

(公財) 日本住宅・木材技術センター

告示第1460号表3(ろ)の金物について

告示第1460号表3(ろ)の接合金物は、下表の同告示表3のとおりです。金物の形状は厚さ2.3mmの「L字型の鋼板」で柱に長さ6.5cmの太め鉄丸くぎ5本、横架材に長さ6.5cmの太め鉄丸くぎ5本で平打ちしたものです。くぎは、太め鉄丸くぎとしていますので、構造用合板などに使用されている鉄丸くぎとは異なります。主として枠組壁工法に用いられるくぎでCN65のことですが、めっき処理が施していないので注意が必要です。

この告示(ろ)の接合金物は、当センターの接合金物規格をモデルにした仕様になっています。よって、このL字型の金物がZマーク表示金物の「かど金物CP・L」であれば、引張耐力はスギ材であれば3.4kNの性能があり、この金物にセットされている専用くぎは、めっき処理が施してあります(図1参照)。

表1

軸組の種類	出隅の柱	その他の軸組端部の柱
木ずりその他これに類するものを柱及び間柱の片面又は両面に打ち付けた壁を設けた軸組	表3(い)	表3(い)
厚さ1.5cm以上幅9cm以上の木材の筋かい又は径9mm以上の鉄筋の筋かいを入れた軸組	表3(ろ)	表3(い)
厚さ3cm以上幅9cm以上の木材の筋かいを入れた軸組	筋かいの下部が取り付く柱	表3(ろ)
	その他の柱	表3(に)
厚さ1.5cm以上幅9cm以上の木材の筋かいをたすき掛けに入れた軸組又は径9mm以上の鉄筋の筋かいをたすき掛けに入れた軸組	表3(に)	表3(ろ)
厚さ4.5cm以上幅9cm以上の木材の筋かいを入れた軸組	筋かいの下部が取り付く柱	表3(は)
	その他の柱	表3(ほ)
構造用合板等を昭和56年建設省告示第1100号別表第(1)項又は(2)項に定める方法で打ち付けた壁を設けた軸組	表3(ほ)	表3(ろ)
厚さ3cm以上幅9cm以上の木材の筋かいをたすき掛けに入れた軸組	表3(と)	表3(は)
厚さ4.5cm以上幅9cm以上の木材の筋かいをたすき掛けに入れた軸組	表3(と)	表3(に)

表2

軸組の種類	上階及び当該階の柱が共に出隅の柱の場合	上階の柱が出隅の柱であり、当該階の柱が出隅の柱でない場合	上階及び当該階の柱が共に出隅の柱でない場合
木ずりその他これに類するものを柱及び間柱の片面又は両面に打ち付けた壁を設けた軸組	表3(い)	表3(い)	表3(い)
厚さ1.5cm以上幅9cm以上の木材の筋かい又は径9mm以上の鉄筋の筋かいを入れた軸組	表3(ろ)	表3(い)	表3(い)
厚さ3cm以上幅9cm以上の木材の筋かいを入れた軸組	表3(に)	表3(ろ)	表3(い)
厚さ1.5cm以上幅9cm以上の木材の筋かいをたすき掛けに入れた軸組又は径9mm以上の鉄筋の筋かいをたすき掛けに入れた軸組	表3(と)	表3(は)	表3(ろ)
厚さ4.5cm以上幅9cm以上の木材の筋かいを入れた軸組	表3(と)	表3(は)	表3(ろ)
構造用合板等を昭和56年建設省告示第1100号別表第(1)項又は(2)項に定める方法で打ち付けた壁を設けた軸組	表3(ち)	表3(へ)	表3(は)
厚さ3cm以上幅9cm以上の木材の筋かいをたすき掛けに入れた軸組	表3(り)	表3(と)	表3(に)
厚さ4.5cm以上幅9cm以上の木材の筋かいをたすき掛けに入れた軸組	表3(ぬ)	表3(ち)	表3(と)

表3

(い)	短ほぞ差し、かすがい打ち又はこれらと同等以上の接合法としたもの
(ろ)	長ほぞ差し込み栓打ち若しくは厚さ2.3ミリメートルのL字型の鋼板添え板を、柱及び横架材に対してそれぞれ長さ6.5センチメートルの太め鉄丸くぎを5本平打ちとしたもの又はこれらと同等以上の接合法としたもの
(は)	以下、省略

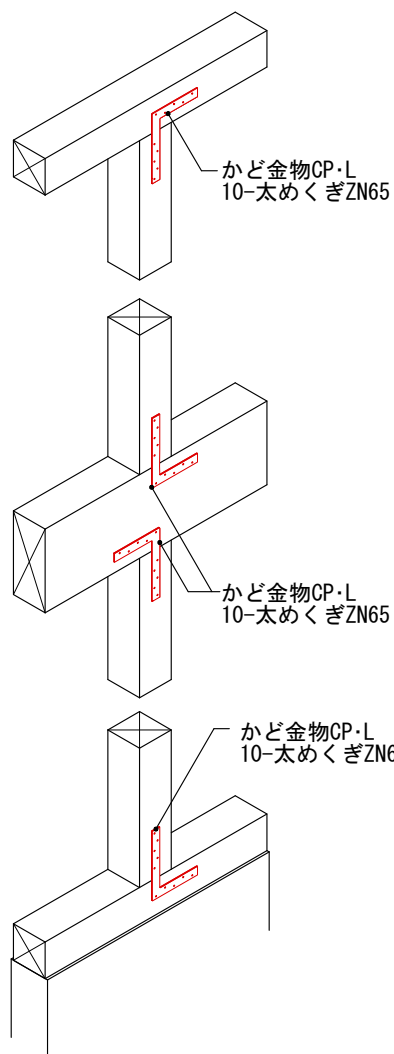


図1 「かど金物CP・L」の取合い

問い合わせ先：(公財) 日本住宅・木材技術センター認証部
電話：(03) 5653-7581