

中大規模
住宅対応
非住宅対応
金物
オメガ
コーナ
ー
20kN
用
新工法
耐壁
T-WOOD
ソール
プレート
リ
ョ
ウ
ム
筋
か
い
柱
接
合
金
物
ホ
ル
ダ
ン
羽
子
板
短
ざ
く
座
金
火
打
金
物
た
る
木
物
梁
受
け
金
物
大
き
い
金
物
ス
テ
ル
ス
基
礎
関
連
ナ
ツ
ト
・
釘
の
他
換
気
金
物
ス
テ
ン
レ
ス
エ
コ
ネ
ク
タ
ー
2
×
4
用
金
物
関
連
金
物
Z
マ
ー
ク
C
マ
ー
ク
金
物
Z
マ
ー
ク
制
震
工
法
の
て
び
き
建
築
金
物



N値
4.6以下

隅柱対応

告示1460号
第二号(ち)

性能試験済

66 オメガコーナー20kN用

20kN以上の高耐力を実現！施工性バツグン！！
告示記号(と)(ち)の対応については、注意事項をご参照ください。



TBA-65
柱側
(使用本数8本)



TB-101
横架材側
(使用本数4本)

性能試験(中柱型)	
ハウスプラス確認検査(株) 性能試験 HP11-KT029	
短期基準接合耐力 24.5kN	
性能試験(隅柱型)	
ハウスプラス確認検査(株) 性能試験 HP11-KT031	
短期基準接合耐力 21.7kN	

用途・特長

- 柱と横架材の接合に使用します。
- ①横架材側のビス位置を柱面から34.5mmにしましたので取り付けしやすくなっています。
 - ②既存木造住宅の耐震補強にも最適です。
 - ③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。

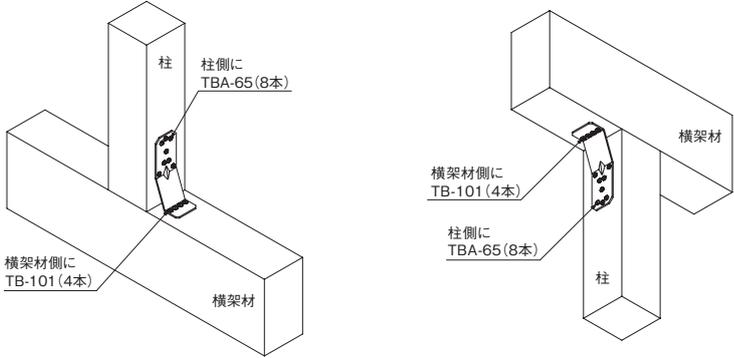
施工方法

- ①本体を横架材と柱側面の接合部に“（柱）”の刻印のあるほうを柱側にして位置を合わせます。
 - ②専用角ビットビスTB-101を横架材側に4本、専用角ビットビスTBA-65を柱側に8本とめ付けてください。
- ※専用角ビットビスTB-101およびTBA-65の締め付けには、3番四角ビット(別売品)をご使用ください。(P162)

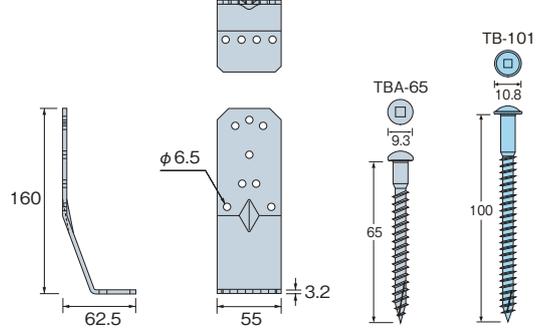
注意事項

- ※告示記号(と)(ち)の柱接合、特に1階柱脚部の告示記号(と)(ち)の柱接合に際し、建築確認申請が必要な木造住宅へご使用の場合には建築主事又は検査機関等に事前確認をしてください。このことは告示1460号表3記号(と)(ち)の接合方法として“引き寄せ金物を用い、M16ボルトを介して緊結したもの又はこれと同等以上の接合方法”という内容の記述があり、1階柱脚部については基礎とボルトを接合する方法が説明されている一方、“これと同等以上の接合方法”については詳細な形状、基礎を含めた接合方法については記述がないためです。
- なお、「オメガコーナー20kN用」は1階柱頭部及び2階管柱の柱頭・柱脚部の接合部では当該金物の接合耐力以下の柱接合にご使用いただけますが、行政庁により運用判断に差異がある場合がございますので念のため建築主事等への事前確認をお願いいたします。
- ご不明な点がございましたら当社までお問い合わせください。
- 1階柱脚部に使用する場合には必ず金物側に近接するアンカーボルト(柱芯から200mm以内)が十分な耐力を発揮できるようにアンカーボルトの径及びアンカーボルトの基礎への埋め込み深さをご確認ください。
 - 柱脚部に近接した位置に設置するアンカーボルトには柱脚接合部の引張耐力に応じた座金(80角座金)を選択、施工してください。(P252)
 - 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を行ってください。

■取付参考図



■寸法図



オメガコーナー20kN用

サイズ(mm)	商品コード	梱包(1ケース)	付属金物	重量(kg/ケース)
55×160×62.5×3.2(t)	AA159000	50個	専用角ビットビス TBA-65(400本) TB-101(200本)	22.7
材質	JIS G 3302(溶融亜鉛めっき鋼板)構造用SGH400	表面処理	溶融亜鉛めっき鋼板(Z27)	