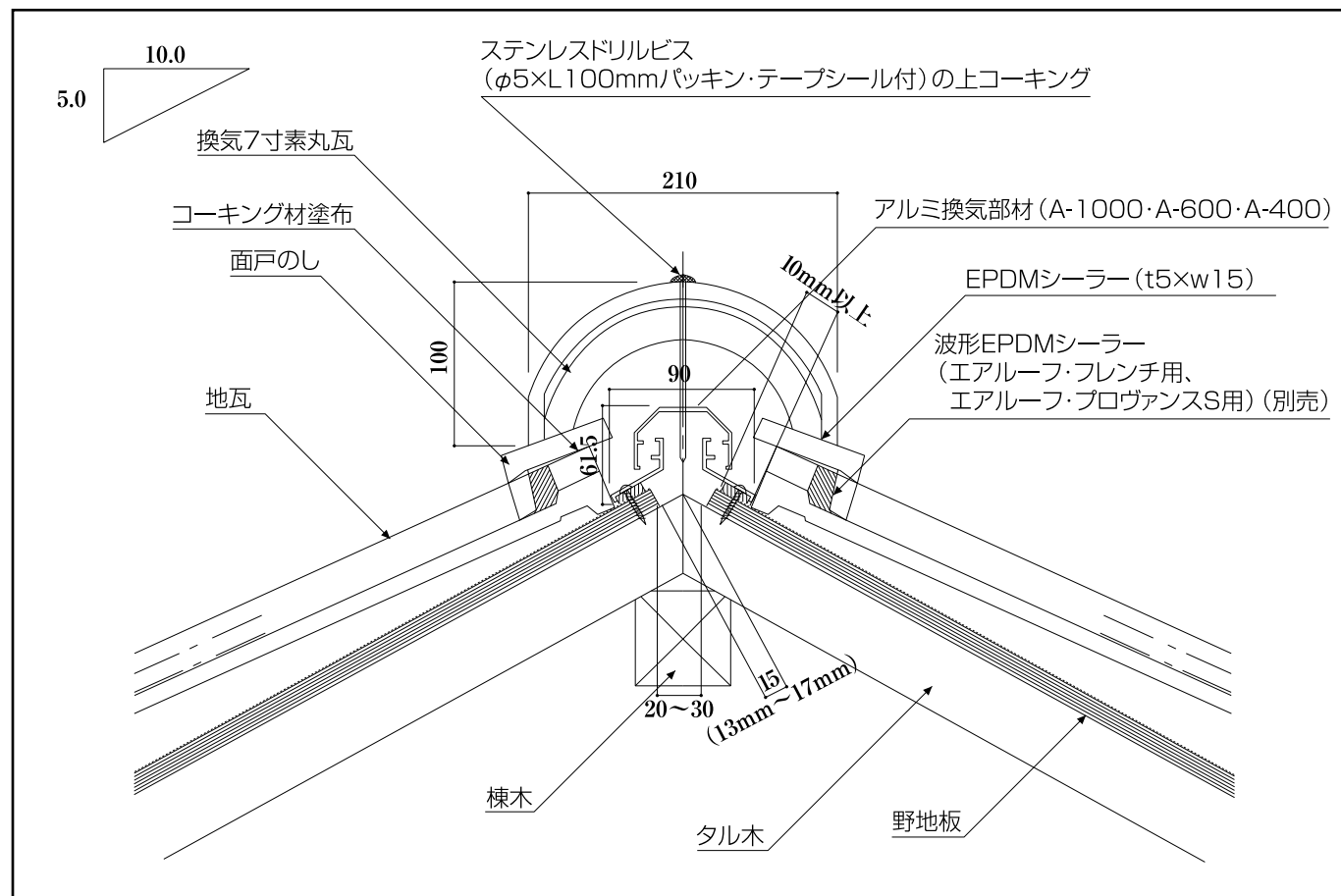
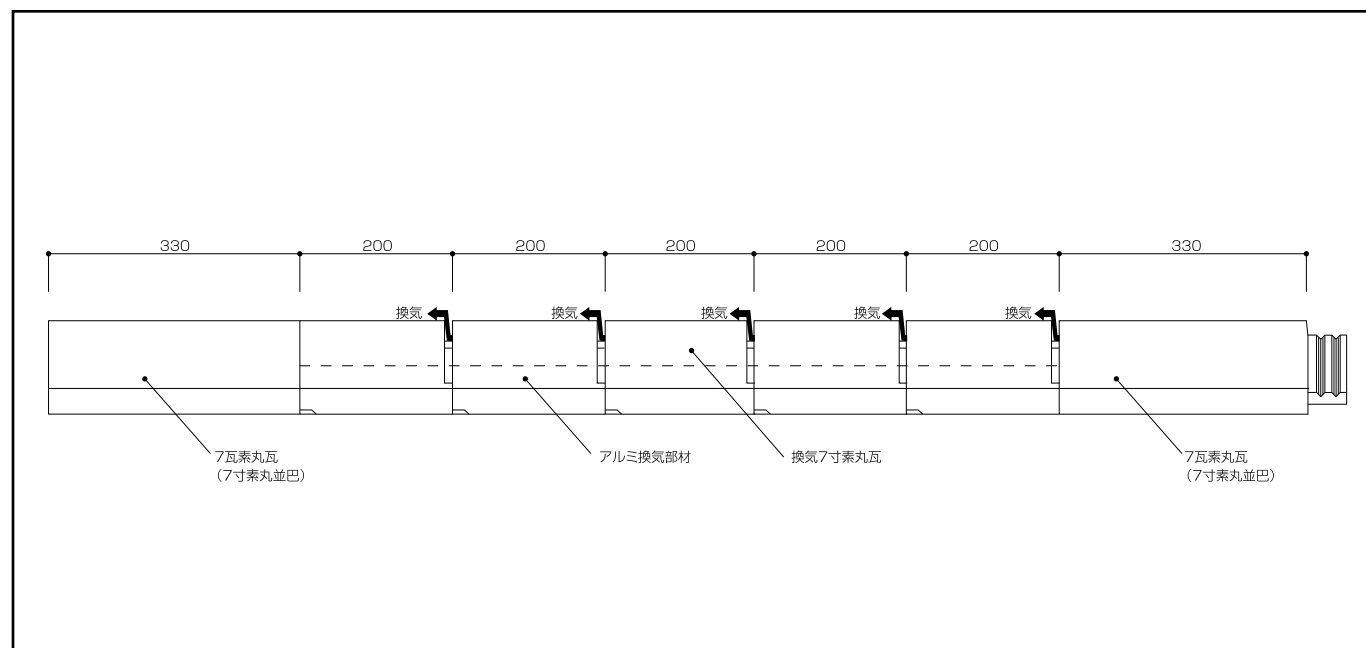


## 標準納まり図

### 断面図



### 側面図



## 同質換気棟瓦システム 棟涼【換気7寸素丸瓦タイプ】取付説明書

### 注意・確認事項

【棟涼】取付上の注意及び確認事項を次の表示で区分し説明しています。

#### 注意

この表示の欄は「漏水または物的損害が発生する可能性が想定される事項」の内容です。

#### 確認

この表示の欄は「製品性能を確保するための取付上の確認事項」の内容です。

#### 注意

- ・ アルミ換気部材の切断、分解加工、また換気7寸素丸瓦の切断加工は、漏水や強度低下の原因になりますので行わないで下さい。
- ・ EPDMシーラー及びコーキングの使用部分は、取付説明書に示していますので厳守して下さい。
- ・ 野地板開口部の孔開け寸法は、幅方向は棟芯からそれぞれ15mmの位置を切断して下さい。また、長さ方向はアルミ換気部材取付位置両端部から50mmまでを切断して下さい。
- ・ 棟涼の取付けに関しては付属の専用ビスを使用し、取付説明書記載の本数で取付けて下さい。
- ・ 換気7寸素丸瓦とアルミ換気部材の取付けは各々の端部をきっちり揃えて施工して下さい。

#### 確認

- ・ アルミ換気部材と地瓦及び面戸のしとの隙間は、10mm以上開けて施工して下さい。
- ・ 換気7寸素丸瓦の目地部分をコーキング材等で埋めない様にして下さい。

### 適用範囲

建物高さ (軒・棟平均値)	取付位置	標準屋根勾配
15m以下	水平棟部分	4/10~8/10 ※上記以外の勾配は別途ご相談下さい。

### 部材一覧

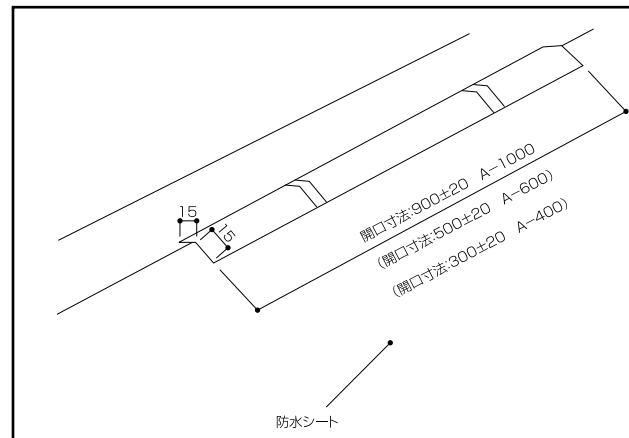
商品名	部材名	セット部材名	入数
棟涼 換気7寸素丸瓦 1000mmタイプ	換気7寸素丸瓦	換気7寸素丸瓦 (B S部材・EPDMシーラー付)	5枚
	アルミ換気部材	アルミ換気部材A-1000 (1000mm)	1本
		アルミ換気部材固定用ステンレスビス (φ4×L25mm)	6本
		ジョイント用EPDMテープ (t1×w30×L180mm)	1枚
		換気棟瓦固定用ステンレスドリルビス (φ5×L100mm/パッキン・テープシール付)	10本
		桟木固定用ステンレスドリルビス (φ4×L50mmテープシール付) [必要時使用]	3本
棟涼 換気7寸素丸瓦 600mmタイプ	換気7寸素丸瓦	換気7寸素丸瓦 (B S部材・EPDMシーラー付)	3枚
	アルミ換気部材	アルミ換気部材A-600 (600mm)	1本
		アルミ換気部材固定用ステンレスビス (φ4×L25mm)	4本
		ジョイント用EPDMテープ (t1×w30×L180mm)	1枚
		換気棟瓦固定用ステンレスドリルビス (φ5×L100mm/パッキン・テープシール付)	6本
		桟木固定用ステンレスドリルビス (φ4×L50mmテープシール付) [必要時使用]	2本
棟涼 換気7寸素丸瓦 400mmタイプ	換気7寸素丸瓦	換気7寸素丸瓦 (B S部材・EPDMシーラー付)	2枚
	アルミ換気部材	アルミ換気部材A-400 (400mm)	1本
		アルミ換気部材固定用ステンレスビス (φ4×L25mm)	4本
		ジョイント用EPDMテープ (t1×w30×L180mm)	1枚
		換気棟瓦固定用ステンレスドリルビス (φ5×L100mm/パッキン・テープシール付)	4本
		桟木固定用ステンレスドリルビス (φ4×L50mmテープシール付) [必要時使用]	2本

※波形EPDMシーラーは別売です

 富士スレート株式会社

## ■ 取付手順

### 1. 野地板開口部の開け方・防水シートの貼り方

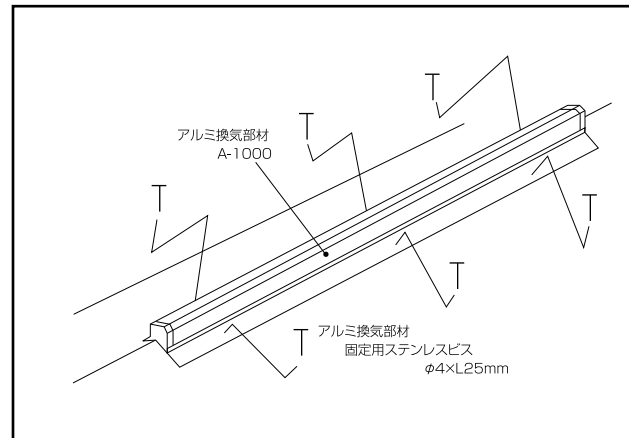


①棟涼取付位置の野地板に換気用開口孔を開けて下さい。開口寸法は、幅方向は棟芯からそれぞれ15mm、長さ方向はアルミ換気部材両端部から50mmまでとして下さい。

#### 注意 確認

※幅方向の孔開け寸法は、棟芯からそれぞれ15mmを基準とし、13mm以上17mm以下に納まるようにして下さい。  
※長さ方向の孔開け寸法はアルミ換気部材両端部から50mmまでを基準とし、±20mmの範囲に納まるように切断して下さい。  
②防水シートは開口部まで切れ目なく貼付けて下さい。

### 2. アルミ換気部材の取付け

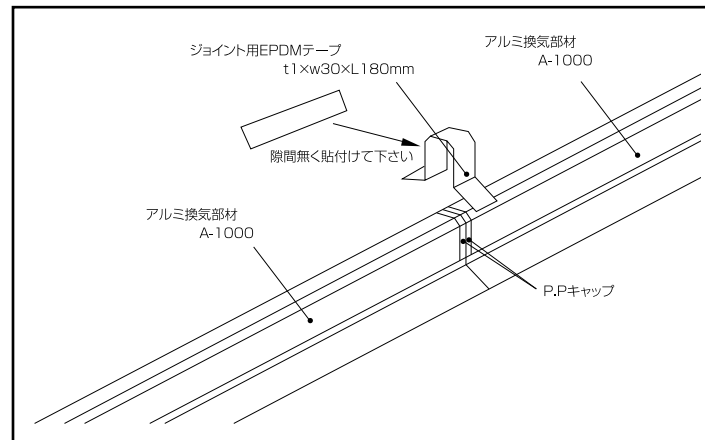


③アルミ換気部材を所定の位置にステンレスビス(φ4×L25mm)にて固定します。この際、棟芯とアルミ換気部材の中心を合わせ、アルミ換気部材裏面シーラーと野地板の隙間がなくなるようにきっちり押えて固定して下さい。

#### 注意

※付属ビスの固定本数は、A-1000は6本、A-600とA-400は4本で固定して下さい。

### 3. アルミ換気部材ジョイント部の取り合い

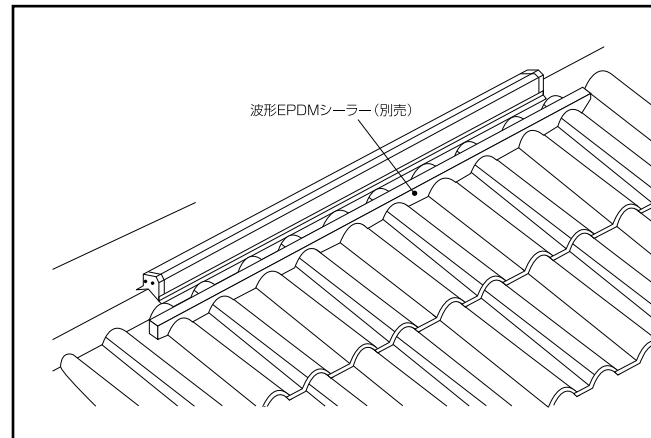


④アルミ換気部材を連結して使用する場合は、ジョイント部に付属のEPDMテープ(t1×w30×L180mm)を貼付けて下さい。

#### 注意

※ジョイント部のEPDMテープの貼付けは、アルミ換気部材の上部センターからPPキャップを覆うように下端部まで隙間無く貼付けて下さい。

### 4. 波形EPDMシーラーの取付け

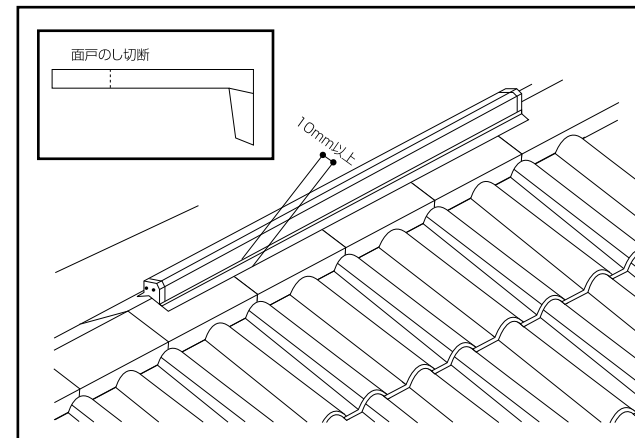


⑤アルミ換気部材設置付近の地瓦に波形EPDMシーラー(別売)を置きます。(貼付ける必要はありません。)

#### 注意

※アルミ換気部材の両端部より出るように波形EPDMシーラーを置いて下さい。  
※波形EPDMシーラーは、エアルーフ・フレンチ用、エアルーフ・プロヴァンスS用があります。

### 5. 周辺屋根材の取付け

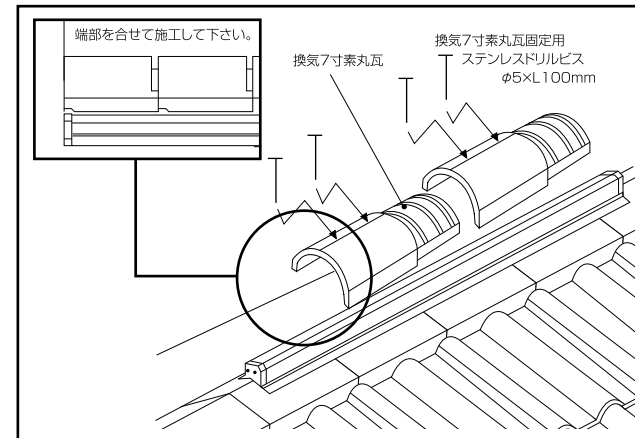


⑥アルミ換気部材の側面と地瓦及び面戸のしとの隙間は10mm以上開くように施工して下さい。(側面から10mmの所に基準線を設けてありますので目印にして下さい。)  
また、面戸のしは、アルミ換気部材の幅と必要隙間(10mm以上)を考慮して、面戸のしを切断加工し、地瓦にコーキング材を塗布し取付けて下さい。

#### 注意

※隙間が大きすぎると換気7寸素丸瓦の納まりが悪くなりますので最大20mmとして下さい。

### 6. 換気7寸素丸瓦の取付け



⑦アルミ換気部材の上面に換気7寸素丸瓦をセットし、ステンレスドリルビス(φ5×L100mm/パッキン付)にてアルミ換気部材に固定して下さい。

#### 注意

※付属ビスの固定本数は瓦1枚につき2本で固定して下さい。  
※ビスを打ち損なった場合は、ビス孔を付属のEPDMテープで防水処理した後再施工して下さい。

⑧ステンレスドリルビスの頭上に必ずコーキング処理を行って下さい。

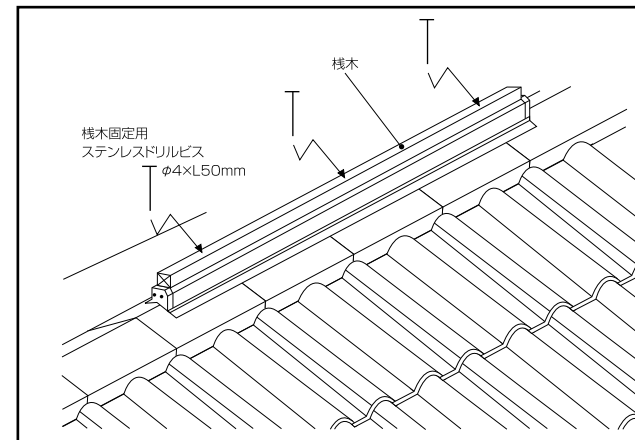
#### 注意

※コーキング処理はビスを覆い隠すようにして下さい。

#### 確認

※換気7寸素丸瓦の目地はコーキング材等で埋めないで下さい。

### 7. 換気7寸素丸瓦の取付け (桟木が必要な場合)



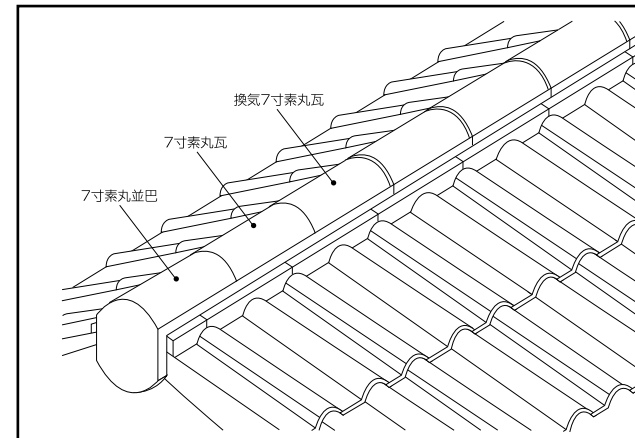
⑨桟木の取付けが必要な場合は付属のステンレスドリルビス(φ4×L50mm)を使用し桟木をアルミ換気部材に固定して下さい。

#### 注意

※付属ビスの固定本数はA-1000は3本、A-600とA-400は2本で、桟木とアルミ換気部材との隙間が無いように固定して下さい。

※地瓦がエアルーフ・プロヴァンスSの場合、桟木が必ず必要になりますので、必ず桟木を取付けて下さい。

### 8. 完成



⑩換気7寸素丸瓦の両端部は7寸素丸瓦もしくは、7寸素丸並巴を取付けて下さい。