



88サドル・88スライドイン(重ね式折板改修工法)

ニスクグループ商品

非住宅用
リフォーム
重ね式折板
カバー工法

既存折板の剣先ボルトに88サドルを差し込むだけの簡単工法です。88サドルの使用できない場合でも88スライドイン工法をご使用いただけます。



88サドル



88スライドイン

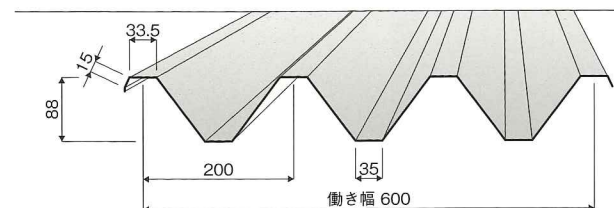
ワンタッチで取り付け

88サドルのベース部分を両手で押えて、剣先ボルトに差し込むだけの簡単でスピーディな施工です。

断熱仕様も可能

既存折板の上に断熱材を敷き込むだけで、簡単に断熱効果がアップします。

■断面形状



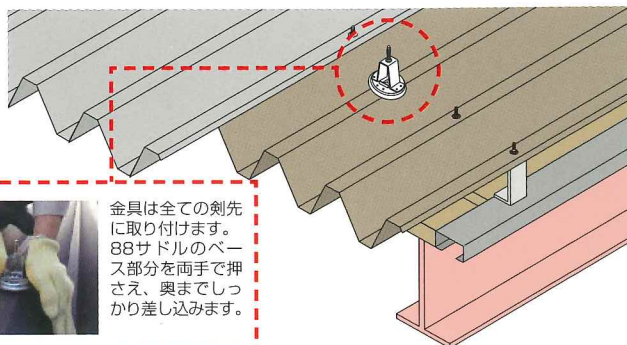
施工時に切粉が発生しない

既存折板を撤去せず、剣先ボルトを利用するカバー工法なので、施工時に切粉が発生する心配のないクリーンな施工が実現できます。

工法を選択について

通常の場合は88サドル工法をご使用ください。腐食で既存折板のネジ山が著しく減耗し、88サドルが取り付けることができない等においては88スライドイン工法をご使用ください。

通常の場合	●ネジ山部の長さが6.5mm以上(ネジ山5山以上が目安) ●ネジ径が7.5mm以上	88サドル
過度に劣化した場合	●腐食で減耗しネジ山がない ●ネジ山部の長さが6.5mm未満 ●ネジ径が7.5mm未満 ●剣先キャップがついている	88スライドイン



金具は全ての剣先に取り付けます。88サドルのベース部分を両手で押さえ、奥までしっかり差し込みます。

ニスク販売製

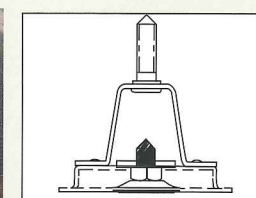
重ね形折板屋根 改修工法 88タイプ専用

古く傷んだルーフデッキ88の屋根改修に締結部位の剣先ボルトを活用した二重構造クリーンスピード工法。上下屋根構造体を作る締結部は腐敗したねじ山部を覆

い込むサドル工法と腐食したねじ山部に挿入するスライドイン工法があります。何れも設計荷量は、負圧=1500N、正圧2000Nの性能です。

サドル工法

- 条件 ●ねじ山部の長さが6.5mm以上(ねじ山5山以上が目安)かつ
- ねじ径が7.5mm以上

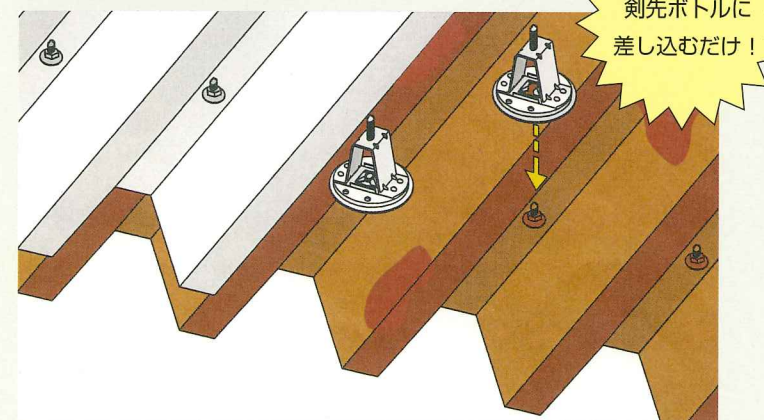


最後までしっかり挿入!

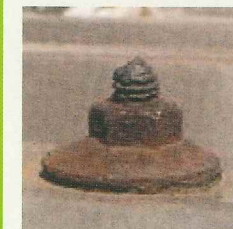
- 材質 本体=高耐食高張力鋼板 t=1.6mm 底板=SUS301 リベット=SUSφ4 剣先・固定ナット=クロメートめっき

- サイズ 片部までの高さ=50mm 剣先=M8※ミリネジ

- 取付け方 金具はすべての剣先に取り付けて下さい。88サドルのベース部分を両手で押さえ、奥までしっかり差し込んで下さい。



スライドイン工法

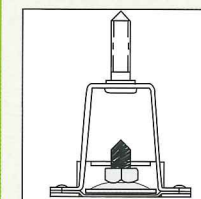


- 条件 ●腐食で減耗しねじがない
- ねじ山部の長さが6.5mm未満
- ねじ径が7.5mm未満
- 剣先キャップがついている

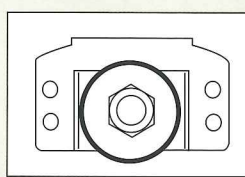


- 材質 本体=高耐食高張力鋼板 t=1.6mm 底板=SUS301 リベット=SUSφ4 剣先・固定ナット=クロメートめっき

- サイズ 片部までの高さ=50mm 剣先=M8※ミリネジ



座金の下に挿入!



奥までしっかり叩き込む!

- 取付け方 88サドルが使えない場所には88スライドインを設置します。88スライドインの背面をハンマーで叩き、既存剣先の座金下に奥までしっかり挿入して下さい。

*挿入方向は水上・水下を列ごとに入れ替え

水下側



水上側

重ね式折板改修工法

88タイプ専用

傷んだ屋根を簡単に改修したい
.....そんな時に

●クリーン

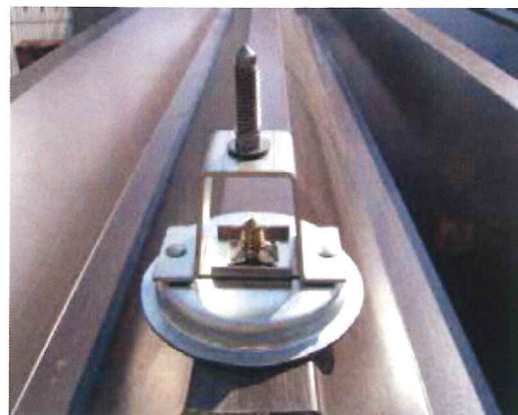
施工時に切粉が発生しない

●断熱

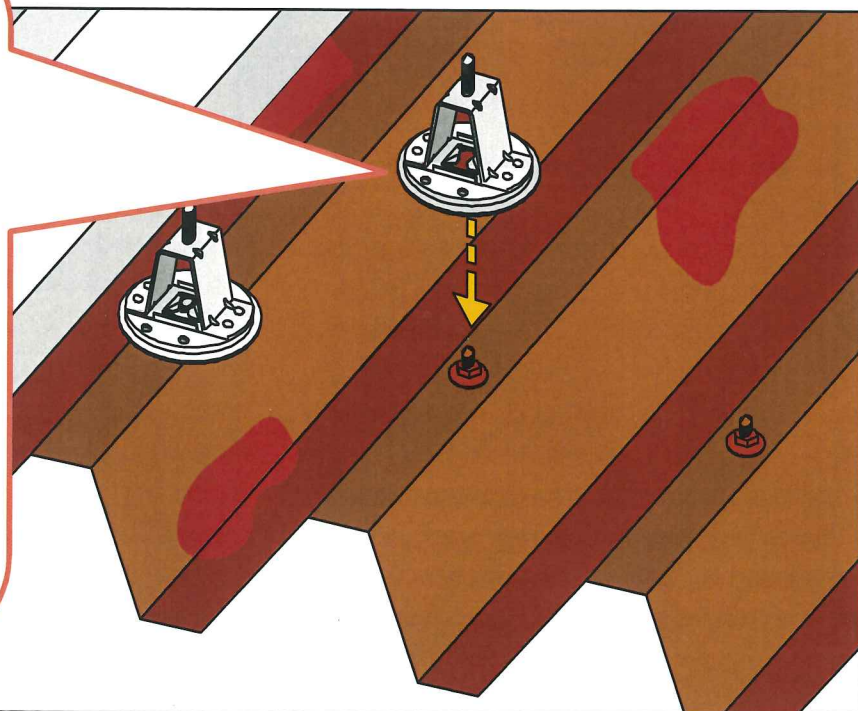
断熱材を入れれば断熱効果がUP

●簡単施工

ワンタッチで取付でき、スピーディ



剣先ボルトに差込むだけ！



株式会社 ヤマダ

山口県周南市新田二丁目8番31号
TEL(0834)62-3161
FAX(0834)62-2192

改修金具(88サドル・88スライドイン)の選択基準

- ねじ山部の長さが6.5mm以上
(ねじ山5山以上が目安)
かつ
- ねじ径が7.5mm以上



- 腐食で減耗し、ねじ山がない
- ねじ山部の長さが6.5mm未満
- ねじ径が7.5mm未満
- 剣先キャップがついている



- 周辺鋼板部の腐食が著しい
- 88タイプ以外の重ね式折板
(例)150.170タイプ



88サドル

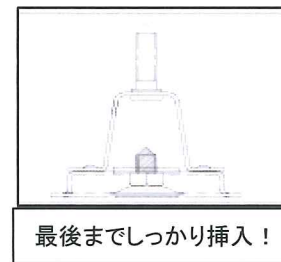


<材料>

本体=高耐食高張力鋼板
t=1.6mm
板バネ=SUS301
リベット=SUSΦ4
剣先・固定ナット=クロメートめっき(ラスパートあり)
<サイズ>
片部までの高さ=50mm
剣先=M8※ミネジ

<取付け方>

金具はすべて剣先に取り付けて下さい。88サドルのベース部分を両手で押さえ、奥までしっかり差し込んで下さい。



最後までしっかり挿入！

88スライドイン

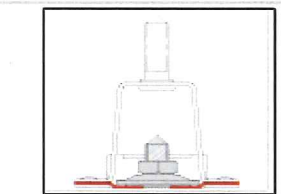


<材料>

本体=高耐食高張力鋼板
t=1.6mm
板バネ=SUS301
リベット=SUSΦ4
剣先・固定ナット=クロメートめっき(ラスパートあり)
<サイズ>
片部までの高さ=50mm
剣先=M8※ミネジ

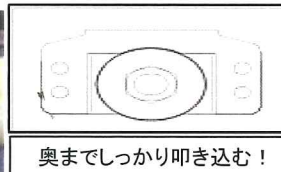
<取付け方>

88サドルが使えない場所には88スライドインを設置します。88スライドインの背面をハンマーで叩き、既存剣先の座金下に奥までしっかり挿入して下さい。



座金の下に挿入！

水下側



奥までしっかり叩き込む！

水上側

※挿入方向は水上・水下を列ごとに入れ替え

適用不可

- ・周辺鋼板部の腐食が著しいと正圧耐力が発揮されません。
- ・88タイプ以外の重ね式折板には適合しません。

接合部1箇所あたりの設計荷重
負圧=1500N
正圧=2000N
(サドル・スライドイン共通)

☆改修金具(88サドル・88スライドイン)ご使用の際には
日鉄住金鋼板(NISC)製 鋼板のご指定をお願い致します。

設計・施工にあたっては、次のような項目を中心に
既存建物や屋根の状態を十分に調査・確認して下さい。
◆屋根荷重増加による構造チェック(約10kg/㎡重量増)
◆既存屋根、剣先ボルト劣化状況の事前調査
◆各部役物の納まり(約50mm嵩上げ)