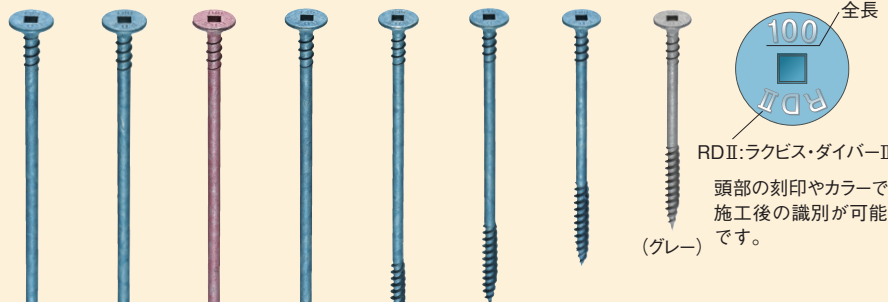


さまざまな用途に使用できる構造用木ビス



ラクビス・ダイバーII

L=195 L=180 L=160 L=145 L=130 L=115 L=100 L=85



(レッド)

●ガイド治具(L=85、L=160に同梱)
ほぞ打ち、斜め打ち、継手補強の際に
墨出し作業が省略できます。



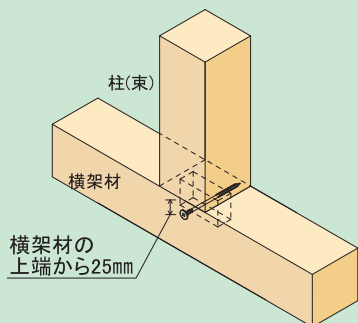
用途・特長

各仕口や継手の接合に使います。

- ① 様々な用途に使用可能な構造用木ビスです。
- ② かすがい2本分の耐力を有し、ビス施工により作業効率がアップします。(ほぞ打ち、斜め打ち、継手補強)
- ③ Zマークひら金物SM-12相当の耐力を有しています。(垂直打ち)
- ④ Zマークひねり金物ST-12の2倍以上の耐力を有し、首下のねじによる引寄せ効果でより屋根根が飛ばされにくい垂木接合が可能です。(垂木どめ)
- ⑤ 2×4工法用の垂木材にも対応可能です。(垂木どめ)
- ⑥ 付属ガイド治具を使うことで墨出し作業が省略できます。(ほぞ打ち、斜め打ち、継手補強)
- ⑦ ハウスプラス確認検査(株)による接合部性能試験済み商品です。

[ほぞ打ち]

ハウスプラス確認検査(株)
性能試験 HP23-KT074
短期基準接合耐力 3.0kN

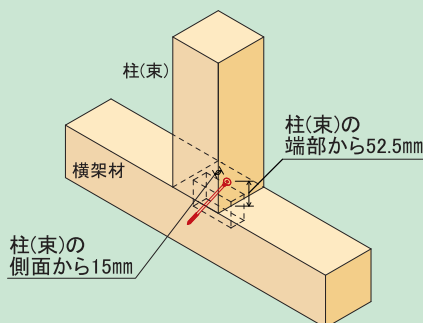


使用ビスサイズ:L=85以上 ※材巾と同程度
ほぞの方向に注意して、横架材の指定位置から
ビス頭がフラットな状態になるまで施工してくだ
さい。

※ガイド治具対応
裏面「ガイド治具の使い方」参照

[斜め打ち]

ハウスプラス確認検査(株)
性能試験 HP23-KT075
短期基準接合耐力 2.7kN

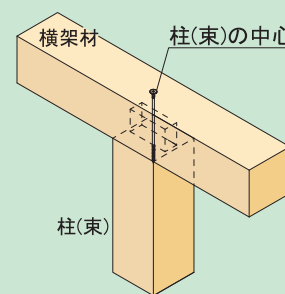


使用ビスサイズ:L=160
ほぞの方向に注意して、柱・束の指定位置から45
度の角度でビス頭の縁が柱・束に接するまで施
工してください。

※ガイド治具対応
裏面「ガイド治具の使い方」参照

[垂直打ち]

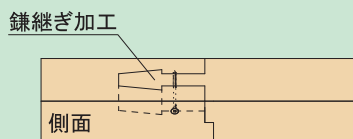
ハウスプラス確認検査(株)
性能試験 HP23-KT073
短期基準接合耐力 2.6kN



使用ビスサイズ:【横架材高さ】+55mm以上
横架材から柱・束の中央に向けて、垂直に打ち込
みます。ビス頭がフラットな状態になるまで施工
してください。

[継手補強]

ハウスプラス確認検査(株)
性能試験 HP23-KT077
短期基準接合耐力 2.5kN

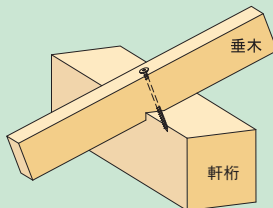


使用ビスサイズ:L=85以上 ※材巾と同程度
継手側面の指定位置から、ビス頭がフラットな状
態になるまで施工してください。

※ガイド治具対応
裏面「ガイド治具の使い方」参照

[垂木どめ]

ハウスプラス確認検査(株)
性能試験 HP23-KT076
短期基準接合耐力 2.7kN



使用ビスサイズ:垂木せい+40mm以上
垂木に対して垂直に打ち込みます。ビス頭が垂
木とフラットな状態になるまで施工してください。

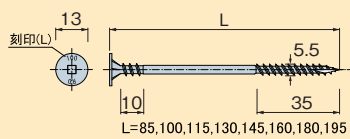
裏面「垂木どめサイズ選定表」参照

注意事項

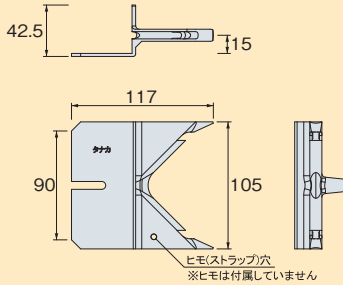
- 指定の用途以外には使用しないで下さい。
- ビス頭の縁が材木に触れるまでねじ込んで下さい。必要以上の増し締めをしないでください。(斜め打ち)
- ビス頭が材木とフラットな状態になるまでねじ込んだ後、増し締めをしないでください。(ほぞ打ち、垂直打ち、継手補強、垂木どめ)
- 材巾と同程度の長さを持つビスサイズの選定を行ってください。(ほぞ打ち、継手補強)
- ねじ部が指定長さ以上に入り込むように、ビスサイズの選定を行ってください。(垂直打ち、垂木どめ)
- 堅木、木材のフシ部分への施工の際は、下穴をあけてからねじ込んでください。
- 締め付けには3番四角ビット(別売品)をご使用ください。

■寸法図

●ラクビス・ダイバーII

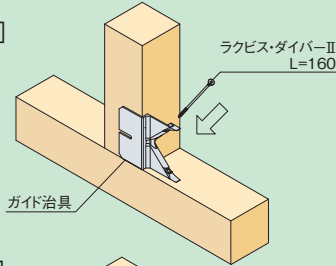


●ガイド治具

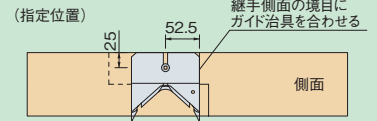


■ガイド治具の使い方

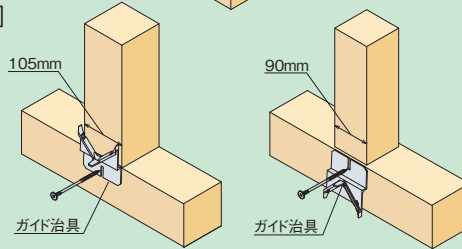
[斜め打ち]



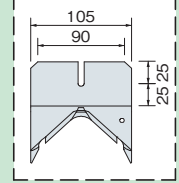
[継手補強]



[ほぞ打ち]



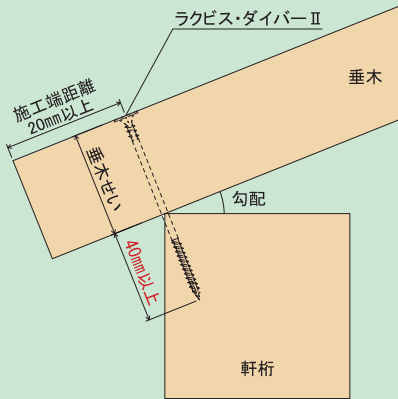
ガイド治具



■垂木どめサイズ選定表

(下の図はビスサイズの選定の考え方を示すものです。実際の垂木欠きやビスの施工位置に応じてご使用ください)

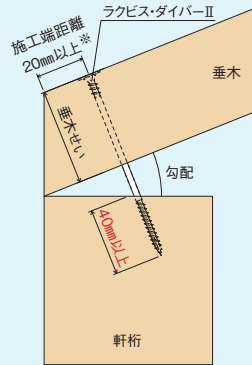
●通常仕様



施工条件: 軒桁角部への施工、垂木欠き0mm、全勾配共通

垂木せい (mm)	種類
45mm以下	L=85
60mm以下	L=100
75mm以下	L=115
90mm以下	L=130
105mm以下	L=145
120mm以下	L=160
140mm以下	L=180
150mm以下	L=195

●軒の出ゼロ仕様



図は一例として、「垂木欠き0mm」の納まりです。

選定条件例(サイズ選定の目安として使用してください)

施工端距離: 30mm 垂木欠き: 0mm
軒の出寸法: 0mm 軒桁寸法: 105×105mm

垂木せい (mm)	勾配(寸)																
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
45	85	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	115	115	115	130		
55	100	100	100	115	115	115	115	115	130	130	130	130	145	145			
60	100	115	115	115	115	115	115	130	130	130	145	145	145	145			
75	115	130	130	130	130	130	145	145	145	145	160	160					
90	130	145	145	145	145	145	160	160	160	180							
105	145	160	160	160	160	160	180	180	180	180							
120	160	180	180	180	180	180	180	180	195	195							
140	180	195	195	195	195												
150	195	195	195														

使用不可※

※垂木欠きなどで軒桁にビス先端が40mm以上入るよう調整してください。

種類	カラー	商品コード	梱包(1ケース)	付属金物	重量(kg/ケース)
L=85	グレー	AX620800	600本 (100本/小箱×6)	ガイド治具1個/小箱	6.4
L=100	ブルー	AX621000		—	6.8
L=115		AX621100		—	8.0
L=130		AX621300		—	9.2
L=145		AX621400		—	9.8
L=160	レッド	AX621600		ガイド治具1個/小箱	10.7
L=180	ブルー	AX621800		—	11.7
L=195		AX621900		—	12.3
材質	JIS G 3507-2 SWCH22A 相当		表面処理	エコート®WH処理	

「エコート®WH処理」は、NOFメタルコーティングス(株)の登録商標です。



株式会社 タナカ

住宅資材営業部 / 〒300-4111 茨城県土浦市大畑702-1
TEL.029-830-6116 FAX.029-830-6771

●ホームページ <https://www.tanakanet.co.jp>

●CSセンター ☎0120-558-313

タナカ 検索

札幌営業所 TEL.011-700-0100 (代) FAX.011-700-0103
仙台営業所 TEL.022-794-9156 (代) FAX.022-794-9157
新潟営業所 TEL.0256-61-2300 (代) FAX.0256-61-2301
茨城支店 TEL.029-830-6111 (代) FAX.029-830-6112
東京支店 TEL.03-6685-2600 (代) FAX.03-6685-2601
名古屋支店 TEL.052-265-7645 (代) FAX.052-265-7684
大阪支店 TEL.06-6266-0275 (代) FAX.06-6266-0285
広島営業所 TEL.082-223-2231 (代) FAX.082-223-2232
福岡営業所 TEL.092-627-3311 (代) FAX.092-627-3320



ISO9001 ISO14001
認証範囲 づくは工場 / 開発推進課