

『匠力_ウッドデッキビス』製品仕様について

■製品仕様

材質: SUS304J3

※) 上記材質は、SUS304にCuを添加し、冷間加工性と非磁性を改善したもの。
成分としては、SUS304とSUSXM7の中間の成分となっている。

表面処理: パシペート処理後、ブロンズメッキを施したもの

サイズ: 呼び径_5.5mm

ビス長さ_35mm～120mm

ビス頭径 約10mm

ビス頭高さ 約4.6mm



推奨下穴ドリル径: ϕ 4.5mm

※「匠力_ウッドデッキビス」は、ウッドデッキ材などの硬質木材に使用する時は「下穴」が必要です。

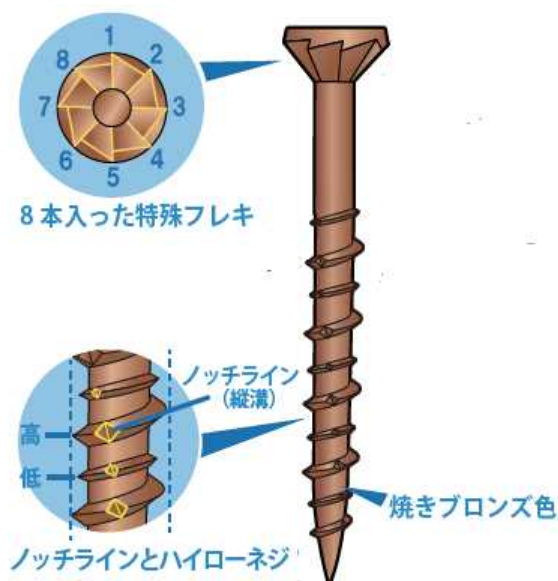
製品の特徴: ①ビス山形状

高いネジ山と低いネジ山が交互にあり、これにより打ち込み負荷を軽減し、高い保持力を発揮する「ハイローネジ山」を採用。

②ノッチライン

ネジ山に加工された縦溝(ノッチライン)に切粉が入ることにより摩擦を軽減。

③ビス頭に8本の特殊フレキ採用。



■施工上の注意点

1) 硬質木材に使用する時は、「**下穴**」が必要です。

『匠力_ウッドデッキビス』は、ウッドデッキ材などの硬質木材(イペ、ウリン、サイプレス、セランガンバツ等)に使用する場合は、「下穴をあける」必要があります。

※)『匠力_ウッドデッキビス』は、「下穴不要」のウッドデッキビスではありません。

上記硬質木材にした穴をあけないで使用すると、「ねじ切れ」を起こしたり、「下地材の割れ」が発生する可能性があります。

「**下穴径**」は、一般的にビス径に対して「1mm程小さいものが目安」と言われており、匠力_ウッドデッキビスの場合、呼び径が5.5mmなので「下穴径」は4.5mmとなります。

2) 「**下穴の深さ**」は、「ねじ全長」より+5mm～10mm程度深い下穴をあける必要があります。

下穴の深さが「ねじ全長」より短い(浅い)と、ウッドデッキビスが最後まで打ち込めないことがあります。

3) ウッドデッキ材に『匠力_ウッドデッキビス』を使用する場合、仕上がりを綺麗に仕上げたり、ビス頭を完全に潜らせるために、「皿繰り処理」を推奨します。
特に、前記硬質木材に使用する時には、「ビス頭が完全に潜り込まない」可能性があるので、「皿繰り処理」が必要です。

4) 「皿取錐」の選定について

「下穴処理」と「皿取処理」を同時に処理できる市販の「皿取錐」を使用すると、作業効率がUPすると共に、ビスが「入りきらない(頭が潜らない)」という現象が改善されます。

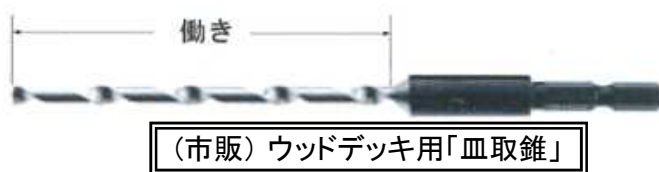
例) 『匠力_ウッドデッキビス_WD55』を使用する場合の「皿取錐」の選定は、

ウッドデッキビス 呼び径:5.5mm 全長:55mm

であるので、「皿取錐」のサイズは、

ドリル径:4.5mm 皿取:10mm 「働き」:60mm

のものとなります。



< 以上 >