

### 保護手袋着用



注意

商品を取り出すとき、施工するとき  
は、切断面に触れると手を切る恐れ  
がありますので注意してください。

ハウスプラス確認検査 性能試験済  
短期基準接合耐力  
(軸組工法)HP14-KT158 68.1kN  
(枠材30mm)HP23-KT050 50.7kN  
(枠材45mm)HP23-KT051 60.3kN

### ■使用上のご注意

高耐力ホールダウンHiの使用にあたっては、必ず本マニュアルに基づいて施工してください。

高耐力ホールダウンHi及びビスは指定の用途以外には使用しないでください。

けが防止のため手袋等をはめて作業してください。

高耐力ホールダウンHiを使用するには、必ず専用の高耐力オメガアンカーボルト、高耐力両ねじボルト75.3kNを使用し、専用のナットで締め付けてください。

高耐力オメガアンカーボルトの埋め込み長さは310mm以上、基礎幅は150mm以上、コンクリート強度はFc21N/mm以上にしてください。

- ・バッテリー式インパクトドライバーをご使用ください。コード式、エアー式は使用しないでください。
- ・ビス頭が金物に接するまでねじ込んだ後、増し締めをしないでください。
- ・金物面に対して垂直に施工してください。斜め打ちは、しないでください。
- ・一度ねじ込んだビスを抜いて、再使用はしないでください。
- ・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。

### 使用箇所・用途

柱と横架材、柱と基礎及び上下階の柱の緊結に使用します。

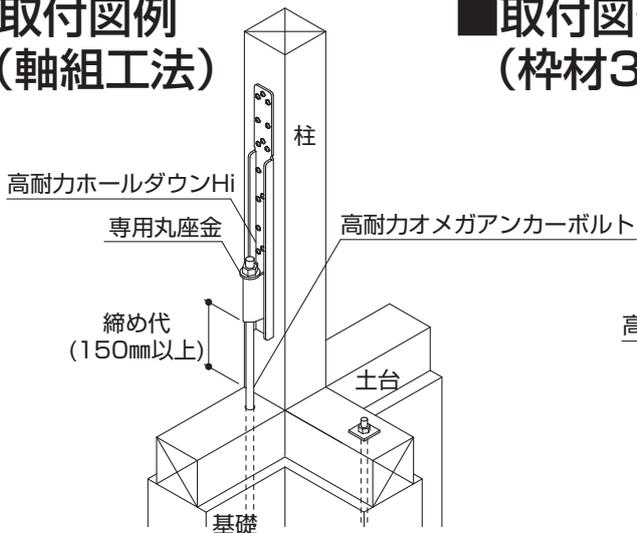
### 接合具

角ビットビス TB-101 (18本)  
専用丸座金 (1枚)

### 施工方法

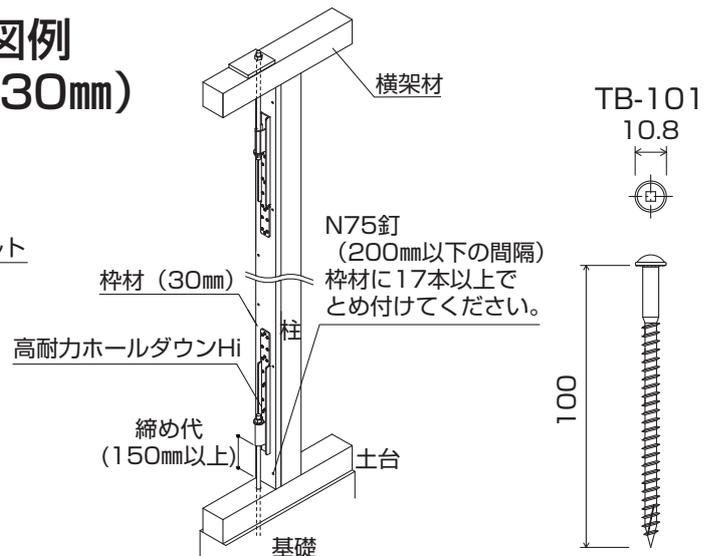
1. 高耐力ホールダウンHiを取り付け位置にあわせませす。
2. 高耐力ホールダウンHiを専用角ビットビスTB-101でとめ付けてください。
3. アンカーボルトまたは縦ボルトに付属の専用丸座金を通しナットで締め付けてください。

### ■取付図例 (軸組工法)



横架材面から金物までの寸法(締め代)は  
150mm以上確保してください。

### ■取付図例 (枠材30mm)



横架材面から金物までの寸法(締め代)は  
150mm以上確保してください。

接合金物の使用方法や納まりなど木造建築金物の施工に関するお問い合わせはこちらまで



株式会社 タナカ

(連絡先) CSセンター フリーダイヤル 0120-558-313  
(受付時間) 平日 9:00-17:00  
<https://www.tanakanet.co.jp/housing>

建築金物の信頼ブランド

オメガ印 

# 高耐力ホールダウンHi (2×4工法)

## 施工マニュアル

### 保護手袋着用



注意

商品を取り出すとき、施工するとき  
は、切断面に触れると手を切る恐れ  
がありますので注意してください。

ハウスプラス確認検査 性能試験済  
短期基準接合耐力  
(2×4工法)HP14-KT137 52.7kN

### ■使用上のご注意

高耐力ホールダウンHiの使用にあたっては、必ず本マニュアルに基づいて施工してください。

高耐力ホールダウンHi及びビスは指定の用途以外には使用しないでください。

けが防止のため手袋等をはめて作業してください。

高耐力ホールダウンHiを使用するには、必ず専用の高耐力オメガアンカーボルト、高耐力両ねじボルト75.3kNを使用し、専用のナットで締め付けてください。

高耐力オメガアンカーボルトの埋め込み長さは310mm以上、基礎幅は150mm以上、コンクリート強度はFc21N/mm以上にしてください。

- ・バッテリー式インパクトドライバーをご使用ください。コード式、エアー式は使用しないでください。
- ・ビス頭が金物に接するまでねじ込んだ後、増し締めをしないでください。
- ・金物面に対して垂直に施工してください。斜め打ちは、しないでください。
- ・一度ねじ込んだビスを抜いて、再使用はしないでください。
- ・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。

### 使用箇所・用途

たて枠と横架材、たて枠と基礎及び上下階のたて枠の緊結に  
使用します。

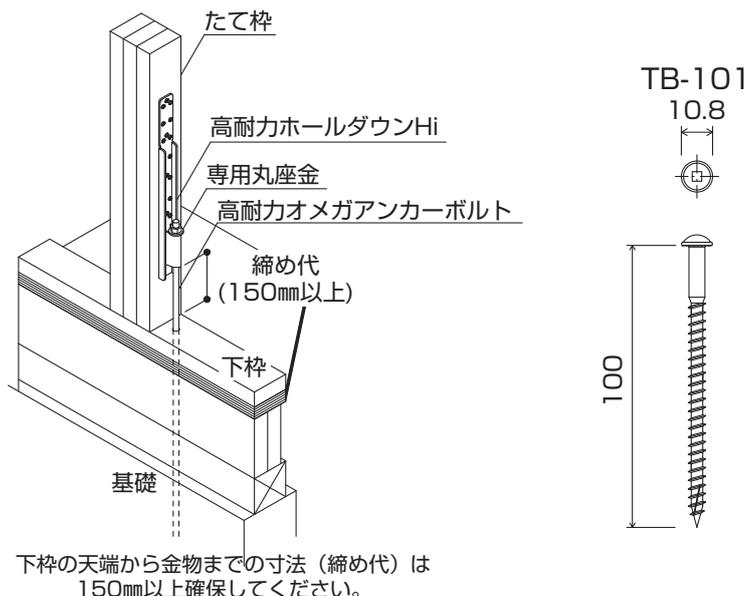
### 接合具

角ビットビス TB-101 (18本)  
専用丸座金 (1枚)

### 施工方法

1. 高耐力ホールダウンHiを取り付け位置にあわせませす。
2. 高耐力ホールダウンHiを専用角ビットビスTB-101でとめ付けてください。
3. アンカーボルトまたは縦ボルトに付属の専用丸座金を通しナットで締め付けてください。

### ■取付図例 (2×4工法)



接合金物の使用方法や納まりなど木造建築金物の施工に関するお問い合わせはこちらまで



株式会社 タナカ

(連絡先) CSセンター フリーダイヤル 0120-558-313  
(受付時間) 平日 9:00-17:00  
<https://www.tanakanet.co.jp/housing>