

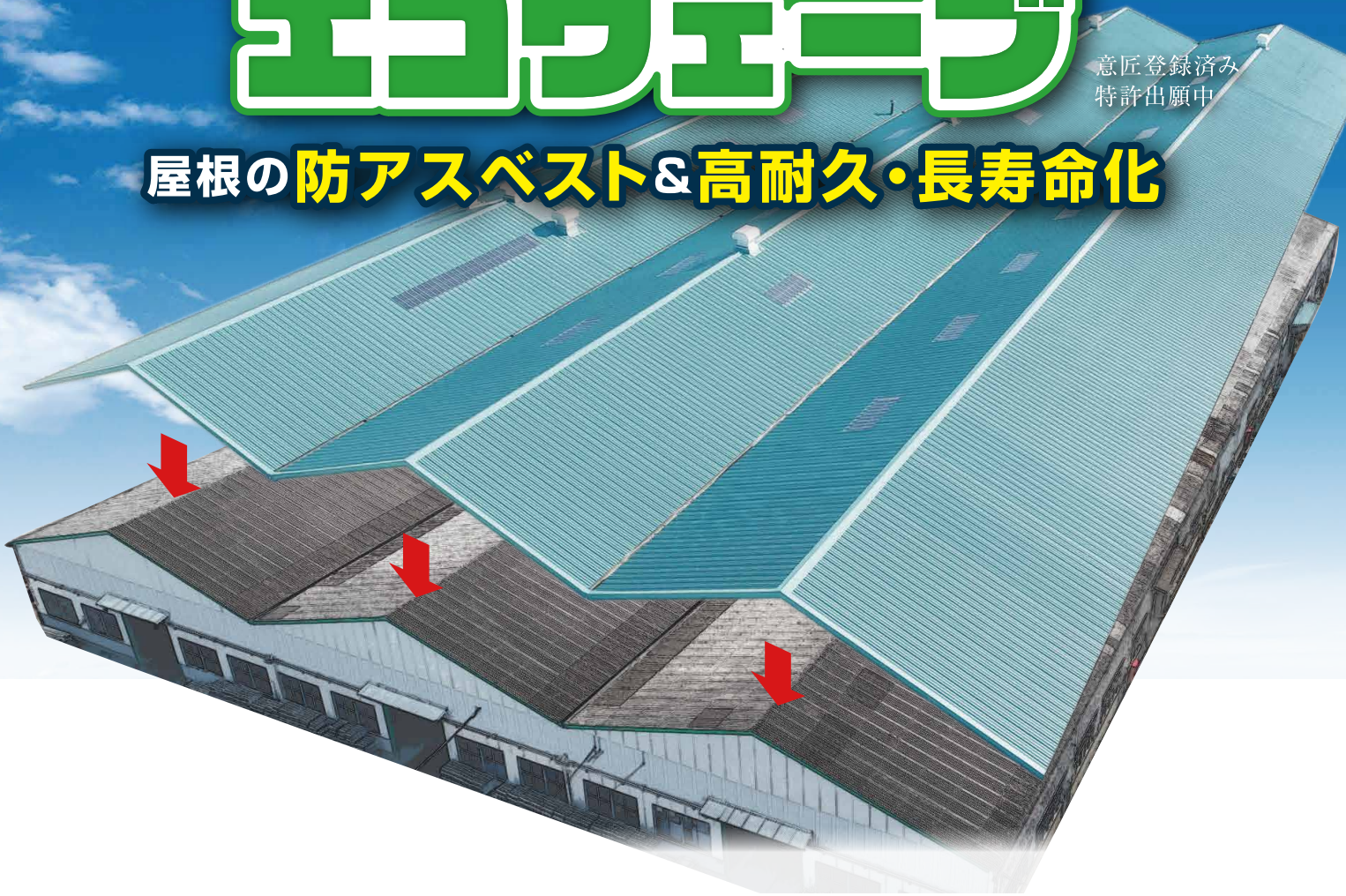
新製品

波スレート屋根改修、トリプル・ハイブリッド工法

# エコウェーブ

意匠登録済み  
特許出願中

屋根の防アスベスト&高耐久・長寿命化



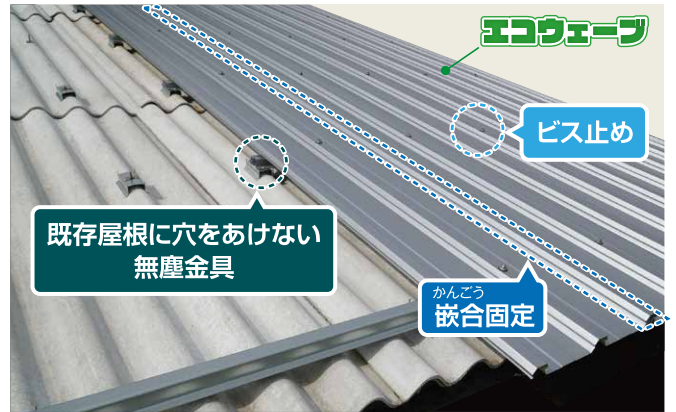
アスベスト粉塵を発生させない「無塵金具」

工期を短縮し部材も削減できる「かんごう嵌合固定」

強力に屋根を固定「ビス止め」

トリプル・ハイブリッド工法

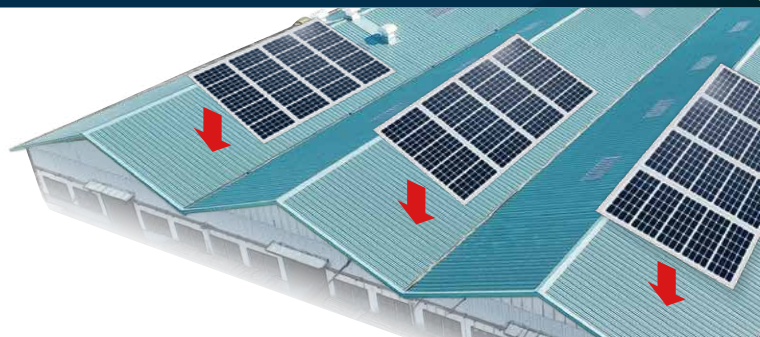
従来工法に比べ、固定のビスを最大-66%削減。  
ビス削減でエコ! 工期短縮! 既存屋根に穴をあけず雨漏りリスク削減!



## オプションソーラー金具パッケージ

エコウェーブなら  
老朽化していた屋根にも  
太陽光発電が設置可能に!

※屋根の向き、鉄骨などの状況により設置不可の場合もございます。詳しくはお問合せ下さい。





# 波スレート屋根改修 トリプル・ハイブリッド工法

## エコウェーブ

### 無塵工法

工事中的  
アスベスト  
粉塵の防止



屋根に穴をあけないので  
アスベスト粉塵を  
発生させません。

### コストカット

既存屋根の  
撤去・処分費を  
コストカット



既存屋根を剥がさないで  
廃材が少なく  
エコ&コストカット

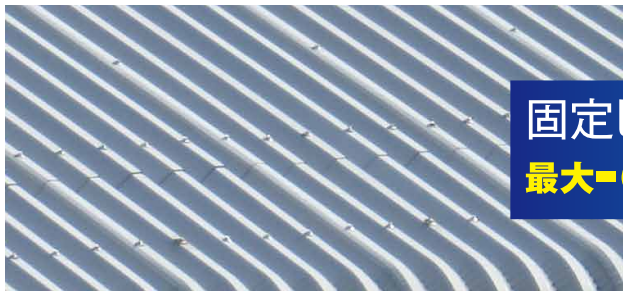
### 建物を長寿命化

長寿命  
高強度  
(耐風・水密)

### 重ねるだけ

2重屋根で  
断熱  
防音効果

## ビス固定削減で、部材減、工期短縮、雨漏りリスク削減



固定ビスを  
最大-66%削減!



## 改修工事でも、通常通りの操業も可能です。

■ 公的試験で実証された安全値

(財) 建材試験センター  
耐風圧試験

[耐風圧強度] 5,800Pa  
(鋼板0.5mm)



風速 **55m** に相当する  
耐風圧強度 ※

2019年に千葉県で甚大な被害を引き起こした  
台風19号の最大瞬間風速は44.8m/sでした。

※ 屋根平面部でのシミュレーション値です。  
実際の耐風圧強度は、立地・屋根の形状・下地の状況により異なります。

## 金属屋根の開発・販売・施工



株式  
会社

カナメ

国土交通大臣許可(特-3) 第14620号

本社ルーフ部

〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地 38-52  
TEL 028-663-6300(代表) FAX 028-660-3858

東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東4-25-7TX佐竹ビル7F  
TEL 03-6841-1621 FAX 03-6841-1623

<http://www.caname-roof.jp/>