

特許第2764232号 特許第4947584号



HFS-40
ロングポイント

HFS-50
粗目ネジ

NFS-
W3/8x18

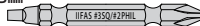
HFW-70
粗目ネジ

PHN-W3/8
x8.5x35

高ナット部: スチール+ラスパートシルバー
ネジ部: スチール+三価ホワイト(NFSとPHNはスチール+ラスパートシルバー)
ボンデッドワッシャー: 亜鉛めっき鋼シール材ネオブレ

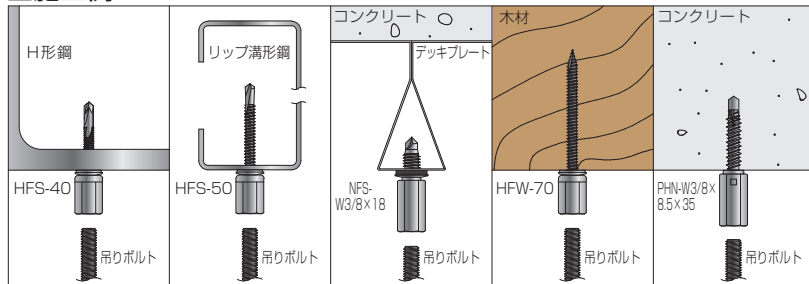
**NFS-W3/8x18は
業界初の薄板用ドリルネジです。**

付属ビットGS四角No3&十字No2
六角対辺6.35mm

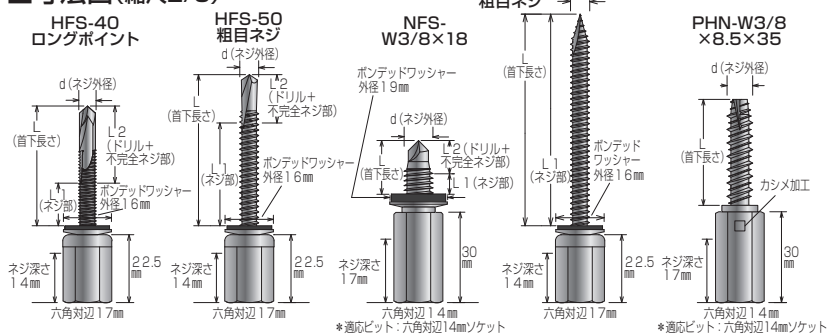


ユニクロめっきの製品は、順次三価ホワイトに変更します。

■施工例



■寸法図(縮尺2/5)



品番	適応厚 (mm)	適応下地・厚 (mm)	d×L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	ケース入数	商品コード JANコード
HFS-40ロングポイント		鉄下地・最大13.0	6.0×40	13	27	400(50本×8)	4582537312505
NHFS-25 p1.0細目ネジ	9	鉄下地・1.6~3.2	6.0×25	9	16	400(50本×8)	4582537312529
NHFS-50 p1.0細目ネジ	34	鉄下地・1.6~3.2	6.0×50	34	16	400(50本×8)	4582537312543
NHFS-75 p1.0細目ネジ	59	鉄下地・1.6~3.2	6.0×75	39	16	400(50本×8)	4582537312567
NHFS-105 p1.0細目ネジ	89	鉄下地・1.6~3.2	6.0×105	59	16	240(30本×8)	4582537312581
HFS-25 p1.8粗目ネジ	9	鉄下地・1.6~3.2	6.2×25	9	16	400(50本×8)	4582537312604
HFS-50 p1.8粗目ネジ	34	鉄下地・1.6~3.2	6.2×50	34	16	400(50本×8)	4582537312628
HFS-75 p1.8粗目ネジ	59	鉄下地・2.3~4.5	6.2×75	39	16	400(50本×8)	4582537312642
HFS-105 p1.8粗目ネジ	83	鉄下地・2.3~6.0	6.2×105	53	22	240(30本×8)	4582537312666
HFS-130 p1.8粗目ネジ	108	鉄下地・3.2~7.5	6.2×130	53	22	240(30本×8)	4582537312680
HFS-185 p1.8粗目ネジ	163	鉄下地・3.2~7.5	6.2×185	53	22	180(30本×6)	4582537312703
NFS-W3/8x18		鉄下地・0.6~1.6	9.5×18	7	11	500	4582537312710
HFW-70 p1.8粗目ネジ	10	木下地・60以上	6.3×70	70		300(50本×6)	4582537312734
HFW-105 p1.8粗目ネジ	45	木下地・60以上	6.3×105	105		300(50本×6)	4582537312758
HFW-145 p1.8粗目ネジ	85	木下地・60以上	6.3×145	145		300(50本×6)	4582537312772

(注)適応厚=建材厚mm+下地間の隙間mm (注)L寸法75以上は半ネジ

品番	適応下地・厚 (mm)	d×L (mm)	ドリル径 (mm)	穿孔深さ (mm)	ねじ込み 深さ(mm)	ケース入数	商品コード JANコード
PHN-W3/8x8.5x35	コンクリート下地・60以上	8.5×35	7.0	40	35	500(50本×10)	4560270425492

■最大引張強度 N(kgf) t=下地厚(mm)

HFS-40ロングポイント	NHFS-25, 50, 75, 105	HFS-25, HFS-50	HFS-75
熱間圧延形鋼等辺山形鋼 50x50 6.0t	17,162N(1,750kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100x50x20 1.6t 3,100N(316kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100x50x20 1.6t 3,099N(316kgf)
熱間圧延形鋼等辺山形鋼 75x75 12.0t	19,613N(2,000kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60x30x10 2.3t 7,100N(724kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60x30x10 2.3t 4,992N(509kgf)
		一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100x50x20 3.2t 9,600N(978kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100x50x20 3.2t 6,188N(631kgf)
HFS-105	HFS-130, HFS-185	HFW-70	HFW-105
一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 60x30x10 2.3t 4,374N(446kgf)	一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100x50x20 3.2t 8,071N(823kgf)	針葉樹 105x105 ねじ込み深さ 50mm 6,718N(685kgf)	針葉樹 105x105 ねじ込み深さ 60mm 7,453N(760kgf)
一般構造用軽量形鋼リップ溝形鋼 100x50x20 3.2t 8,424N(859kgf)	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 40x40 4.5t 13,121N(1,338kgf)	針葉樹 105x105 ねじ込み深さ 60mm 8,041N(820kgf)	針葉樹 105x105 ねじ込み深さ 80mm 8,140N(830kgf)
熱間圧延形鋼等辺山形鋼 40x40 4.5t 13,818N(1,409kgf)	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 50x50 6.0t 17,475N(1,782kgf)	針葉樹 105x105 ねじ込み深さ 70mm 8,189N(835kgf)	針葉樹 105x105 ねじ込み深さ 100mm 10,787N(1,100kgf)
熱間圧延形鋼等辺山形鋼 50x50 6.0t 18,240N(1,860kgf)	熱間圧延形鋼等辺山形鋼 75x75 7.5t 19,172N(1,955kgf)		
HFW-145	高ナットカーリングカシメ部は最大引張強度 19,613N(2,000kgf)	NFS-W3/8x18	PHN-W3/8x8.5x35
針葉樹 105x105 ねじ込み深さ 60mm 7,355N(750kgf)		亜鉛めっき鋼板 0.6t 1,961N(200kgf)	ドリル径:7mm ねじ込み深さ:35mm 12,817N(1,307kgf)
針葉樹 105x105 ねじ込み深さ 80mm 8,630N(880kgf)		亜鉛めっき鋼板 0.8t 2,746N(280kgf)	
針葉樹 105x105 ねじ込み深さ 100mm 11,278N(1,150kgf)		亜鉛めっき鋼板 1.2t 3,236N(330kgf)	
		亜鉛めっき鋼板 1.6t 5,688N(580kgf)	

- ① 安全率は最大引張強度を基に吊る場合=4.0 壁面施工の場合=2.0を目安にして下さい。(施工状態で最大引張強度には差が生じますので十分配慮して下さい。)
- ② 鋼製下地・木下地用の推奨工具は回転専用スクリュードライバーです。1.4.4V以上の機種で毎分1,300~1,700回転で締結して下さい。
- ③ コンクリート用の推奨工具は回転専用スクリュードライバー18V以上の機種で毎分500~1,700回転で締結して下さい。(インパクトレンチによる過大な締め付けは最大引張強度の保証はできません。)
- ④ コンクリート用のドリル径及び穿孔深さは厳守して下さい。(ドリル径は過少、過大では最大引張強度の保証は出来ません。)
- ⑤ コンクリート用の穿孔に際しては、穴内の切粉除去をして下さい。
- ⑥ 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。
- ⑦ 付属の専用ビットのGS四角No3側を必ず使用して下さい。
- ⑧ 鉄下地が厚い場合でネジ加工がスムーズに入らない場合は、回転を下げてトルク調整をして締結して下さい。
- ⑨ 専用ビット及び推奨工具以外での使用では、ネジ頭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。
- ⑩ 締結下地に対し直角にねじ込み、曲げ方向の荷重が掛からない状態で接続して下さい。
- ⑪ 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。
- ⑫ 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。

2021-04

メモ欄

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 <https://www.iifas.jp>
TEL(011)377-8481 FAX(011)377-8592 Email: sales@iifas.jp