

【桢材用】ミドルコーナー10

柱と土台、柱と横架材を接合する金物で、桢材(厚さ27~45mm)を介して施工できるL型金物です。桢材は、縦勝ち横勝ちどちらでも施工可能でパネル工法などに最適です。



告示 平12建告第1460号第2号

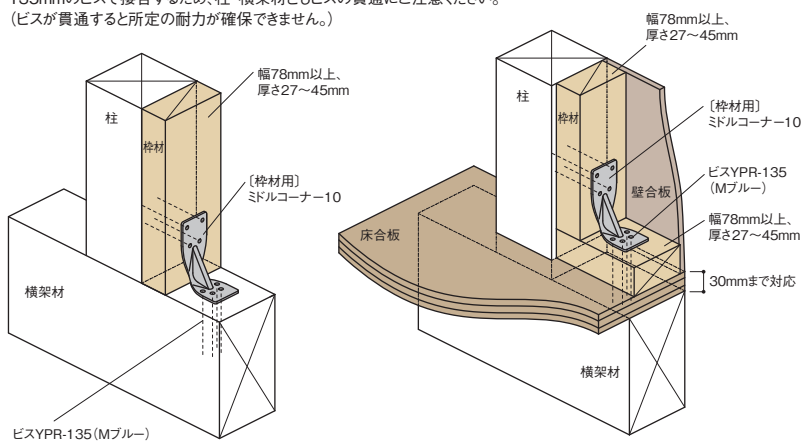
対応 (P.306~参照)

※短期基準接合引張耐力にてご使用の場合は、下記数値をご参照ください。



■取付図

135mmのビスで接合するため、柱・横架材ともビスの貫通にご注意ください。(ビスが貫通すると所定の耐力が確保できません。)



【桢材用】ミドルコーナー10耐力試験

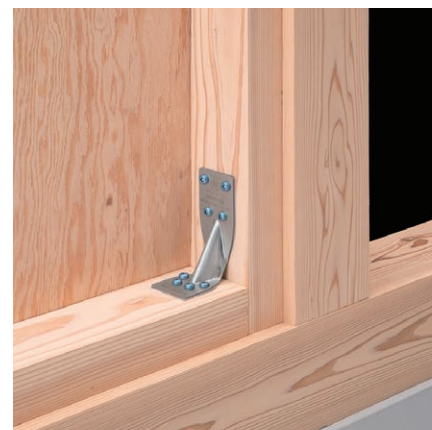
型番		短期基準接合引張耐力(Pot)	接合部倍率(N値/T値)
FMC10	中柱	10.8kN	2.0
	隅柱	11.6kN	2.1

ハウスプラス確認検査(株)

【桢材用】ミドルコーナー10

型番	商品コード	出荷単位	梱包	作業工程別 梱包の分類
FMC10	002905	1個	40個/ケース	構造

材 質	JIS G 3302 SGHCまたはSGCC
表面処理	溶融亜鉛めっき鋼板(Z27)
付 属 品	ビスYPR-135 (Mブルー) ×8本
承 認 等	ハウスプラス確認検査(株) 性能試験 HP16-KT180/HP16-KT133



用途

- 柱と土台、柱と横架材の接合に使用します。

特長

- 柱・横架材に桢材(幅78mm以上、厚さ27mm~45mmまで)を介して施工ができるため、パネル工法などの施工時に現場での桢材欠き込み作業などが軽減されます。
- 本体幅が45mmとコンパクトで耐力面材の真壁仕様でも納まりがよく、施工性が向上します。
- 桢材は縦勝ち横勝ちどちらでも施工が可能です。
- 床合板(30mmまで)の上から接合できますので、面倒な床合板の欠き込みが不要です。
- ホルダウン金物10kNを使用しなければならない柱頭・柱脚の接合に使用できます。
- 外周部に金物を出さずに接合できます。

使用方法

- 本体の“柱”と刻印があるほうを柱側にして、付属ビスで接合します。

注意事項

- 桢材は幅78mm以上、厚さ27mm~45mmとしてください。
- 床合板は厚さ30mm以下としてください。
- 135mmのビスで接合するため、柱・横架材ともビスの貫通にご注意ください。(ビスが貫通すると所定の耐力が確保できません。)
- 柱側の桢材を固定する釘は、下記の条件にてご使用ください。
 - ※桢材の厚さが30mm以下の場合：N75またはN90で300ピッチ以下かつ9本以上
 - ※桢材の厚さが30mm超~45mmの場合：N90で300ピッチ以下かつ9本以上
- 本製品の試験は合板仕様で実施しています。
- 1階柱脚部に使用する場合は、土台と基礎を適切に緊結してください。
- 必ず付属の専用ビスで接合してください。
- ビス接合用の四角ビット(#3)は別売品です。
- 本製品はミドルコーナー15、ミドルコーナー15合板タイプと金物を共用していますが、接合ビスが異なりますのでご注意ください。
- 取扱いに関する注意事項は305ページを参照してください。