

お客様各位

株式会社ダイドーハント
ソーラー・エコ事業部
TEL:06-6190-9936
FAX:06-6190-9939

金属屋根掴み金具 屋根材留付ビス(吊子固定ビス)について

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご愛顧を賜り、誠にありがとうございます。さて、首題の件につきまして、下記にご案内を申し上げます。ご理解・ご了承賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。
敬具

記

JIS C 8955:2017 太陽電池アレイ用支持物の設計用荷重算出方法（以下、新JIS）移行に際して、当社製金属屋根用掴み金具（以下、掴み金具）を、より安全にご使用いただくために、掴み金具を使用する場合の屋根材留付ビス(吊子固定ビス)の製品例を下記にご紹介します。
(屋根材留付ビス:屋根材と野地板を留め付けるビス)

対象工法:立平掴み金具 DT1,DT2 横葺掴み金具 DY1~DY4

屋根材留付ビス(吊子固定ビス)の製品例

■汎用ビスの例（製品名称は、ビスメーカーによって異なる場合があります。）

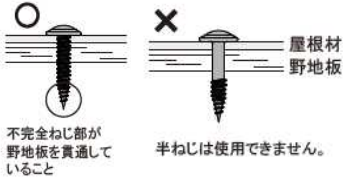

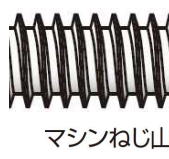
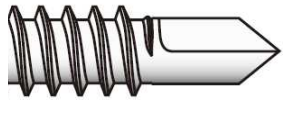
※カバー工法の場合、ねじ長さ40mm程度以上 必要となります。

製品名称	呼び径:d	頭部径:D	ねじ長さ:L	形状例
低頭ビス	φ5.0mm 以上	10mm 以上	25mm 以上	
シンワッシャー コーススレッド	φ4.8mm 以上	10mm 以上	25mm 以上	

■屋根材メーカー指定のビスの例（屋根材によっては使用できないものもあります。）

製品名称	呼び径:d	頭部径:D	ねじ長さ:L	形状例
薄板金専用ビス	φ4.2mm以上	10mm 以上	25mm	
六角フランジ タッピングビス	φ5.4mm以上	10mm 以上	25mm 以上	

■使用に際して、注意が必要な形状（形状の呼び方は、ビスメーカーによって異なる場合があります。）

ねじ長さ/半ねじ	首下にテーパの有る形状	ねじ形状(細目ピッチ)	先端の形状(ドリル刃など)
			
全ねじ形状を基本とし、完全ねじ部が野地板などの構造材に掛かるように留意してください。	サラ頭や首下テーパが大きい形状は、野地板などの構造材に掛かる寸法が短くなり、強度が不足する場合があります。	ビスピッチが細かい(細目)場合、ビスの引抜強度が低下して、強度が不足する場合があります。	先端形状(ドリル刃など)によっては、ビスの引抜強度が低下して、強度が不足する場合があります。

その他詳細につきましては、施工マニュアルなどを別途ご参照ください。

当内容は、屋根材・野地板・垂木などの屋根構造材及び接合部の強度を保証するものではありません。当社製掴み金具を、より安全にご使用いただくために、新JIS基準及び関連法規の強度を十分に満足する屋根材及びビスをご使用ください。