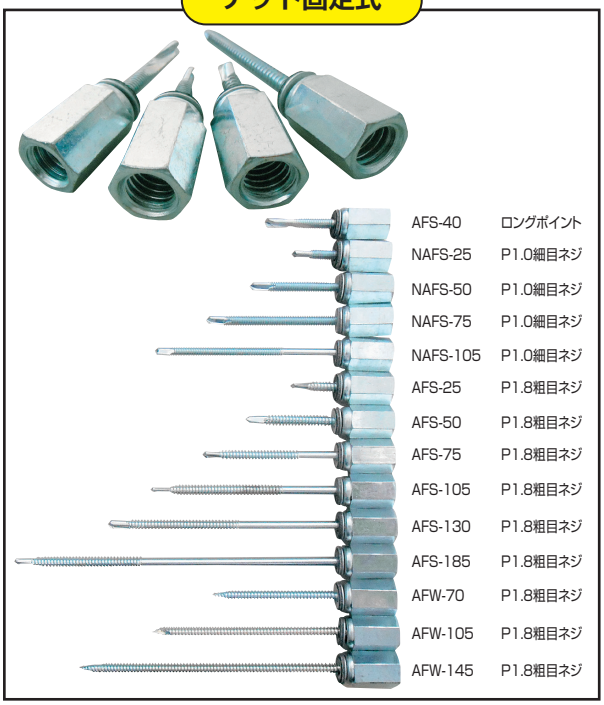
アシバツナギ

仮設足場接続金具(壁つなぎ 雄ネジW1/2-12控え金具)

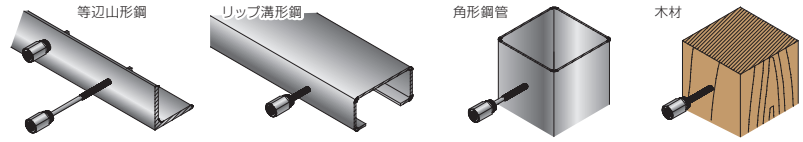
NAFSタイプは、鉄下地1.6~3.2㎜に対応させて開発した高強度を誇る高級ドリルネジです。

鉄骨造・木造用(リップ溝形鋼 等辺山形鋼 角形鋼管 木材)

ナット固定式



■施工例

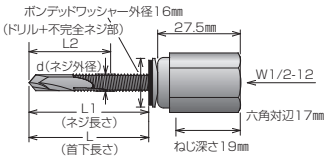


外壁材はALC板、押出成形セメント板、金属断熱パネル等を介して(隙間も含めて)図のように締結します。

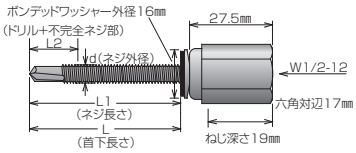
△外壁材及び締結材の間にネジが立つ別の建材が有る場合(雌ネジが形成)締結材にねじ込みが出来ません。
先に外壁材等に(締結材は除く)6.5㎜の穿孔をして下さい。

△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、最大引張強度が異る場合が有ります。

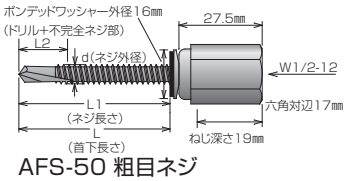
■寸法図(縮尺2/5)



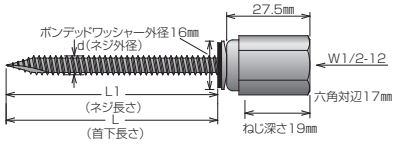
AFS-40 ロングポイント



NAFS-50 細目ネジ



AFS-50 粗目ネジ



AFW-70 粗目ネジ

品番		適応壁厚(㎜)	適応下地・厚(㎜)	d×L(㎜)	L1(㎜)	L2(㎜)	ケース入数	商品コード JANコード
AFS-40	ロングポイント		鉄下地・最大13.0	6.0×40	40	27	400(50本×8)	000200 4582537312031
NAFS-25	P1.0細目ネジ	10	鉄下地・1.6~3.2	6.0×25	25	16	400(50本×8)	000202 4582537312055
NAFS-50	P1.0細目ネジ	35	鉄下地・1.6~3.2	6.0×50	50	16	400(50本×8)	000204 4582537312079
NAFS-75	P1.0細目ネジ	60	鉄下地・1.6~3.2	6.0×75	55	16	400(50本×8)	000206 4582537312093
NAFS-105	P1.0細目ネジ	84	鉄下地・1.6~3.2	6.0×105	75	16	240(30本×8)	000208 4582537312116
AFS-25	P1.8粗目ネジ	10	鉄下地・1.6~3.2	6.2×25	25	16	400(50本×8)	000210 4582537312130
AFS-50	P1.8粗目ネジ	35	鉄下地・1.6~3.2	6.2×50	50	16	400(50本×8)	000212 4582537312154
AFS-75	P1.8粗目ネジ	60	鉄下地・2.3~4.5	6.2×75	55	16	400(50本×8)	000214 4582537312178
AFS-105	P1.8粗目ネジ	84	鉄下地・2.3~6.0	6.2×105	75	22	240(30本×8)	000216 4582537312192
AFS-130	P1.8粗目ネジ	109	鉄下地・3.2~7.5	6.2×130	75	22	240(30本×8)	000218 4582537312215
AFS-185	P1.8粗目ネジ	164	鉄下地・3.2~7.5	6.2×185	75	22	180(30本×6)	000220 4582537312239
AFW-70	P1.8粗目ネジ	10	木下地・60以上	6.3×70	70		300(50本×6)	000222 4582537312253
AFW-105	P1.8粗目ネジ	45	木下地・60以上	6.3×105	105		300(50本×6)	000224 4582537312277
AFW-145	P1.8粗目ネジ	85	木下地・60以上	6.3×145	145		300(50本×6)	000226 4582537312291

(注)適応壁厚=壁材厚㎜+下地間の隙間㎜　　(注)NAFSタイプ、AFSタイプはL寸法75以上は半ネジ

品番						
最大引張強度 N(kgf) t=下地厚(㎜)	AFS-40ロングポイント		NAFS-25、50、75、105		AFS-25、AFS-50	
	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 50×50 6.0t	17,162N(1,750kgf)	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	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)
	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 75×75 12.0t	19,613N(2,000kgf)	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)
	AFS-75		AFS-105		AFS-130、AFS-185	
	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	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)
	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	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 40×40 4.5t	14,220N(1,450kgf)	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 40×40 4.5t	13,818N(1,409kgf)	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 50×50 6.0t	17,475N(1,782kgf)
			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(1,995kgf)
	AFW-70		AFW-105		AFW-145	
	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ50㎜	6,718N(685kgf)	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ60㎜	7,453N(760kgf)	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ60㎜	7,355N(750kgf)
	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ60㎜	8,041N(820kgf)	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ80㎜	8,140N(830kgf)	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ80㎜	8,630N(880kgf)
	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ70㎜	8,189N(835kgf)	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ100㎜	10,787N(1,100kgf)	針葉樹 105×105 ねじ込み深さ100㎜	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。
△施行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=圧縮強度と言えますが、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。

高ナットカーリング部最大引張強度
19,613N(2,000kgf)

付属四角ビットNo.3

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