

こんにちは! 若井産業です。

今回の若井ニュースは『ジャッキアップ現象』についてお伝えいたします。

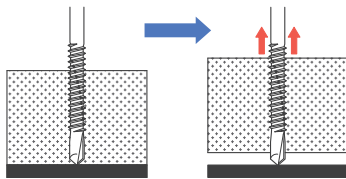
ジャッキアップ現象とはどのような現象なのでしょう。ご一読いただければ幸いです。

Q. ジャッキアップ現象ってどんな現象?

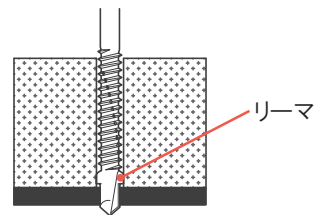
A. 下地材を切削しているときに、上部部材にねじ山がかかり、上部部材が上向きに浮き上がろうとする現象のことを言います。

例 鋼材に木質系ボードなどを締結する場合

対策 リーマ付きのねじでボード材に穴をあける



ボード材にねじが掛かって浮き上がる

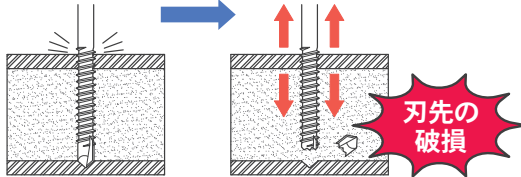


リーマ

✓ また、上部部材が浮き上がらない状況だと刃先に下向きの過負荷がかかり、破損する場合があります。

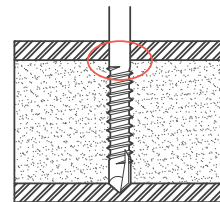
例① 鋼材に断熱材などが挟まっている場合

対策 上部部材にねじがかからないサイズのドリルねじを選定する



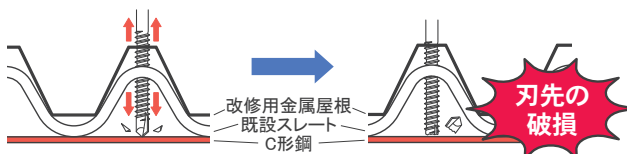
鋼材でサンドイッチになってしまった

刃先の
破損

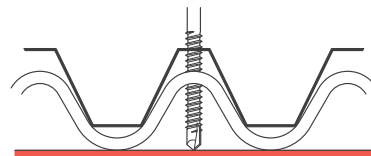


例② 既設スレートや改修用金属屋根などにねじがかかる場合

対策 押しすぎないように調節したり、下地材以外にねじ山が接触しない最小径の下穴をあけるなどして施工する



刃先の
破損



プチ
豆知識

ダンバでリーマ付きねじのラインナップは?

下記のラインナップがございます。ぜひご検討ください。

リーマフレキ



主な用途：木材+鉄骨

六角リーマ。



ディスクヘッドリーマ



シンワッシャーリーマ



主な用途：薄鋼板+耐火野地板+鉄骨

商品詳細等については
弊社営業へお問い合わせください!
ご用命をお待ちしております。

若井産業株式会社

本社 〒577-8503 東大阪市森河内西1丁目6番30号
TEL(06)6783-2081 FAX(06)6783-6198
東京支店 〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地3丁目1番地9
TEL(048)961-2150 FAX(048)961-2156
<http://www.wakaisangyo.co.jp/> W202402M



Instagram @wakaisangyo