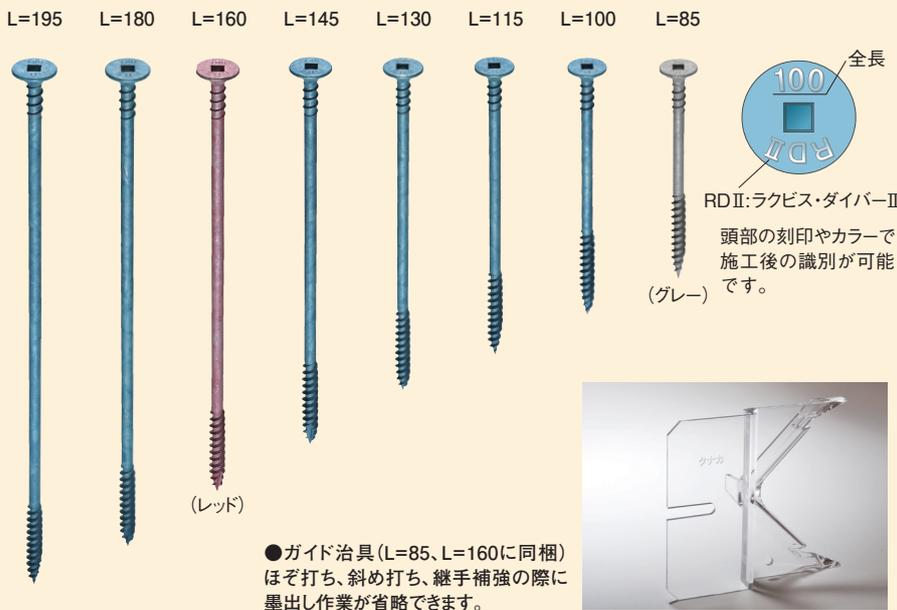


さまざまな用途に使用できる構造用木ビス



# ラクビス・ダイバーII



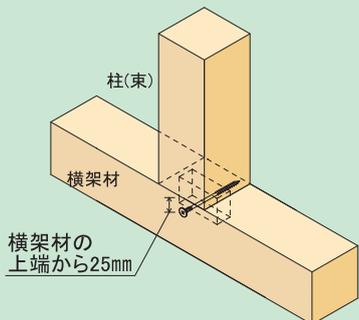
## 用途・特長

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 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

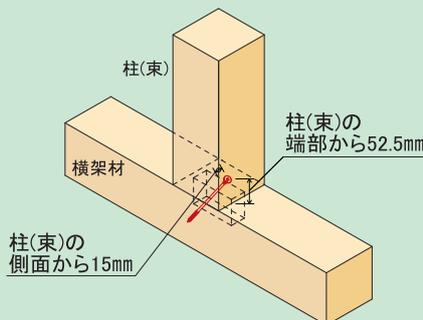


使用ビスサイズ:L=85以上 ※材巾と同程度  
ほぞの方向に注意して、横架材の指定位置からビス頭がフラットな状態になるまで施工してください。

※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

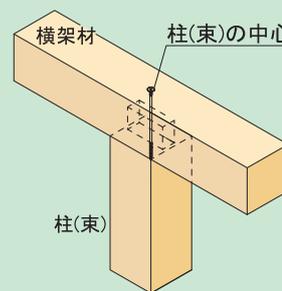


使用ビスサイズ:L=160  
ほぞの方向に注意して、柱・束の指定位置から45度の角度でビス頭の縁が柱・束に接するまで施工してください。

※ガイド治具対応  
裏面「ガイド治具の使い方」参照

### [垂直打ち]

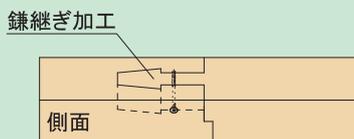
ハウスプラス確認検査(株)  
性能試験 HP23-KT073  
短期基準接合耐力 2.6kN



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

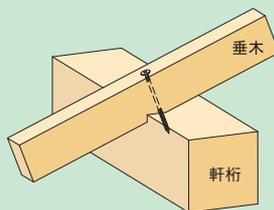


使用ビスサイズ:L=85以上 ※材巾と同程度  
継手側面の指定位置から、ビス頭がフラットな状態になるまで施工してください。

※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。

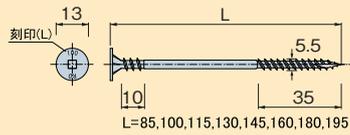
裏面「垂木どめサイズ選定表」参照

## 注意事項

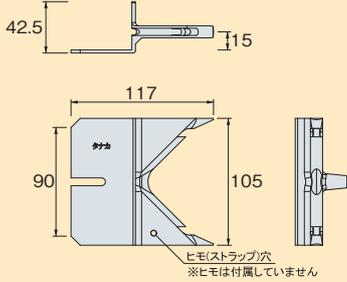
- 指定の用途以外には使用しないで下さい。
- ビス頭の縁が材木に触れるまでねじ込んで下さい。必要以上の増し締めをしないでください。(斜め打ち)
- ビス頭が材木とフラットな状態になるまでねじ込んだ後、増し締めをしないでください。(ほぞ打ち、垂直打ち、継手補強、垂木どめ)
- 材巾と同程度の長さを持つビスサイズの選定を行ってください。(ほぞ打ち、継手補強)
- ねじ部が指定長さ以上に入り込むように、ビスサイズの選定を行ってください。(垂直打ち、垂木どめ)
- 堅木、木材のフシ部分への施工の際は、下穴をあけてからねじ込んでください。
- 締め付けには3番四角ビット(別売品)をご使用ください。

## ■寸法図

### ●ラクビス・ダイバーII

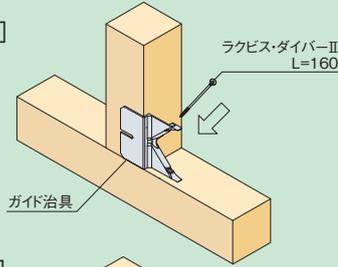


### ●ガイド治具

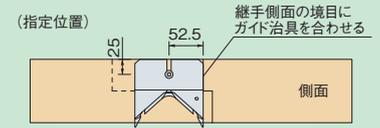


## ■ガイド治具の使い方

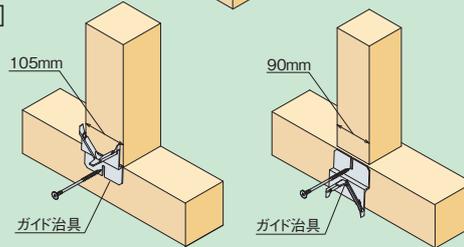
### [斜め打ち]



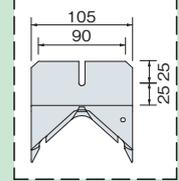
### [継手補強]



### [ほぞ打ち]



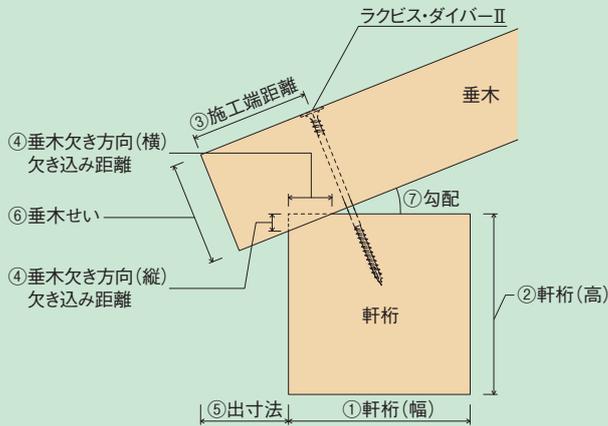
### ガイド治具



## ■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)

|         |       |
|---------|-------|
| ①軒桁(幅)  | 105mm |
| ②軒桁(高)  | 105mm |
| ③施工端距離  | 80mm  |
| ④垂木欠き方向 | 縦     |
| ④欠き込み距離 | 10mm  |
| ⑤出寸法    | 50mm  |



| ⑥垂木せい(mm) | ⑦勾配(寸) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|           | 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 | 8.5 | 9.0 | 9.5 | 10 |
| 45        | 85     | 85  | 85  | 85  | 85  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 | 130 | 130 | 130 |    |
| 60        | 100    | 100 | 100 | 100 | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 | 130 | 130 | 130 | 130 | 145 | 145 |     |     |     |     |    |
| 75        | 115    | 115 | 115 | 115 | 130 | 130 | 130 | 130 | 145 | 145 | 145 | 145 |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 90        | 130    | 130 | 130 | 130 | 145 | 145 | 145 | 145 | 160 | 160 | 160 |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 105       | 145    | 145 | 145 | 145 | 160 | 160 | 160 | 180 | 180 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 120       | 160    | 160 | 160 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 195 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 140       | 180    | 180 | 180 | 195 | 195 | 195 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 150       | 195    | 195 | 195 | 195 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |

※上記表は、計算上ねじ部が40mm納まるサイズを表示しています。  
施工上の誤差などは考慮しておりませんので、サイズ選定の参考にご使用ください。

| 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<br>(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.tanakane.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.052-265-7648  
 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 つくば工場 / 開発推進課