

空気が新鮮な家は、呼吸が上手です。

## 野地換気部材

小屋裏換気  
屋根断熱通気  
野地面換気

棟 TOU-RYOU 涼<sup>®</sup>



# 小屋裏の熱気・湿気を排出し、建物の耐久性向上、暮らしの活力と健康を育みます。

## 小屋裏換気・屋根断熱通気・野地面換気部材 棟涼「野地換気」の特長



### 1) 各種屋根に設置が可能です。

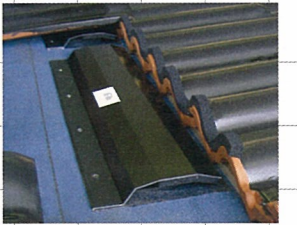
「野地換気」は、切妻屋根、寄棟屋根はもちろん、片流れ屋根、方形屋根、急勾配屋根、緩勾配屋根や、下屋根、隅棟部分等の、従来の棟換気部材では取り付けにくかった、屋根形状にも設置が可能です。瓦の種類として、陶器瓦、粘土瓦、プレスメント瓦、繊維強化セメント瓦等、また、瓦の形状として、平板瓦、波形瓦、和瓦等、一般的な瓦全てにご使用できます(カラーベストやメタル等の屋根材下空間がほとんど無い屋根材でのご使用は出来ません)。

### 2) 耐風雨漏水性に優れています。

「野地換気」の耐漏水性を高める為に、①瓦重ね部分の隙間からの雨風の吹き込み、②瓦が割れた場合を想定した上部からの漏水、③瓦内に吹き込んだルーフィング上を流れる雨水の処理等を考慮し設計しています。本体の形状をウイング状とし、また、内部にEPDMシーラーにて土手を付けた防水シートを設け、耐漏水性の高いデザインとしています。耐風雨漏水性社内試験において、最大風速60m/s、雨量200mm/hの条件でも、室内側には、漏水は全く無いことを確認しています。

### 3) 施工が簡単です。

「野地換気」は、型紙に合わせて墨を出し、野地板に換気孔を開けた後、「防水防虫シート」をルーフィング上に貼り付けます。次いで、「野地換気本体」をビスにて野地板に固定し、下方瓦に防水シーラーを貼合せることで、防水処理ができ、施工は簡単です。

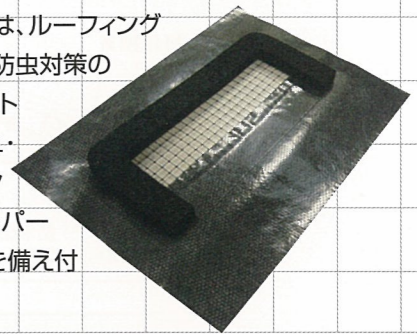


### 4) 耐久性に優れています。

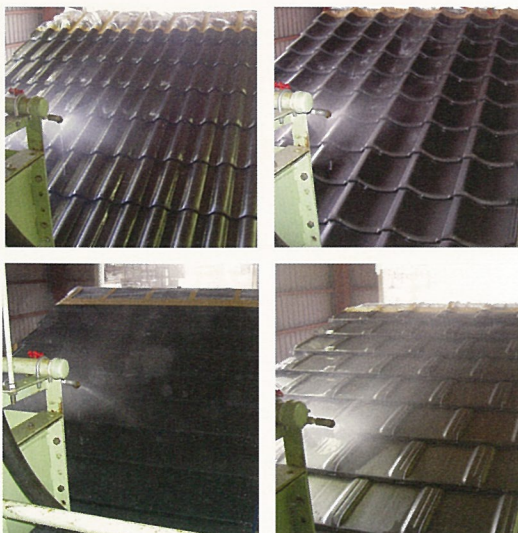
「野地換気」は、本体にアルミニウム(アルマイト処理品)、防水シートにスーパーチルシート、シーラーにEPDMシーラーやEPDMテープ、固定ビスにSUS410(SG処理品)を仕様としており、いずれも高耐久性の素材で、長期的な耐久性を期待できます。

### 5) 防水防虫シートを備えています。

「野地換気」には、ルーフィングの防水補強と防虫対策のため、防虫ネット(6mmメッシュ・ポリプロピレン製)付きのスーパーチルシートを備えています。



### 耐風雨試験 (社内試験)



最大風速60m/s・雨量200mm/hの条件で室内側への漏水無しを目視確認。

## 多彩な屋根形状に対応、丈夫で長持ち、簡単施工!

### 部材仕様

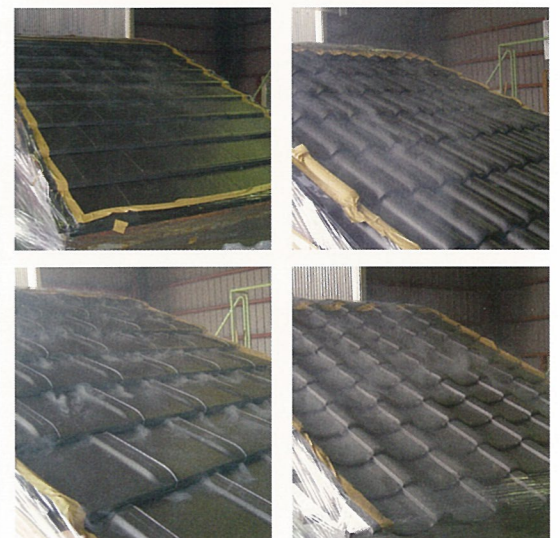
野地換気はH25タイプとH20タイプがあり、H25タイプは椽木を用いて瓦を施工する場合に、H20タイプは瓦を直打ちで施工する場合に使用します。

		NK900	NK600	NK400
H25タイプ	換気孔面積	163cm <sup>2</sup>	113cm <sup>2</sup>	75cm <sup>2</sup>
	天井面積	26m <sup>2</sup>	18m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>
H20タイプ	換気孔面積	150cm <sup>2</sup>	88cm <sup>2</sup>	—
	天井面積	24m <sup>2</sup>	14m <sup>2</sup>	—
材質・仕様	本体:アルミニウム A6063S-T5〔アルマイト処理(色:ブラック)〕 防水防虫シート:スーパーチルテープ t=0.47mm ポリプロピレン6mmメッシュ シーラー:EPDMシーラー、EPDMテープ、固定ビス:φ4.6×L25mm・SUS410 (SG処理品)			
固定ビス		6本	4本	3本
重量		約0.9kg	約0.6kg	約0.4kg

### 部材寸法

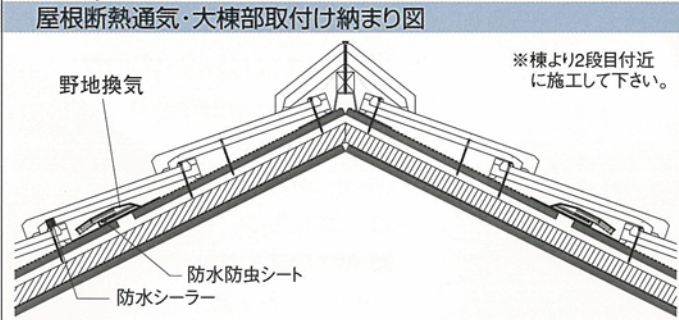
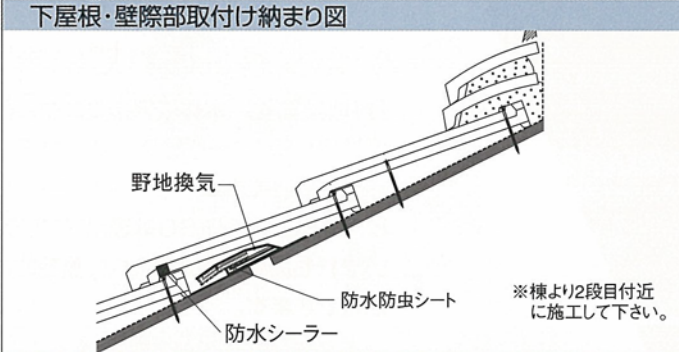
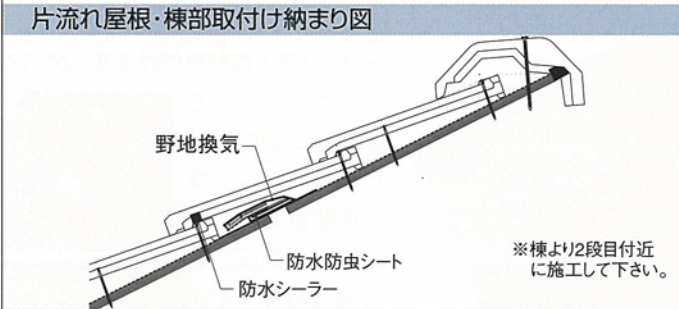
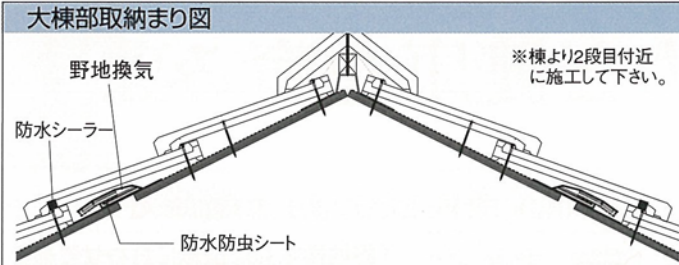
	野地換気本体	防水防虫シート
断面図	<p>NK600 (H25・H20) NK900 (H25・H20) NK400 (H25) もごさいます。</p>	<p>防虫ネット 50×470 EPDMシーラー 10×20 開口 30×450/700/350</p>
	<p>H25タイプ</p>	<p>EPDMシーラー10×20 防水シートw30 防虫ネットw50</p>

### 換気(排煙)試験 (社内試験)

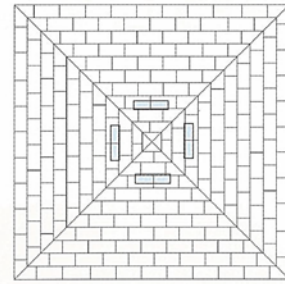


発煙筒にて小屋裏に煙を発生させ、瓦の隙間等からの排煙状況を確認。

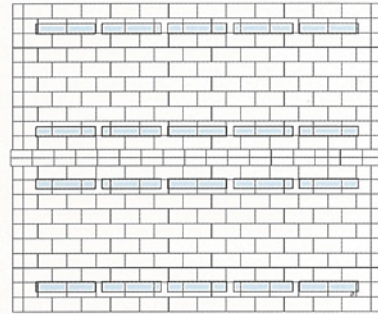
# 野地換気設置納まり図



## 方形屋根・野地換気設置参考例



## 屋根断熱通気・野地換気設置参考例



## 「野地換気」設置の注意事項

- 注1) 「野地換気」は、小屋裏の換気や屋根断熱の通気を目的として、瓦下の空間に空気を排出し、瓦の重なり部分の隙間等から外気に排出するものです。瓦の隙間等から排出されない状態の場合は、排気可能な「換気瓦」等をご利用下さい。
- 注2) 「野地換気」の耐風雨漏水性は、「野地換気」の上面に瓦があり、前面には瓦又は瓦座等の部材が存在することで性能が確保されるものです。外部に直接さらされる状態でのご使用は避けて下さい。

## 安全に関するご注意

### 商品選択上のご注意

- 商品については、商品仕様をご確認のうえ、取付説明書記載の適用範囲内の商品をご選択ください。

### 施工上のご注意

- 取付けは、取付説明書に基づいて正しく取付けてください。

### 使用上のご注意

- ご使用の際は、取付説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。



Roof On Dream  
**フジスレート株式会社**



QMS CERTIFIED FIRM  
ISO9001  
JCQA-1026  
北島工場 認証取得



CM003

■URL <http://www.fujislate.com> ■E-mail [air-roof@fujislate.com](mailto:air-roof@fujislate.com)

- |                           |                  |                             |                  |
|---------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| ●本 社 徳島県板野郡北島町太郎八須字新開1-32 | TEL.088-697-0247 | ●北島工場 徳島県板野郡北島町太郎八須字新開1-13  | TEL.088-698-5135 |
| ●大阪支店 大阪府摂津市鶴野2丁目8-9      | TEL.072-633-2060 | ●松茂倉庫 徳島県板野郡松茂町広島字浜の須1      | TEL.088-699-2631 |
| ●和歌山支店 和歌山県和歌山市冬野1286-21  | TEL.073-488-3344 | ●高知営業所 高知県南国市岡豊町小幡676-73    | TEL.088-864-4400 |
| ●香川営業所 香川県高松市牟礼町大町1068-9  | TEL.087-845-2345 | ●海部営業所 徳島県海部郡海陽町大字穴喰浦字那佐136 | TEL.0884-76-3410 |

※商品改良のため施工仕様は予告なしに変更する場合がございますので、ご了承下さい。内容についてのお問い合わせは、お近くの営業所・販売店にご相談下さい。