

アシバツナギ

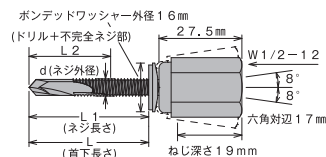
仮設足場接続金具(壁つなぎ 雄ネジW1/2-12控え金具)

NewAWS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。鉄骨造・木造用(リップ溝形鋼 等辺山形鋼 角形鋼管 木材)

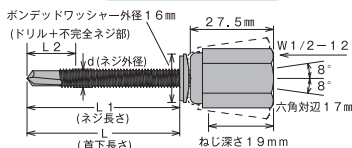
■寸法図

ナット可動式

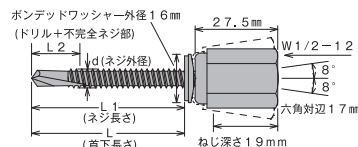
特許第2764232号



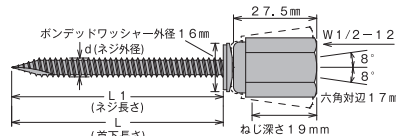
AWS-40ロングポイント
縮尺2/5



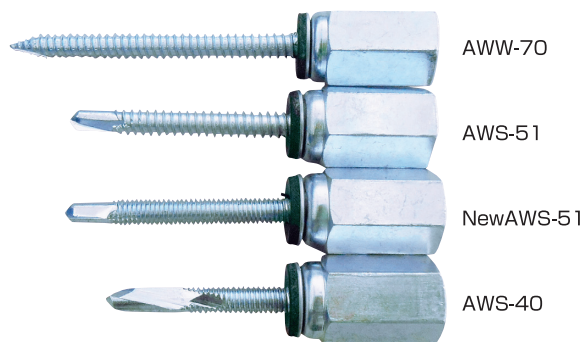
NewAWS-51 細目ネジ
縮尺2/5



AWS-51 粗目ネジ
縮尺2/5



AWW-70 粗目ネジ
縮尺2/5



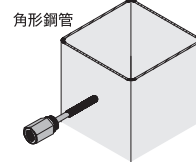
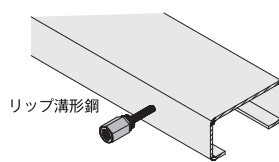
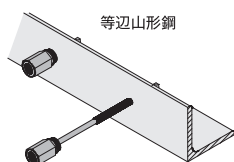
高ナットカーリング部最大引張強度
19,613N (2,000kgf)

付属専用ビット 六角対辺6.35mm

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。

■施工例

接続金具壁つなぎ(W1/2-12)



外壁材はALC板、押出成形セメント板、金属断熱パネル等を介して(隙間も含めて)図のように締結します。

△外壁材及び締結材の間にネジが立つ別の建材がある場合(雌ネジが形成)締結材にはねじ込みが出来ません、先に外壁材等に(締結材は除く)6.5mmの穿孔をして下さい。
△粗目ネジタイプを、外壁施工に使用したドリルネジを抜き取りその下穴を再利用する場合は、最大引張強度が異なる場合があります。

品番	適用壁厚 (mm)	適用下地・厚 (mm)	d×L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	ケース入数	商品コード JANコード
AWS-40ロングポイント		鉄下地・最大13.0	6.0×40	40	27	400(50本×8)	4560270420022
NewABS-28 p1.0細目ネジ	12	鉄下地・1.6~3.2	6.0×28	26	16	400(50本×8)	4560270420046
NewAWS-26 p1.0細目ネジ	10	鉄下地・1.6~3.2	6.0×26	26	16	400(50本×8)	4560270420060
NewAWS-51 p1.0細目ネジ	35	鉄下地・1.6~3.2	6.0×51	51	16	400(50本×8)	4560270420084
NewAWS-76 p1.0細目ネジ	60	鉄下地・1.6~3.2	6.0×76	55	16	400(50本×8)	4560270430625
NewAWS-106 p1.0細目ネジ	84	鉄下地・1.6~3.2	6.0×106	75	16	240(30本×8)	4560270430849
ABS-28 p1.8粗目ネジ	12	鉄下地・1.6~3.2	6.2×28	26	16	400(50本×8)	4560270431714
AWS-26 p1.8粗目ネジ	10	鉄下地・1.6~3.2	6.2×26	26	16	400(50本×8)	4560270431738
AWS-51 p1.8粗目ネジ	35	鉄下地・1.6~3.2	6.2×51	51	16	400(50本×8)	4560270431752
AWS-76 p1.8粗目ネジ	60	鉄下地・2.3~4.5	6.2×76	55	16	400(50本×8)	4560270420107
AWS-106 p1.8粗目ネジ	84	鉄下地・2.3~6.0	6.2×106	75	22	240(30本×8)	4560270420121
AWS-131 p1.8粗目ネジ	109	鉄下地・3.2~7.5	6.2×131	75	22	240(30本×8)	4560270420145
AWS-186 p1.8粗目ネジ	164	鉄下地・3.2~7.5	6.2×186	75	22	180(30本×6)	4560270420169
AWW-70 p1.8粗目ネジ	10	木下地・6.0以上	6.3×70	70		300(50本×6)	4560270420183
AWW-105 p1.8粗目ネジ	45	木下地・6.0以上	6.3×105	105		300(50本×6)	4560270420206
AWW-145 p1.8粗目ネジ	85	木下地・6.0以上	6.3×145	145		300(50本×6)	4560270420220

(注)適用壁厚=壁材厚mm+下地間の隙間mm (注)NewAWSタイプ、AWSタイプはL寸法76以上は半ネジ

品番	AWS-40ロングポイント	NewABS-28, NewAWS-26, 51, 76, 106	ABS-28, AWS-26, 51
最大引張強度 N(kgf) t=下地厚(mm)	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 50×50 6.0t	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 1.6t	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 1.6t
	17,162N(1,750kgf)	3,100N(316kgf)	3,099N(316kgf)
	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 75×75 12.0t	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60×30×10 2.3t	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60×30×10 2.3t
	19,613N(2,000kgf)	7,100N(724kgf)	4,992N(509kgf)
	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60×30×10 2.3t	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 3.2t	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 3.2t
	4,864N(496kgf)	9,600N(978kgf)	6,188N(631kgf)
	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 3.2t	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60×30×10 2.3t	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 3.2t
	5,943N(606kgf)	4,374N(446kgf)	8,071N(823kgf)
	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 40×40 4.5t	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100×50×20 3.2t	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 40×40 4.5t
	14,220N(1,450kgf)	8,424N(859kgf)	13,121N(1,338kgf)
	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 40×40 4.5t	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 40×40 4.5t	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 50×50 6.0t
		13,818N(1,409kgf)	17,475N(1,782kgf)
		熱間圧延形鋼等辺山形鋼 50×50 6.0t	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 75×75 7.5t
		18,240N(1,860kgf)	19,172N(1,955kgf)
	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ50mm	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ60mm	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ60mm
	6,718N(685kgf)	7,453N(760kgf)	7,355N(750kgf)
	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ60mm	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ80mm	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ80mm
	8,041N(820kgf)	8,140N(830kgf)	8,630N(880kgf)
	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ70mm	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ100mm	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ100mm
	8,189N(835kgf)	10,787N(1,100kgf)	11,278N(1,150kgf)

△安全率は2.0を目安にして下さい。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。

△(社)仮設工業会編の足場工事実務マニュアルに準じて、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リュードドライバー(14.4V以上の機種)で毎分1,300~1,700回転です。
△鉄下地が厚い場合で、ネジ立てがスムーズに出来ない場合は、回転を下げてトルク調整して下さい。

△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、樹齢、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、壁つなぎも曲げ方向の荷重が掛からない状態で接続して下さい。

△壁つなぎ雄ネジに傷や付着物、錆び等のまま接続しないで下さい。

△下穴を別工具で穴あけしての使用は最大引張強度の保証はできません。

△引張強度=圧縮強度と言いますが、施工状態で曲げ方向の荷重が掛かる場合は、壁当ジャッキを省くことは出来ません。

△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

イイファス株式会社

北海道北広島市大曲工業団地1丁目2番地6 <http://www.iifas.jp>
TEL(011)377-8481 FAX(011)377-8592 Email: sales@iifas.jp