

ドリルハンガー

ボルト控え金具 サイズW3/8-16・W1/2-12(ナット固定式)
締結下地(リップ溝形鋼 等辺山形鋼 角形鋼管 薄鋼板 木材用)

各種締結下地にコードレスドライバーだけで、器材・器具等の控え金具を容易に設置出来ます。

AFW-70 AFS-50



AFS-75



AFS-130



AFW-105



AFW-145



スチール+ユニクロメッキ、ボンデッドワッシャー

TWS-N32S



3014



TWS-N132



TWS-N107



TWS-N77(TWW-N77)



TWS-N52(TWW-N52)



TWS-N27



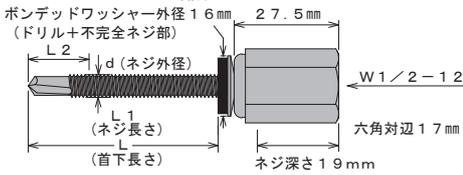
スチール+ラスパートシルバー、ステンボンデッドワッシャー

スチール+ユニクロメッキ、スチール+ラスパートシルバー

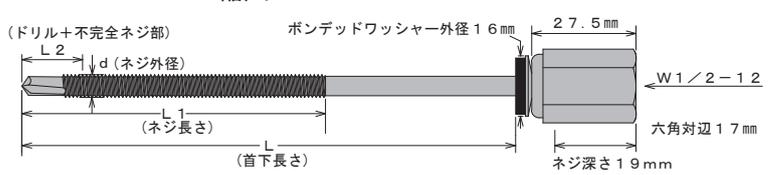
スチール+ラスパートシルバー、ボンデッドワッシャー

■ 寸法図

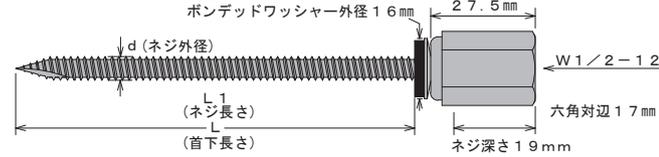
AFS-50 縮尺1/2



AFS-130 縮尺1/2



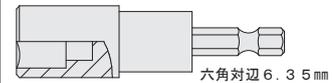
AFW-105 縮尺1/2



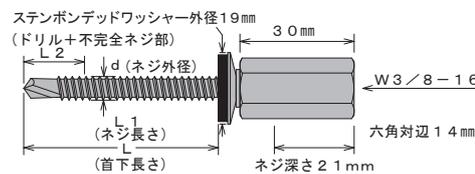
W1/2用付属専用ビット



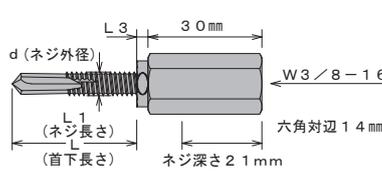
W3/8-16用ビット付属無し
市販ソケットビット 対辺14mm



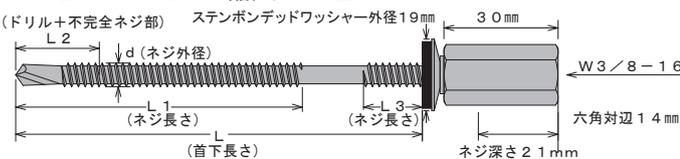
TWS-N52 縮尺1/2



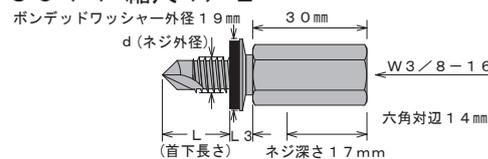
TWS-N32S 縮尺1/2



TWS-N107 縮尺1/2



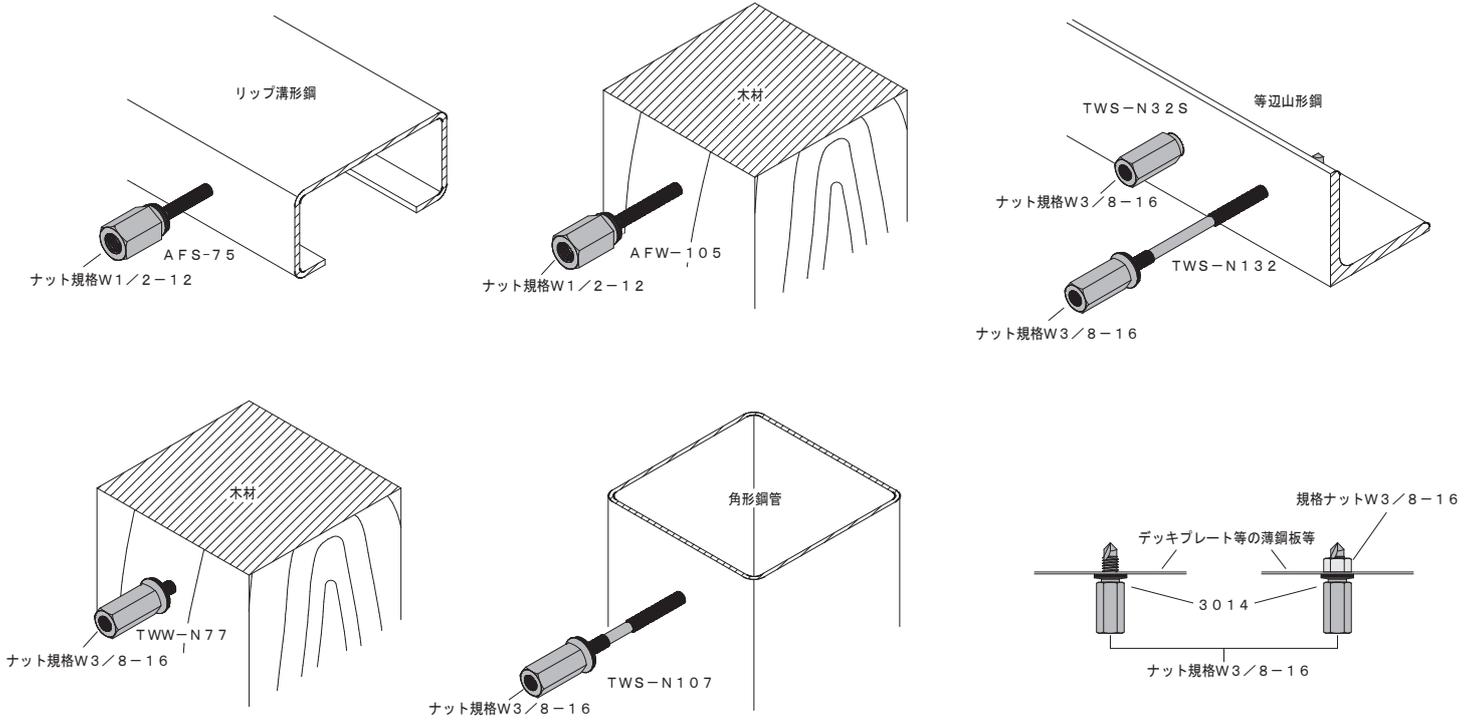
3014 縮尺1/2



品番	適応厚 (mm)	適応下地・厚 (mm)	d x L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	ケース入数	商品コード	
								JANコード	商品コード
AFS-50	34	鉄下地・1.6~3.2	6.0 x 50	50	16		300(50本 x 6)	711842	4560270420305
AFS-75	59	鉄下地・1.6~3.2	6.0 x 75	75	16		300(50本 x 6)	711843	4560270420329
AFS-130	114	鉄下地・1.6~3.2	6.0 x 130	80	16		300(50本 x 6)	711845	4560270423412
AFW-70	10	木下地・60以上	6.3 x 70	70			300(50本 x 6)	711852	4560270420244
AFW-105	45	木下地・60以上	6.3 x 105	105			300(50本 x 6)	711854	4560270420268
AFW-145	85	木下地・60以上	6.3 x 145	145			300(50本 x 6)	711856	4560270420282
TWS-N27	11	鉄下地・3.2まで	6.3 x 27	27	16		400(50本 x 8)	711900	4560270425676
TWS-N52	36	鉄下地・3.2まで	6.3 x 52	52	16		400(50本 x 8)	711902	4560270425690
TWS-N77	61	鉄下地・3.2まで	6.3 x 77	77	16		400(50本 x 8)	711903	4560270425713
TWS-N107	85	鉄下地・6.0まで	6.3 x 107	75.5	22	15	240(30本 x 8)	711905	4560270425737
TWS-N132	110	鉄下地・7.5まで	6.3 x 132	75.5	22	15	240(30本 x 8)	711906	4560270425751
TWW-N52	2	木下地・50以上	6.3 x 52	52			400(50本 x 8)	711913	4560270431486
TWW-N77	17	木下地・60以上	6.3 x 77	77			400(50本 x 8)	711915	4560270431509
TWS-N32S		鉄下地・12.0まで	6.3 x 32	32		3	400(50本 x 8)	711912	4560270425799
3014A		鉄下地・1.6まで	9.5 x 18			7	500	709901	4560270425805
3014B		鉄下地・1.6まで	9.5 x 18			7	320(80本 x 4)	709911	4560270428646

(注) 適応厚=材料厚mm+下地間の隙間mm ※3014A、3014Bは梱包数の違いのみです。

■ 施工例



■ 最大引張強度 N (Kgf)

t = 下地厚 (mm)

AFS-50、AFS-75		AFS-130		AFW-70	
一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 1.6t	5,394N(550kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 1.6t	4,119N(420kgf)	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ 50mm	6,718N(685kgf)
一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60×30×10 2.3t	6,374N(650kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60×30×10 2.3t	6,374N(650kgf)	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ 60mm	8,041N(820kgf)
一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 3.2t	8,826N(900kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 3.2t	10,787N(1,100kgf)	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ 70mm	8,189N(835kgf)
AFW-105		AFW-145		TWS-N27、TWS-N52、TWS-N77	
針葉樹 105×105 ねじ込み深さ 60mm	7,453N(760kgf)	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ 60mm	7,355N(750kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 1.6t	2,824N(288kgf)
針葉樹 105×105 ねじ込み深さ 80mm	8,140N(830kgf)	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ 80mm	8,630N(880kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60×30×10 2.3t	4,864N(496kgf)
針葉樹 105×105 ねじ込み深さ 100mm	10,787N(1,100kgf)	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ 100mm	11,278N(1,150kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 3.2t	5,953N(607kgf)
TWS-N107		TWS-N132		TWW-N52	
一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60×30×10 2.3t	4,374N(446kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 3.2t	8,071N(823kgf)	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ 50mm	7,100N(724kgf)
一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 3.2t	8,424N(859kgf)	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 40×40 4.5t	13,121N(1,338kgf)		
熱間圧延形鋼等辺山形鋼 50×50 6.0t	18,240N(1,860kgf)	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 75×75 7.5t	19,172N(1,955kgf)		
TWW-N77		TWS-N32S		3014	
針葉樹 105×105 ねじ込み深さ 60mm	7,500N(765kgf)	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 50×50 6.0t	12,310N(1,255kgf)	垂鉛めっき鋼板 0.6t	1,961N(200kgf)
		熱間圧延形鋼等辺山形鋼 75×75 12.0t	20,870N(2,128kgf)	垂鉛めっき鋼板 0.8t	2,746N(280kgf)
				垂鉛めっき鋼板 1.2t	3,236N(330kgf)
				垂鉛めっき鋼板 1.6t	5,688N(580kgf)

※3014の最大引張強度はナット組み込み無しの数値です。

- △許容荷重の定めは致しかねます。施工状態の良し悪しで記載した最大引張強度は大きな差が生じますので十分配慮して下さい。
- △十分な安全率を考慮して施工を行って下さい。
- △推奨工具はコードレススクレードライバー(14.4V以上の機種)で毎分1,300~1,700回転です。(インパクトレンチ・インパクトドライバの使用では最大引張強度の保証は出来ません。)
- △付属の専用ビットを必ず使用して下さい。
- △木下地の場合木質、部位、樹齡、水分含有率、ねじ込み深さにより強度が異なりますので配慮して使用して下さい。
- △締結下地に直角にねじ込み、曲げ方向の荷重が掛からない状態で接続して下さい。
- △雄ネジに傷や付着物、錆び等そのまま接続しないで下さい。
- △下穴を別工具で穴明けしての使用は最大引張強度の保証はできません。
- △各々のネジは締め過ぎると、著しく引張強度は低下またはトラブルの原因となります。
- △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。

取り扱い商社

締結部品の企画、製造、販売

イイファス株式会社

詳しい情報は こちらから <http://www.iifas.jp>

北海道北広島市大曲工業団地1丁目2番地6

TEL(011)377-8481 FAX(011)377-8592 Email: sales@iifas.jp