

【太陽光パネル鳩除け金網固定金具】 ＜ハト除けガシット(両型タイプ)＞



屋根の太陽光パネルのハト被害対策は、ステンレス金網でパネルと屋根との隙間を覆う方法が最適です。ハト除けガシットの使用で安価に設置できます。

□ 特長

- 1) 取付け施工が簡単で金網を強固に固定できます。
- 2) 耐久性に優れ、不燃材料で構成しています。
- 3) 接着剤やビスを使わず太陽光パネルを傷付けません。
- 4) シンプルな金具デザインで低コストを実現しました。

太陽光パネルのフレームは主にL形状と□形状があり、両型タイプはL形状と□形状の両方に金具を取付けできます。フレーム形状がわからない場合や、メーカーによっては横はL形状縦は□形状のものもあり、両型タイプの利用は非常に便利です。

■ 【ハト除けガシット金具(両型タイプ)〔w=35～10mm〕】セット内容

両型タイプ金具(約65g/個)	部 材 名	材 質
	①固定金具下部材 :アングル20×20×t2×L50mm、9.5×17×t1.5×50mm M6L60mmボルト・平W付、 SW・M6L25mm長ナット付	アルミニウムA6063-T5(アルマイト処理) SUS304(ブラック) SUS304(シルバー)
	②固定金具上部材 :アングル25×25×t2×L50mm	アルミニウムA6063-T5(アルマイト処理)
	③備品 ・押えプレート(30×35×t2mm) ・平W1、ナット2	アルミニウムA6063-T5(アルマイト処理) SUS304(ブラック)

□ ハト除けガシット(両型タイプ)金具・金網取付参考図 (詳細は<https://majikana-tech.com/item14/>参照願います)

太陽光パネルL形状フレーム例	太陽光パネル□形状フレーム例	
 W30 (長辺・短辺フレーム断面図)	 W25 (長辺フレーム断面図)	 W18 (短辺フレーム断面図)
【両型タイプ金具取付例】		

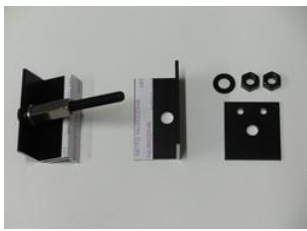
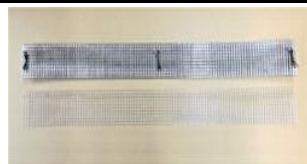


マジカナテック株式会社

【TEL0745-43-9237 E-mail: info@majikana-tech.com】

【太陽光パネル鳩除け金網固定金具】取付説明書

■取付け手順

① ハト除けガシット(両型タイプ)の準備	
	・鳩除け金網を設置する太陽光パネルの底板寸法幅は35～10mmであることを確認して下さい。 ※注) 底板寸法幅が10mm未満の場合は、取付けができません。 35mmを超える場合はボルトを長くする必要がありご相談下さい。 ・固定金具の数量確認をして下さい。①480mmピッチ(3点支持): 約2.6個/m、②320mmピッチ(4点支持): 約3.6個/m、③240mmピッチ(5点支持): 約4.6個/m 〔1セット: 固定金具上下部材各1、備品(押えプレート1、平W1、ナット2)〕
② 金網の準備	
	・金網の仕様と数量を確認して下さい(設置寸法の約1.1倍数量必要)。 ※推奨金網(ステンレスSUS304・線径1.0mm・2.5メッシュ(10mmピッチ) 溶接ファインメッシュ (幅1,000mm×h100mm : 隙間等に応じh80・120mm品使用)
③ 取付け位置の確認と固定金具(下部材)の取付け	
	・太陽光パネルへの取付け位置を確認し、ホコリや油等の付着物を拭き取り取付け位置を鉛筆やテープ等でマーキングして下さい。 ・固定金具の下部材(ボルト付きの部材)の接着テープの離型紙をはがし、太陽光パネルの底板上部又は内側側面に金具の接着テープ部分を取付けて下さい。金具のアングルの側部を持ち、内側の底板コーナーにあてがい取付けて下さい。
④ 固定金具(上部材)の取付け	
	・固定金具の上部材の接着テープの離型紙をはがし、下部材のボルトに差し込み、太陽光パネルの側面に接着テープで仮止めします。 (金網固定時にナット締付けで強固に本固定できます。) ※注) 金具の取付けが斜めにならない様に接着テープ固定時に水平を確認し取付けて下さい。
⑤ 金網の取付け(完)	
	・屋根材上面と太陽光パネル迄の寸法を確認し、必要に応じ金網の寸法切りを行って下さい。 ・固定金具のM6ボルトに金網を挿入し、押えプレート(30×35)と平W、M6ナット2個を取付け締め付けて下さい。 ※注) ナット締付け時、強く締め付けると金具が変形します。金網や平Wに緩みが生じない程度で、ダブルナットで適度に締めて下さい。

○使用工具・機具: メジャー/鉛筆やテープ等のマーキング材/M6ソケット(10)/電動ドリル等

■注意・確認事項

- ① 太陽光パネルの取付け位置にホコリや油が付着していると接着テープが付かず、仮止めできません。施工しにくくなりますので、きっちり拭き取るか、設置場所を変え取付け願います。

■適用条件

- ① ハト除けガシット(両型タイプ)の取付け条件は、太陽光パネルの底板寸法幅が35～10mm以内です。10mm未満は取付けできません。35mmを超える場合はボルトを長くする必要がありご相談下さい。

(2025年10月31日作成)