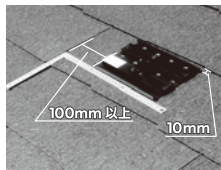


化粧スレート屋根安全金具 『セーフティーガシット』 取付説明書

■ 施工手順

① 安全金具の仮設置



※注)安全金具本体の軒先側を下にして設置して下さい。
・横方向は縦目地から100mm以上離して設置して下さい。
・縦方向は重ね部の段から約10mm離して設置して下さい。

② 設置位置のマーキング



・設置位置の範囲を鉛筆等でマーキングして下さい。

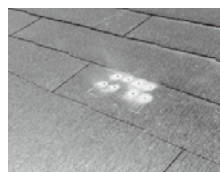
③ 化粧スレートの穴加工



・安全金具本体を押えながらビス固定穴8ヶ所をコンクリートドリルφ6.5mmを用いて化粧スレートに穴加工を行って下さい。

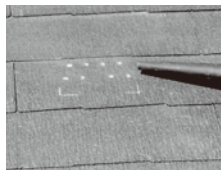
※注)防水シートや野地板に穴が開かない様、慎重に穴加工を行って下さい。

④ 穴加工後の状況



・化粧スレートに穴が8ヶ所開いていることを確認して下さい。

⑤ 切粉の掃除



・化粧スレートの切粉を掃除して下さい。

⑥ 切粉掃除後の状況



・化粧スレート取付面に切粉が無いことを確認して下さい。

⑦ EPDMシーラーの貼付



・マーキングや穴位置に合わせてEPDMシーラーを化粧スレート上面に貼付けて下さい。

⑧ 安全金具本体の設置



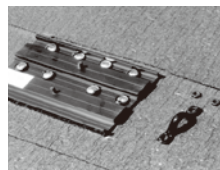
・安全金具をEPDMシーラー上に設置して下さい。

⑨ ブチルゴム付ビスの固定



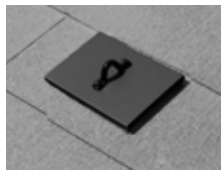
・安全金具をφ6×L50mmのブチルゴム付ビス8本で野地板に固定して下さい。(ビス固定は+3ビット使用)
※注)ビス固定において、片締めにならない様、数回に分けて固定して下さい。また強く締めすぎて野地板がバカ穴にならない様トルク管理をして下さい。

⑩ アイストラップの取外し



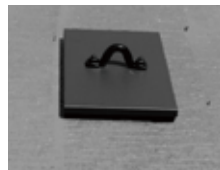
・カバー取付けにあたりアイストラップを取外して下さい。

⑪ カバー及びアイストラップの取付



・安全金具本体の上面にカバーをはめ込み、スプリングワッシャーとM6ナットを2ヶ所に挿入した後、ソケット(10)等を用いて締付けて下さい。

⑫ ナット締付固定(完了)



※注)ナットが外れないようにしっかり締付けて下さい。

■ 使用工具・機具：メジャー / マーキング材 / コンクリートドリルφ6.5mm/+3ビット / M6 ソケット (10) / 電動ドリル / 掃除機等

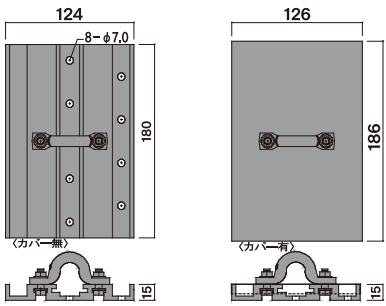
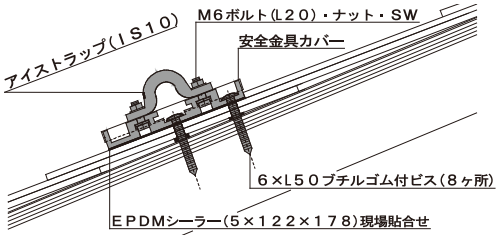
⚠ 注意・確認事項

- ①性能確保のため取付け手順を正しく守り施工願います。
- ②垂木や野地板の損傷や強度不足の場合は使用しないで下さい。
- ③アルミ部材の切断・分解加工等は、漏水や強度低下の原因になりますので行わないで下さい。
- ④安全金具取付けに関しては、付属の専用ビスを使用し取付説明書記載の本数で取付けて下さい。
- ⑤ビス取付けをやり直す場合は、止水上問題ないか確認し補修後行って下さい。
- ⑥大きな衝撃負荷がかかった安全金具は撤去し、取付け位置を変え新たな安全金具を取付けて下さい。
- ⑦安全金具の引張使用は、金具設置面の軒先側 ±45 度以内で使用して下さい。

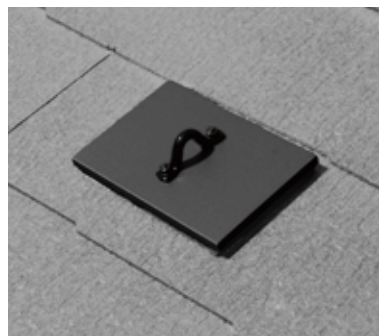
■適用範囲

建物構造	建物高さ（軒・棟平均値）	屋根勾配	屋根地下合板
木造住宅	15m 以下	2.5 ～ 10 寸	構造用合板 9 mm 以上

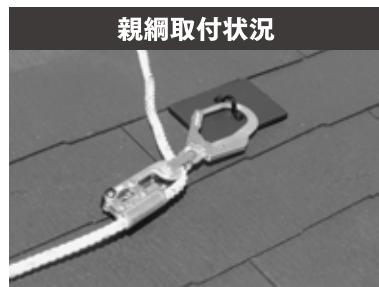
■製品仕様

品 名	化粧スレート用安全金具
安全金具本体図 (カバー無・有)	
梱包内容	・化粧スレート用安全金具（本体・カバー）…………… 1セット ・φ6×L50 プチルゴム付ビス …………… 8本 ・EPDMシーラー(5×122×178) …………… 1個 ・ナット・スプリングワッシャー(予備) …………… 2セット
重 量	約730 g
金 具 色	ブラック
材質・仕様	・安全金具本体：アルミニウムA6063-T5[アルマイト処理] ・アイストラップ10：SUS304(ブラック) ・ボルト・ナット：SUS304(ブラック) ・固定ビス：(φ6×L50mm)=SUS410(SG処理品)[ネジ部プチルゴム被覆(1g)] ・止水材：EPDMシーラー・プチルゴム
設置断面図	

■設置写真

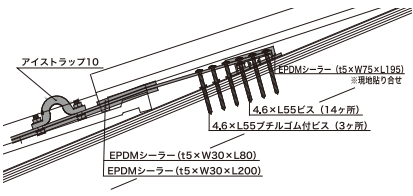
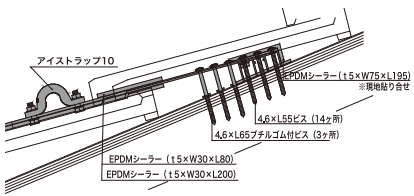
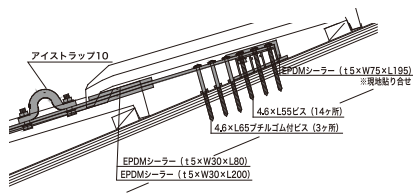


■親綱・安全ブロックの取付状況

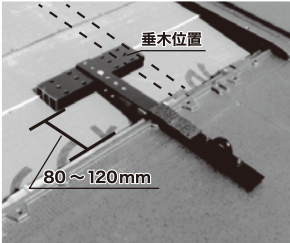
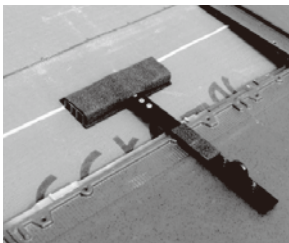
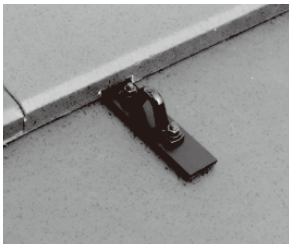


瓦屋根安全金具 『セーフティーガシット』 取付説明書

取付納まり図

瓦屋根安全金具 タイプ20	瓦屋根安全金具 タイプ30	瓦屋根安全金具 タイプ40
 アイストラップ10 EPDMシーラー (15×W75×L195) ※現場貼り合せ 4.6×L55ビス (14ヶ所) 4.6×L65ブチルゴム付ビス (3ヶ所) EPDMシーラー (15×W30×L80) EPDMシーラー (15×W30×L200)	 アイストラップ10 EPDMシーラー (15×W75×L195) ※現場貼り合せ 4.6×L55ビス (14ヶ所) 4.6×L65ブチルゴム付ビス (3ヶ所) EPDMシーラー (15×W30×L80) EPDMシーラー (15×W30×L200)	 アイストラップ10 EPDMシーラー (15×W75×L195) ※現場貼り合せ 4.6×L55ビス (14ヶ所) 4.6×L65ブチルゴム付ビス (3ヶ所) EPDMシーラー (15×W30×L80) EPDMシーラー (15×W30×L200)

施工手順

①垂木位置の確認と安全金具の仮設置  垂木位置 80~120mm ・垂木にビス3本以上で固定できるように設置位置を決めてください（横方向約±75mm調整可能）。 ・安全金具の縦方向の設置位置は瓦尻から80~120mm離れた位置として下さい（マーキング）。	②下面EPDMシーラーの貼り付け  ・安全金具の設置位置にEPDMシーラーの離型紙を剥がし、ルーフィングに貼り付けて下さい。
③安全金具をビス固定  Φ4.6×L65(55)mm ブチルゴム付ビス ・EPDMシーラー上に安全金具を置き、Φ4.6×L55mmのビス14本で固定して下さい。 ・次にブチルゴム付ビス3本の固定については、強く締めすぎないように注意し、金具（アイストラップ部）が浮き上がらないようにして下さい。	④上面EPDMシーラーの貼り付け  ・固定部後方の側面から上面に14本のビス頭を覆うように貼り合せて下さい。
⑤瓦の加工  改質アスファルト ルーフィング ・安全金具フラットバー部の瓦の切り取り加工を行なって下さい。	⑥瓦の取付け(設置完了)  ・瓦の取付け後、必要に応じてコーキング処理を行って下さい。 ・金具上部の止水用EPDMシーラーが瓦の外にはみ出る場合は、カッター等でカットし取り除いて下さい。 ・安全金具アイストラップの固定部の締付け等の確認をし、設置完了です。

⚠ 注意・確認事項

- ①性能確保のため取付け手順を正しく守り施工願います。
- ②垂木や野地板の損傷や強度不足の場合は使用しないで下さい。
- ③アルミ部材の切断・分解加工等は、漏水や強度低下の原因になりますので行わないで下さい。
- ④安全金具取付けに関しては、付属の専用ビスを使用し取付説明書記載の本数で取付けて下さい。
- ⑤ビス取付けをやり直す場合は、止水上問題ないか確認し補修後行って下さい。
- ⑥大きな衝撃負荷がかかった安全金具は撤去し、取付け位置を変え新たな安全金具を取付けて下さい。
- ⑦安全金具の引張使用は、金具設置面の軒先側 ±45 度以内で使用して下さい。
横側・上側・反対側に引張ると瓦や金具破損の恐れがあり危険のため使用しないで下さい。

■適用範囲

建物構造	建物高さ（軒・棟平均値）	屋根勾配	屋根下地合板
木造住宅	15m 以下	2.5 ～ 10 寸	構造用合板 9 mm 以上

■製品仕様

品 名	瓦屋根安全金具 タイプ20	瓦屋根安全金具 タイプ30	瓦屋根安全金具 タイプ40
瓦尻高さ (mm)	20～30	30～40	40～50
適 用 瓦	ARフレンチ瓦・ARプロヴァンスS瓦 和瓦等	ARドリーム30瓦 ARウディシンプル瓦等	陶器平板瓦等
安全金具本体図			
梱包内容	・タイプ20本体 1個 ・φ4.6×L55 プチルゴム付ビス 3本 ・EPDMシーラー (5×75×195) 2個 ・φ4.6×L55 ビス 14本	・タイプ30本体 1個 ・φ4.6×L65 プチルゴム付ビス 3本 ・EPDMシーラー (5×75×195) 2個 ・φ4.6×L55 ビス 14本	・タイプ40本体 1個 ・φ4.6×L65 プチルゴム付ビス 3本 ・EPDMシーラー (5×75×195) 2個 ・φ4.6×L55 ビス 14本
重 量	約330 g	約360 g	約360 g
金 具 色	ブラック / ブラウン	ブラック / ブラウン	ブラック / ブラウン
材質・仕様	・安全金具本体：アルミニウムA6063S-T5[アルマイト処理] ・アイストラップ10：SUS304(ブラック・ブラウン) ・ボルト・ナット：SUS304(ブラック・ブラウン) ・固定ビス：(φ4.6×L55mm)=SUS410(SG処理品) ・止水材：EPDMシーラー・プチルゴム	・安全金具本体：アルミニウムA6063S-T5[アルマイト処理] ・アイストラップ10：SUS304(ブラック・ブラウン) ・ボルト・ナット：SUS304(ブラック・ブラウン) ・固定ビス：(φ4.6×L65・55mm)=SUS410(SG処理品) ・止水材：EPDMシーラー・プチルゴム	・安全金具本体：アルミニウムA6063S-T5[アルマイト処理] ・アイストラップ10：SUS304(ブラック・ブラウン) ・ボルト・ナット：SUS304(ブラック・ブラウン) ・固定ビス：(φ4.6×L65・55mm)=SUS410(SG処理品) ・止水材：EPDMシーラー・プチルゴム

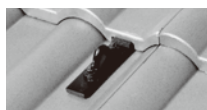
■設置写真



AR・ドリーム30瓦



AR・ウディシンプル瓦



AR・フレンチ瓦



AR・プロヴァンスS瓦



陶器平板瓦



和瓦