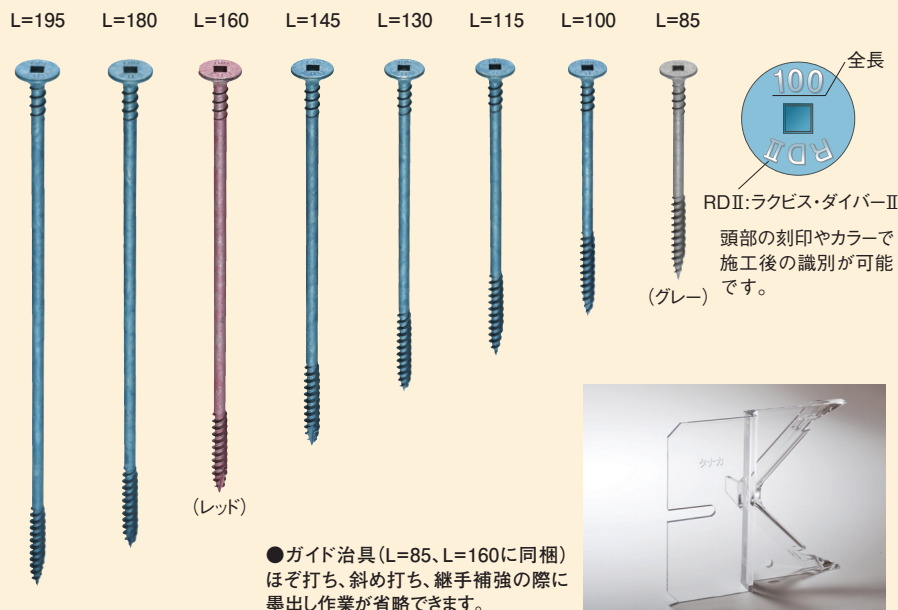


さまざまな用途に使用できる構造用木ビス



ラクビス・ダイバーⅡ



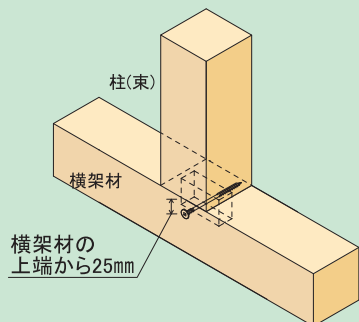
用途・特長

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 垂木接合に使用することで屋根倍率を確保できます。
- ③ 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)
- ④ 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)
- ⑤ 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が飛ばされにくい垂木接合が可能です。(垂木どめ)
- ⑥ 2×4工法用の垂木材にも対応可能です。(垂木どめ)
- ⑦ 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)
- ⑧ 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

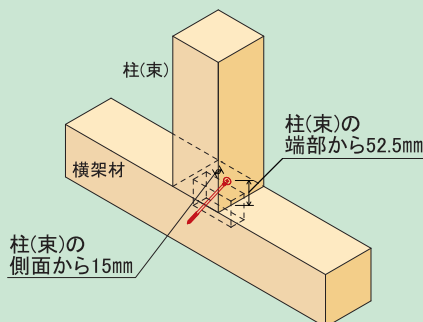


使用ビスサイズ:L=85以上 ※材巾と同程度
ほぞの方向に注意して、横架材の指定位置から
ビス頭がフラットな状態になるまで施工してくだ
さい。

※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

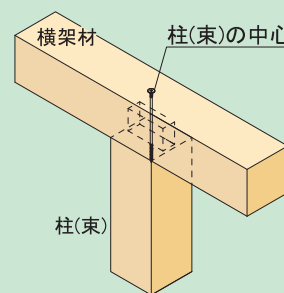


使用ビスサイズ:L=160
ほぞの方向に注意して、柱・束の指定位置から45
度の角度でビス頭の縁が柱・束に接するまで施
工してください。

※ガイド治具対応
裏面「ガイド治具の使い方」参照

[垂直打ち]

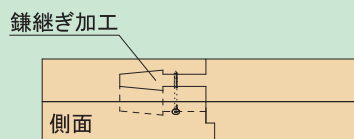
ハウスプラス確認検査(株)
性能試験 HP23-KT073
短期基準接合耐力 2.6kN



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

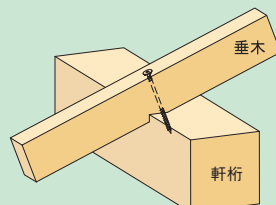


使用ビスサイズ:L=85以上 ※材巾と同程度
継手側面の指定位置から、ビス頭がフラットな状
態になるまで施工してください。

※ガイド治具対応
裏面「ガイド治具の使い方」参照

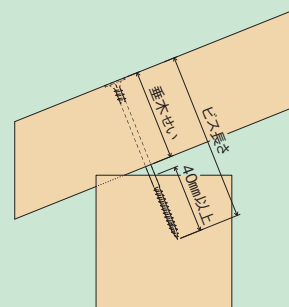
[垂木どめ]

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。

■サイズの選定について



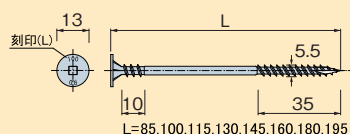
サイズを選定する際、垂木せい、垂木欠き寸法、垂木
の勾配、軒の出寸法を十分に確認し、軒桁にビスの
先端が40mm以上確実に入るようにしてください。



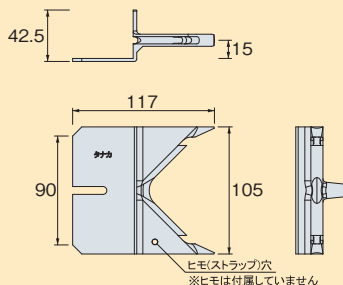
株式会社 タナカ

■寸法図

●ラクビス・ダイバーII

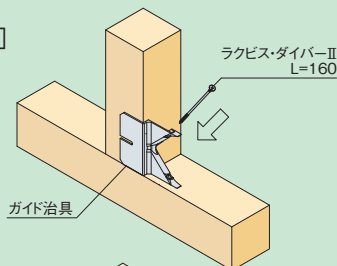


●ガイド治具

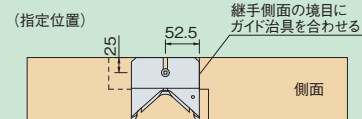


■ガイド治具の使い方

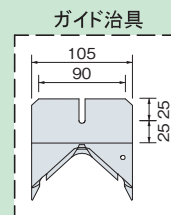
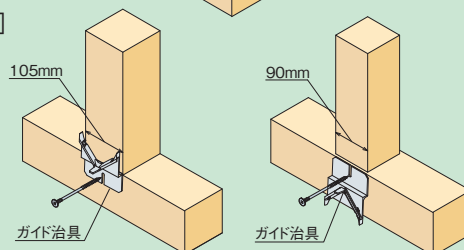
〔斜め打ち〕



〔継手補強〕



〔ほぞ打ち〕



◆屋根倍率の算定が可能です

垂木接合にて使用することで屋根倍率を確保できます。

- ・勾配のある屋根構面(評価範囲10寸まで)に使用できます。
- ・全層スギの構造用合板にも対応可能です。
- ・断面寸法90×90mmの母屋にも対応可能です。
- ・垂木高さ60mm～120mmまで対応可能です。
- ・垂木継手は「そぎ継ぎ」・「いも継ぎ」どちらにも対応可能です。
- ・面材割付は「イモ貼り」・「千鳥貼り」どちらにも対応可能です。

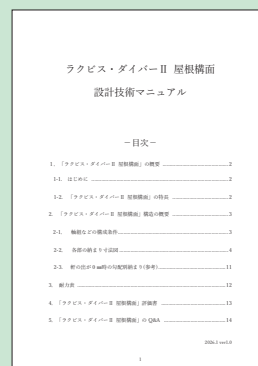
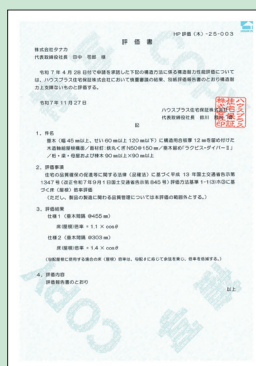
詳細につきましては設計技術マニュアルをご用意しております。
設計者はマニュアルを参照のうえで本製品をご使用ください。
マニュアルにつきましては弊社CSセンターまでお問い合わせください。

CSセンター ☎0120-558-313 ✉cs@tanakanet.co.jp

ハウスプラス住宅保証(株)

HP評価(木)-25-003

垂木間隔	屋根倍率
455mm 以下	1.1倍 × cos θ
303mm 以下	1.4倍 × cos θ



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ください。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。

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
ガイド治具	—	AB448400	1個	—	0.1/個
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
仙台営業所
新潟営業所
茨城支店
東京支店
名古屋支店
大阪支店
広島営業所
福岡営業所

TEL.011-700-0100 (代)
TEL.022-794-9156 (代)
TEL.0256-61-2300 (代)
TEL.029-830-6111 (代)
TEL.03-6685-2600 (代)
TEL.052-265-7645 (代)
TEL.06-6266-0275 (代)
TEL.082-223-2231 (代)
TEL.092-627-3311 (代)
FAX.011-700-0103
FAX.022-794-9157
FAX.0256-61-2301
FAX.029-830-6112
FAX.03-6685-2601
FAX.052-265-7684
FAX.06-6266-0285
FAX.082-223-2232
FAX.092-627-3320



ISO9001 ISO14001
認証範囲 づくば工場 / 開発推進課

2026.3 (AS)