



認定番号：SB2-10A10-03
認定日：令和7年10月1日

性能認定書

株式会社タナカ
代表取締役社長 田中 司郎 殿

木造建築物用接合金物認定規程第4条第1項及び第2項の規定に基づき下記の木造建築物用接合金物は、第8条第1項の認定の要件に適合するものとして認定する。

公益財団法人日本住宅・木材技術センター
理事長 宮澤 俊輔

記

- 1 性能認定金物の名称 「MH-180」 (板厚3.2mm)
接合具：
トリフトピン(軸径φ12mm) 3本
六角ボルトM12(軸径φ12mm) 3本
+スプリングワッシャ付き丸座金(φ45mm) 3枚
又はマルチボルト(軸径φ11.8mm) 3本

2 強度性能

- (1)梁端仕口金物(柱と横架材接合部)の短期許容引張耐力 30.4 kN(条件①)
27.5 kN(条件②)
(2)梁端仕口金物(柱と横架材接合部)の長期許容せん断耐力 18.7 kN(条件①)
17.2 kN(条件②)
(3)梁端仕口金物(柱と横架材接合部)の短期許容逆せん断耐力 25.1 kN(条件①)
24.9 kN(条件②)

(4)条件

条件①	材質	柱：構造用集成材、同一等級構成、スプルース等級E95-F315と同等以上 横架材：構造用集成材、対称異等級構成、スプルース、等級E105-F300と同等以上
	断面	柱：105×105mm以上、横架材：105×240mm以上
条件②	材質	柱：構造用集成材、同一等級構成、スプルース、等級E65-F255と同等以上 横架材：構造用集成材、対称異等級構成(上下層ベイツ+中層スプルース)、等級E105-300と同等以上
	断面	柱：105×105mm以上、横架材：幅105mm以上、高240から300mm

接合方法：柱と横架材(梁、胴差、桁)

- (5)その他の強度性能 性能認定評価書「2. 強度性能に示す通り」

3 性能認定金物の仕様

- (1)材質：JIS G 3302(溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)に規定するSGH400
JIS G 3101(一般構造用圧延鋼材)に規定するSS400
(2)形状・寸法：性能認定評価書に示すとおり

4 防せい防食性能

- (1)使用環境区分：使用環境2
(2)防せい防食仕様は、次のいずれかによる
接合金物：・Z27(275g/m²)+カチオン電着塗装(リン酸亜鉛処理含む)15μm以上
・Ep-Fe/Zn8/CM2+カチオン電着塗装(リン酸亜鉛処理含む)15μm以上
・エポキシ処理(認定番号：B2-10F25-01)
接合具：Ep-Fe/Zn8/CM2、エポキシ処理(認定番号：B2-10F25-01)、レジラス(B2-10H21-01)

5 有効期限 令和10年9月30日

6 製造工場

- (1)工場名 株式会社タナカ住宅資材部門 つくば工場
(2)所在地 茨城県土浦市大畑702-1

別添：性能認定評価書