GS アシバツナギ ステンめっき据置タイプ 仮設定場接続金具 @ptel @pt

New ABWSタイプは、鉄下地1.6~3.2mmに対応させて開発した高強度を誇る高級ドリルネジです。



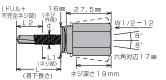
■施工例 鉄骨造(リップ溝形鋼 等辺山形鋼 角形鋼管) 高ナットおよびネジ部は、耐食性に優れた



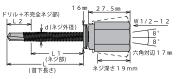
■寸法図 (縮尺2/5)

ステンめっきとは、自動車関連では実績のある合金めっき方法です。 赤備発生まで2,000時間以上(塩水噴霧試験)という抜群の耐食性能です。

(ドリル+ 16m 不完全ネジ部) (ネジ 外径)



NewABWS-26 細目ネジ

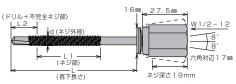


New ABWS - 51 細目ネジ

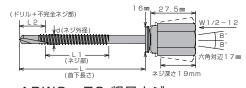


 $W_{1/2} - 12$

ABWS-51 粗目ネジ



New ABWS - 76 細目ネジ



ABWS-76 粗目ネジ

高ナットは、緊締されているが360度方向に8度傾いても自由に回転します。

| 品番 | 適応最小·最大壁厚 (mm) | 適応下地厚 (㎜) | d×L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | ケース入数 | 商 品 コ ー ド J A N コ ー ド |
|----------------------|-------------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|--------------------------|
| New ABWS-26 P1.0細目ネジ | • 10 | 鉄1.6~3.2 | 6.0×26 | 10 | 16 | 400(50本×8) | 711864 4582537313724 |
| New ABWS-51 P1.0細目ネジ | · 35 | 鉄1.6~3.2 | 6.0×51 | 35 | 16 | 400(50本×8) | 711865 4582537313748 |
| New ABWS-76 P1.0細目ネジ | 21 · 60 | 鉄1.6~3.2 | 6.0×76 | 39 | 16 | 400(50本×8) | 711866 4582537313762 |
| ABWS-26 P1.8粗目ネジ | · 10 | 鉄1.6~3.2 | 6.2×26 | 10 | 16 | 400(50本×8) | 711861 4560270423832 |
| ABWS-51 P1.8粗目ネジ | · 35 | 鉄1.6~3.2 | 6.2×51 | 35 | 16 | 400(50本×8) | 711862 4560270423856 |
| ABWS-76 P1.8粗目ネジ | 21 · 60 | 鉄2.3~4.5 | 6.2×76 | 39 | 16 | 400(50本×8) | 711863 4560270423870 |

(注) 適応壁厚=壁材厚mm+下地間の隙間mm

■最大引張強度N(kgf) t=下地厚(㎜) 高ナットカーリングカシメ部最大引張強度19,613N(2,000kgf)

| | New ABWS-26,51,76 | | ABWS- | -26,51 | ABWS-76 | | | | |
|--|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|--|--|--|
| | 一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 1.6t | 3,100N(316kgf) | 一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 1.6t | 3,099N(316kgf) | 一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60×30×10 2.3t | 4,864N(496kgf) | | | |
| | 一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60×30×10 2.3t | 7,100N(724kgf) | 一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60×30×10 2.3t | 4,992N(509kgf) | 一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 3.2t | 5,943N(606kgf) | | | |
| | 一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 3.2t | 9,600N(978kgf) | 一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 3.2t | 6,188N(631kgf) | 熱間圧延形鋼等辺山形鋼 40×40 4.5t | 14,220N(1,450kgf) | | | |

■推奨工具(回転専用のスクリュードライバーです。下記は2020.03現在を基にしています。)

コードレスドライバドリル HiKOKI (旧日立工機) DS18DBL2 18V 0~1,800回転



充電式ドライバドリル マキタ DF484D 18V 0~2,000回転



テクス用ドライバ HiKOKI (旧日立工機) W8V 100V 700~1,700回転



- ①(社)仮設工業会編の足場工事マニュアルに準じて、十分な安全率を考慮して下さい。
- ① <mark>許容荷重</mark>=最大引張強度÷安全率(法令の定め・施工現場の環境を考慮し安全率は2.0以上を目安にして下さい)
- ①外壁材とアシバツナギのナット部は、過剰な締め付けによるトラブルを防ぐため僅かな隙間を設けて締結して下さい。
- ①機能的には引張強度 = 圧縮強度ですが、(社) 仮設工業会編の足場工事マニュアル記載の通り、壁当てジャッキの使用は施工案件毎に検討対応が必要です。
- ① <mark>推奨工具</mark>は回転専用スクリュードライバーです。14.4V以上の機種で毎分1,300~1,700回転で締結して下さい。
- ① 推奨工具以外のインパクトレンチ・インパクトドライバーでは、適正な穴加工・ネジ加工が行えず強度の保証は致しかねます。
- ①鉄下地が厚い場合でネジ加工がスムーズに行えない場合は、回転を下げてトルク調整をして締結して下さい。
- ①付属の専用ビットを必ず使用して下さい。
- ①専用ビット及び推奨工具以外の使用では、ネジ頭部のリセス及びビットの破損を招き施工トラブルが生じます。
- ①アシバツナギの締結は、下地に対し直角に施工して下さい。
- ①壁つなぎの<mark>雄ネジ部</mark>に傷や錆び等のままで接続しないで下さい。
- ①推奨工具を使用せず下穴を別工具で穴開け加工しての締結では、記載の最大引張強度は得られません。
- ①製品は改良の為、予告なく変更することがありますのでご了承下さい。