

パッシブ  
 方行・寄せ棟・差掛け屋根の驚異的な掃気部材!

# CAP TEN キャップテン

2階が暑いと思っただら

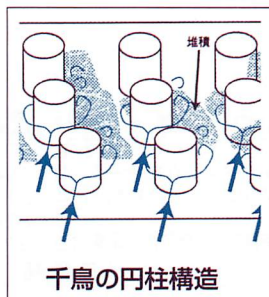
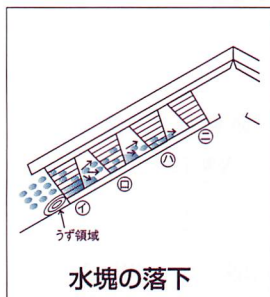
特許第2677319号  
 特願平10-127216号

cold ROOFをおすすめ

小屋裏の  
 蒸気むれを防ぐ

クーラーの  
 効きを  
 良くする

パッシブ  
 雨の侵入限界と風と温度差による掃気量を明示



キャップテンは雨も雪も入りません。

●他社の追随を許さない掃気量

●しかも雨も雪も入りません

●圧倒的な掃気量で小屋裏のむしぶろを解決します

●小屋裏が外気に近づくことで2階が涼しくなります



●クーラー効きが良くなります

●雪が溶けず氷になりません

●小屋裏の結露がなくなります

●躯体を常時乾燥させます

キャップテン は流体力学 (坂本弘志・工学博士) の検証のもとに開発されています。



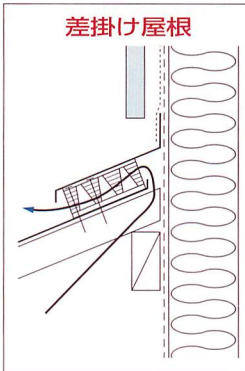
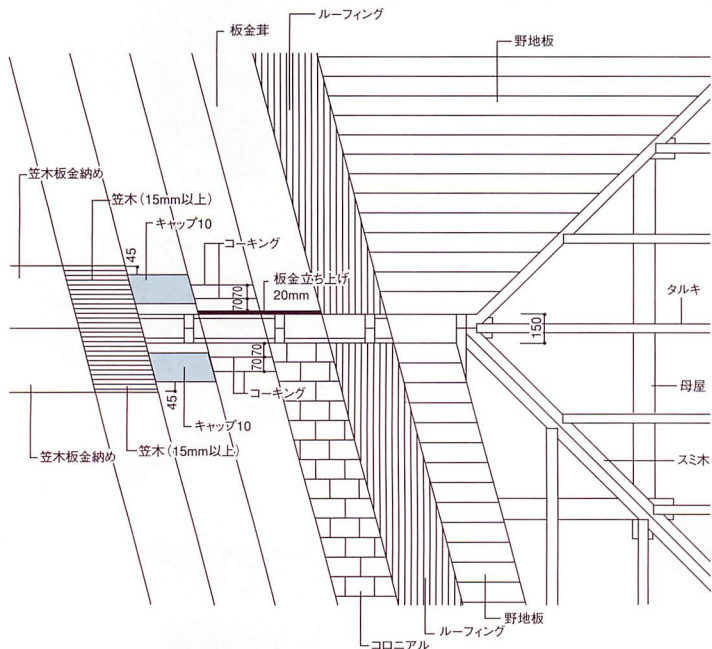
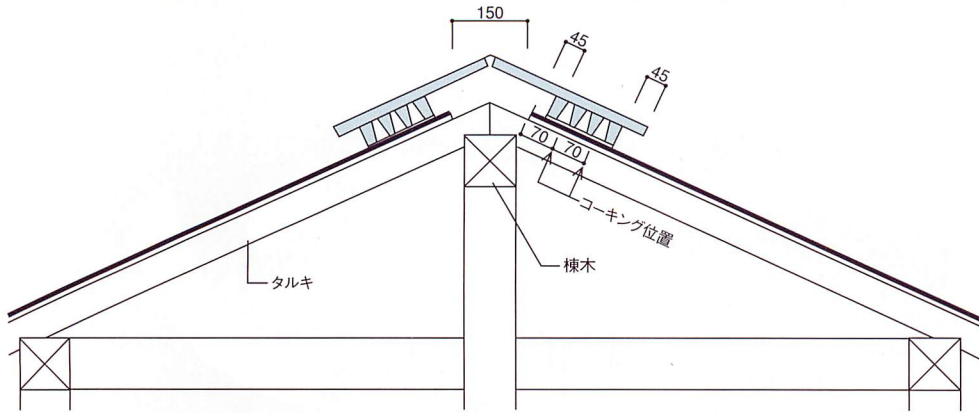
6尺

JBECK®  
 ジェベック株式会社





# キャプテンは60m/secの暴風雨に耐えられます。



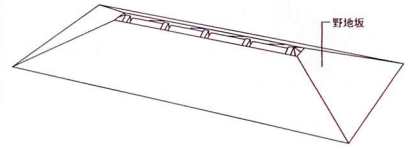
明かりがもれていませんか。



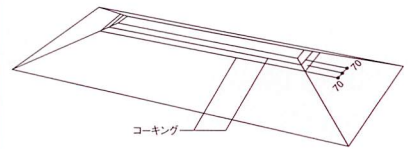
縦ぎ目は安全の為コーキングして下さい。

## キャプテン寄棟施工図

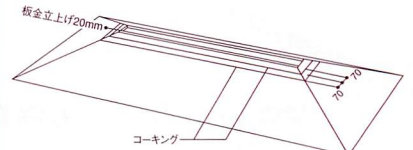
- ①棟部分に150mm程度の開口部を確保するように野地板・ルーフィング(防水シート)を施工。  
・棟木部分の開口長さは、可能な限り大きくとる。



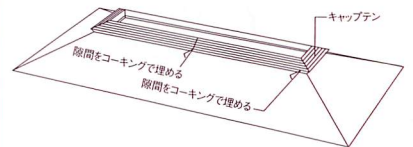
- ②屋根材を施工(コロナール葺)
  - ・コロナールは開口部いっぱいまで施工する。
  - ・コーキング施工に当たっては、コーキングが切れることの無いように注意して行う。
  - ・コーキングの施工位置は開口部より70mm間隔に2本打設する。



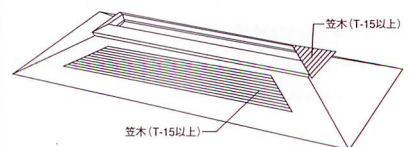
- ③屋根材を施工(板金葺)
  - ・開口部分に20mmの板金立ち上げを行う。
  - ・コーキング施工に当たっては、コーキングが切れること無いように注意して行う。
  - ・コーキングの施工位置は開口部より70mm間隔に2本打設する。



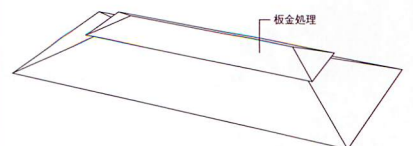
- ④キャプテンを現場に合わせてカットし、仮止をする。
  - ・キャプテンの継手部分は隙間の無きよう充分注意して施工を行う。尚、隙間の生じたときは、コーキングにて隙間を埋める事。



- ⑤笠木板の厚さは15mm以上とし、スクリュー釘又はビスにて垂木へ固定する。



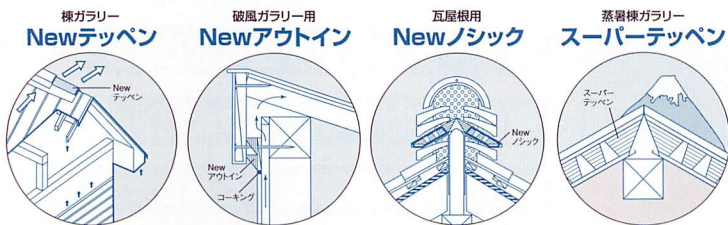
- ⑥笠木板にルーフィング処理を行った後、板金をかぶせ隙間をコーキングする。
  - ・エンドカバーにて処理を行うときは、④・⑤の端部分も合わせて注意してコーキング処理を行う。



## ＜キャプテン商品概要＞

キャプテン48	寸法	開口面積 cm <sup>2</sup>	αA <sup>有効開口面積</sup>	必要長さ	10℃の温度差
	48×150×150×1,820 m/m	3,496/ケース (874/本)	2 174	小屋裏温度を外気温に近づける必要長さ 3.5本	掃気量 ≒105m <sup>3</sup> /h
		2,096/ケース (524/本)	3 194		
		見掛開口	4 211		
		有効換気面積	5 224		
			10 272		
原材料	単価	ケース価格	風速(m/s)	※掃気量(m <sup>3</sup> /h)	
耐候性ポリプロピレン	10,000円/本	40,000円/ケース (4本入)	2 64		
			3 101		
			4 147		
			5 189		
			10 384		

※ケース当り



## ジェイベックの躯体掃気シリーズ

特約店



本社 / 〒950-0915 新潟市鏡西2丁目29番12号昭栄ビル  
TEL (025) 246-1825 FAX (025) 246-1785 (松浦)  
札幌支店 / 〒007-0801 札幌市東区東苗穂1条2丁目3-9  
TEL (011) 781-8201 FAX (011) 783-6166 (藤巻)  
東京営業所 / 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-23-6-306  
TEL (03) 3357-5755 FAX (03) 3357-5589 (高野)  
東北営業所 / 〒020-0066 盛岡市上田3丁目14-26荒川ビル  
TEL (019) 621-8180 FAX (019) 621-8190 (大津)