

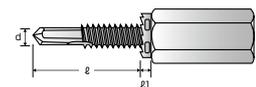
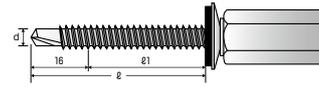
# ドリルハンガー

## 高ナット付ファスナー ボルト控え金具 W3/8-16専用

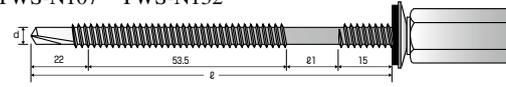


TWS-N27・TWS-N52・TWS-N77

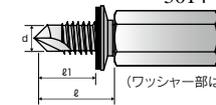
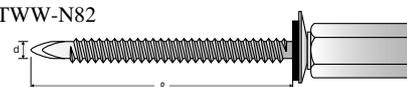
TWS-N32S



TWS-N107・TWS-N132



TWW-N82

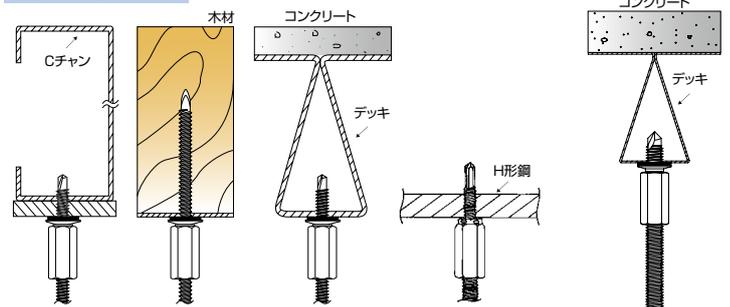


ナット長さ 30mm ナット対辺 14mm ワッシャー外径 19mm

●対辺14mmのソケットビットにて締め付けて下さい。

1. ナット部、ネジ部は高耐食性防錆処理(ラスパートシルバー)
2. ワッシャー部はネオプレンにステンレスを一体化したシールワッシャーでクッション性を備え完全密着し振動にも耐える。

### 施工例



▲推奨電動工具 500ワット以上で毎分1,300~1,800回転の電気スクリュードライバーまたは、14.4V以上で毎分1,300~1,800回転のコードレススクリュードライバー。

▲インパクトレンチ・インパクトドライバーは使用しないで下さい。

品番	適応材・厚(mm)	d×l×l1(mm)	先端ポイント	入数
TWS-N27	鋼製 3.2まで	6.3×27×11	ドリルポイント φ5.2~5.3	50×8
TWS-N52	鋼製 3.2まで	6.3×52×36	ドリルポイント φ5.2~5.3	50×8
TWS-N77	鋼製 3.2まで	6.3×77×61	ドリルポイント φ5.2~5.3	50×8
TWS-N107	鋼製 6.0まで	6.3×107×16.5	ドリルポイント φ5.5~5.6	30×8
TWS-N132	鋼製 7.5まで	6.3×132×41.5	ドリルポイント φ5.6~5.7	30×8
TWS-N32S	鋼製 12.0まで	6.3×32×3	ドリルポイント φ5.6~5.65	50×8
TWW-N82	木材 60以上	6.5×82	スプーンポイント	50×8
3014A	鋼製 1.6まで	9.5×25×18	ドリルポイント φ8.0~8.1	500
3014B	鋼製 1.6まで	9.5×25×18	ドリルポイント φ8.0~8.1	80×4

# ドリルインサート

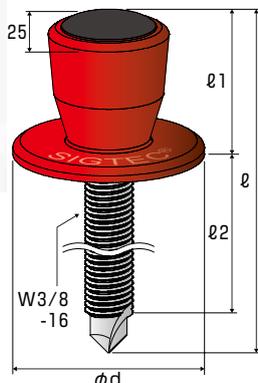
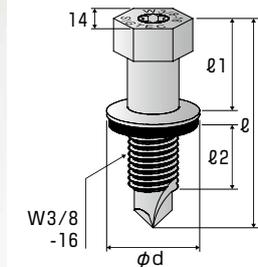
## 鋼製床型枠(デッキプレート)用

### W3/8-16吊りボルト専用



専用ビット付

トルクスビット T-30×50

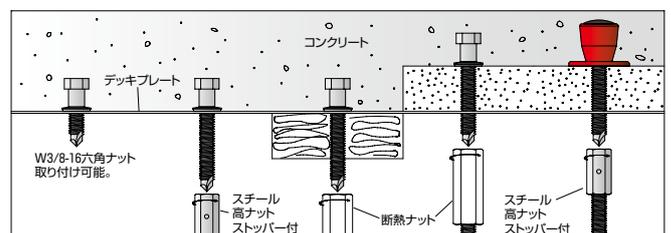


1. 推奨施工工具は500W以上で毎分1,700回転(rpm)以下相当の電気スクリュードライバー(例、日立工機:W8V)または18Vコードレスドライバードリル(例、日立工機:18DBL)。
2. 穴明け、ネジ立てを同時に行い、従来工法に比べ大幅なコストダウンが可能です。
3. 優れた締結力で施工後の倒れ、抜け等のトラブル皆無でシールワッシャーで完全密着しコンクリートの漏れが無く養生が不要です。
4. 断熱タイプは専用ビットで、断熱材の上から取り付け後付属のキャップを挿し込むだけで断熱インサートとして機能し、大幅なコストダウンが図れます。

デッキプレート板厚(mm)	最大引張強度
0.8	1,667N <sup>キャップ</sup> (170kgf)
1.2	2,354N <sup>キャップ</sup> (240kgf)
1.6	3,923N <sup>キャップ</sup> (400kgf)

※最大引張強度はコンクリート打設前の各板厚に対する数値です。

### 施工例



剥離防止用(落下防止) 通常工法 耐火材被覆工法 断熱材敷込工法 断熱材敷込工法

品番	φd×l×l1×l2(mm)	耐火断熱材厚(mm)	入数
2000	19×45×19×10		800
2030	19×75×19×40	30	450
2050	19×95×19×60	50	300
2030断熱タイプ	40×84×31×40	30	450
2050断熱タイプ	40×93×31×55	50	300