

太陽光パネルを鳥害から守る

# バードブロッカー<sup>®</sup>

太陽光パネル鳥害対策フェンスシステム

特許取得済

# BIRD BLOCKER

屋根と太陽光パネルの隙間から、  
鳥が侵入する被害が増えています。





バードブロッカー。

# 屋根と太陽光パネルの隙間を しっかりブロック。

鳥害対策のプロがこだわって開発。選ぶなら、バードブロッカー。

鳥害対策製品の開発を続けて30余年のエッセンスを注ぎ込み、  
基本性能はもちろん、耐久性、美観、メンテナンス性など  
細部にまで配慮して開発した製品です。  
現場に応じて選べる専用金具と加工性に優れた特殊フェンスにより、  
瓦などさまざまな屋根にフィットさせることが可能です。

**Q.**

屋根と太陽光パネルの間に  
鳥が侵入すると？

**A.** 雨や天敵から身を守るため、  
営巣して住み着いてしまいます。

鳥による被害の中でも、特にハトは帰巢本能が高く繁殖力も高いため、  
営巣するケースが増えています。  
フンは太陽光パネルのトラブルを招くばかりでなく、感染症など健康  
被害も発生させますので、早めの対策が必要です。

鳥により引き起こされるトラブルの例



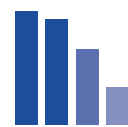
フン害



騒音



パネルの故障・トラブル



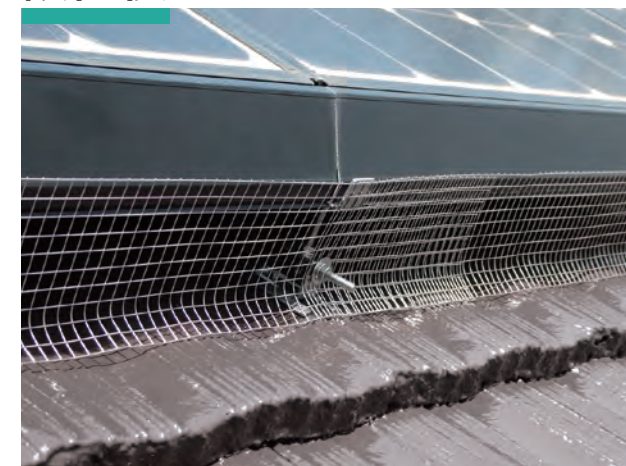
発電効率の低下

設置前



太陽光パネルと屋根の隙間は、ハトなどの鳥にとっては雨風や天敵  
から逃れる格好の場所です。鳥は数センチ程度の隙間があれば侵入  
が可能で、侵入してしまった場合は営巣、糞害、ケーブル損傷・腐  
食等が起こってしまいます。

設置後



柔軟性のある特殊なフェンスはマス目10mm。凹凸のある屋根にも  
フィットさせることができ、専用取付金具でしっかり設置することで  
鳥の侵入を許しません。パネル新設のタイミングで予防として設置  
いただければ安心です。既設パネルへの後付設置も可能です。



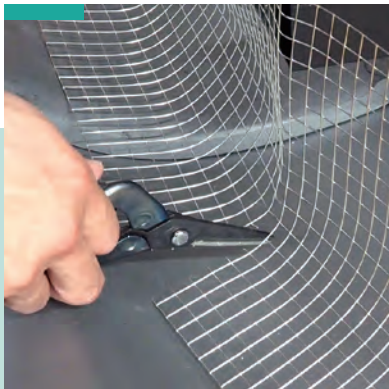
カンタン設置で  
鳥の侵入を防ぎます。

## バードブロッカーを 選ぶ理由。

特許取得済

日本製

01



### カンタン設置！

各社太陽光パネルに取り付けが可能です。  
専用の取付金具(特許取得済)により、簡単  
にフェンスの取り付けが行えます。  
フェンスは、鳥の侵入を防ぐ十分な強度と、  
切ったり曲げたりの場合合わせが容易に  
できる絶妙な硬さを実現しています。

02



### ステンレス製で高耐久！

取付金具、フェンス共に材質はステンレス  
(SUS304)で信頼の日本製ですので、長  
期に渡って安心して設置いただけます。

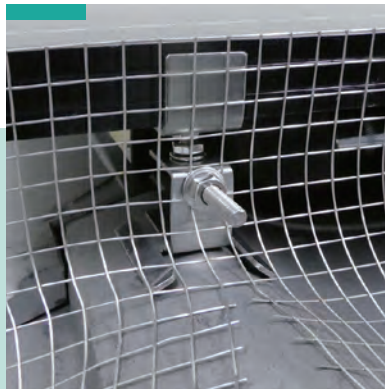
03



### あらゆる屋根に対応！

当社が独自に開発した各種取付金具を  
併用することにより、瓦屋根など凹凸の多  
い屋根からフラットな屋根まで、しっかり  
とフェンスを取り付けることが可能です。

04



### 太陽光パネルの保証を維持！

一般的に太陽光パネルの部材に穴を開  
けるとメーカー保証の対象外になります。  
バードブロッカーは穴を開けないので、太  
陽光パネルの保証を維持することができます。<sup>※</sup>

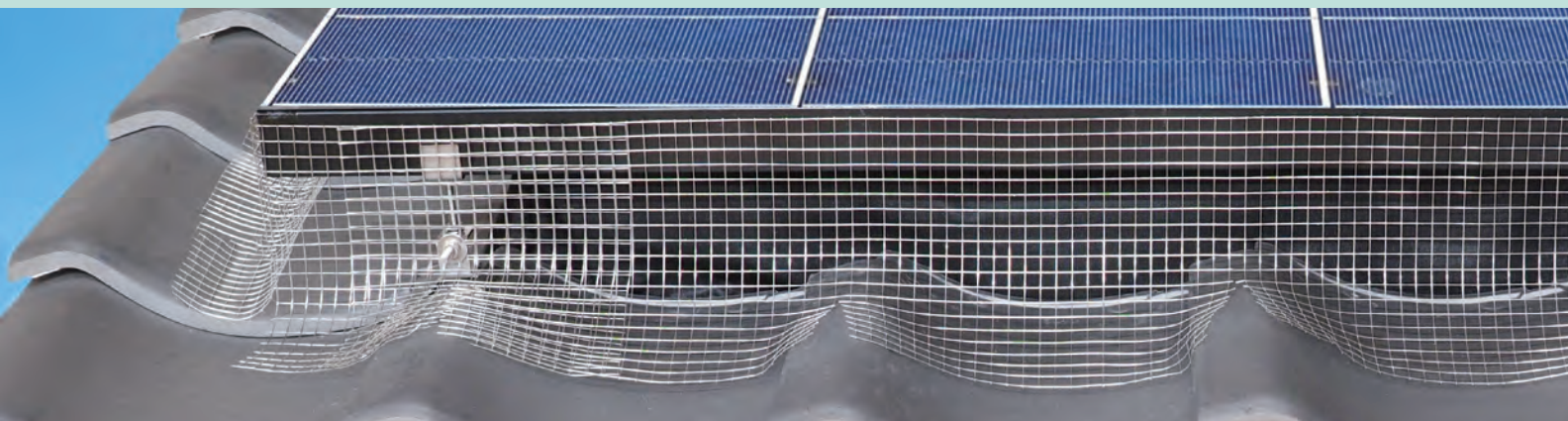
<sup>※</sup>保証については必ず各社規定をご確認ください。

05



### 太陽光パネルのメンテが可能！

設置後もフェンスの着脱が可能のため、  
太陽光パネル機材のメンテナンスも簡単  
に行えます。



## お客様の声

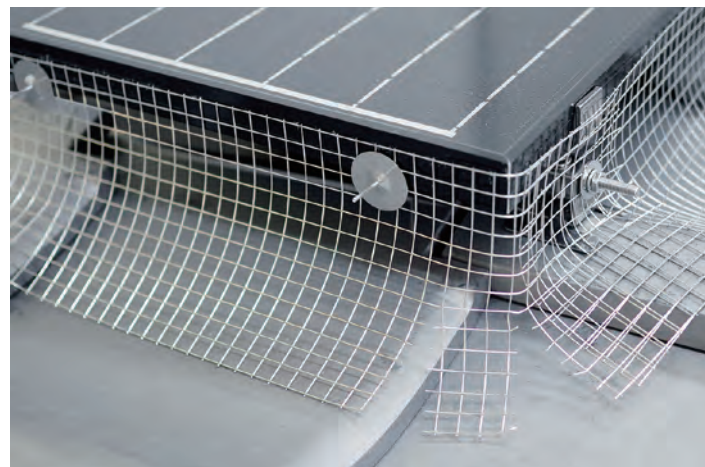


ハト被害は初めての経験でしたので、何の知識  
もなく、不安でいっぱいでした。  
その際、親切に親身に対応していただき、商品  
の良さと共に、コーユーさんにも好感がもてま  
した。ご紹介いただいた施工店さんもプロ意識が  
高く、おかげ様で今は快適に生活しています。



早朝からハトの鳴き声が聞こえていたため住み  
着かれていることは分かっていました。  
外壁塗り替えと屋根葺き替えて足場を組むこと  
になり、このタイミングしかないと思いバードブ  
ロッカーによる対策を依頼しました。見栄えもよく  
大変満足しています。

## 設置事例



### フック金具

主にケラバ側で、太陽光パネルのフレームがコの字形状であれば、フック金具をご使用  
いただけます。フレームにフック金具を引っ掛けストッパーで固定するだけで、しっかりス  
ピーディーにフェンスを取り付け可能です。



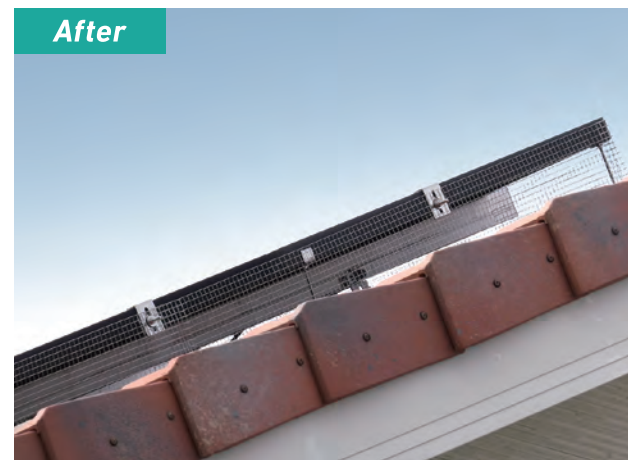
### スライド金具

主にケラバ側で、伸縮金具もフック金具も使用できない場合に、スライド金具を使用する  
ことでフェンスを設置できます。太陽光パネルの厚みに合わせて金具をスライドさせて  
接着し、皿ばね付ナットをねじ込んでフェンスを取り付けます。

## 長期の安心を！

樹脂ネットや結束バンドは、屋根の上という過酷な環境下では紫外線や強風で劣化し、いずれやぶけてしまいます。ネットがやぶけると鳥害が再  
発しますので、再工事が必要になってしまいます。

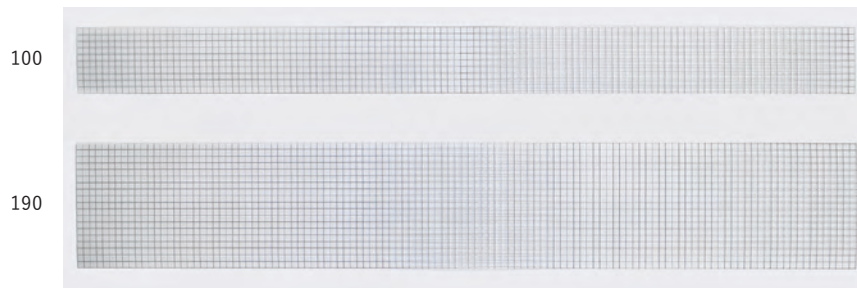
バードブロッカーはステンレス製のフェンスで耐久性が抜群！一度取り付けると長期に渡り安心が得られます。





# 主な仕様

**フェンス** 適度な硬さで鳥をしっかりシャットアウト！カットや曲げ加工も容易です。



仕 様	内 容
品 名	フェンス100・190
寸法及び重量	100：縦100×幅1190mm／99g 190：縦190×幅1190mm／186g ※マス目間隔：10mm
設置可能隙間	100：40～70mm 190：70～150mm
材 質	ステンレス(SUS304)

**伸縮金具** しっかり保定できる支柱金具。屋外用強力両面テープ付。



皿ネジ S、M、L、LL

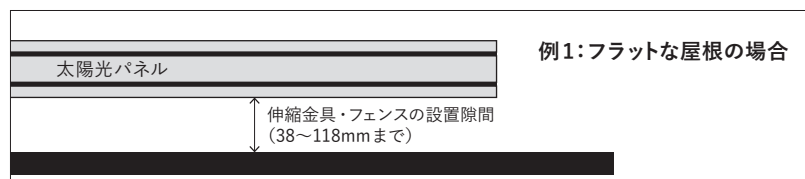
皿ネジ4本セット



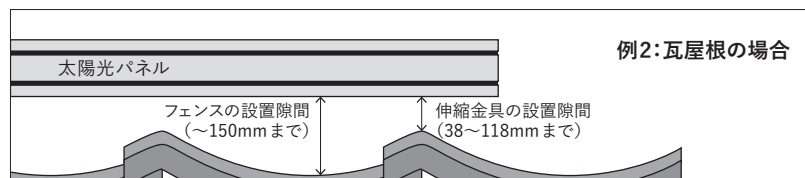
仕 様	内 容
品 名	伸縮金具
寸 法	幅45×奥行64mm(組立後)
設置可能隙間 および重量	皿ネジS：38～58mm/82g 皿ネジM：58～78mm/88g 皿ネジL：78～98mm/91g 皿ネジLL：98～118mm/94g 皿ネジ3本セット：38～98mm対応/108g 皿ネジ4本セット：38～118mm対応/126g
材 質	ステンレス(SUS304) 3M社製 屋外用強力両面テープ付

○フェンスに対して約1m間隔で使用します

## 伸縮金具とフェンスの設置について

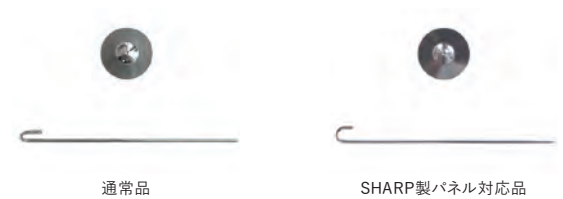


例1：フラットな屋根の場合



例2：瓦屋根の場合

**フック金具** コの字型フレームにスピード施工。



仕 様	内 容
品 名	フック金具
寸 法	フック：Φ2mm×125mm ストッパー：Φ30mm
材 質	ステンレス (SUS304)

○フェンスに対して約34cm間隔で使用します

**スライド金具** 伸縮金具やフック金具が使えない場所に



仕 様	内 容
品 名	スライド金具
寸 法	幅40mm／85g ボルト長 M6×25mm
設置可能厚み	25～52mm(太陽光パネル厚み)
材 質	ステンレス (SUS304) 3M社製 屋外用超強力両面テープ付

○フェンスに対して約1m間隔で使用します  
○伸縮金具が立てられる場所には、伸縮金具の使用を推奨しています

○上記はあくまで設置箇所の例です。実際の現場に応じて設置状況は異なります。○製品および仕様は、改良等のために予告なく変更する場合があります。

< 製造販売元 >



株式会社コーユー

〒651-1412  
兵庫県西宮市山口町下山口5丁目12番25号  
TEL:078-907-1100 / FAX:078-907-1200  
www.ko-yu.co.jp

