

# 国産材でも 2×4用金物は山菱工業

2×4住宅は、輸入材と国産材を選ぶ時代。

山菱工業ではそんなニーズに合わせ、耐力確認をいち早く実施致しました。

今までも、これからも幅広い用途に対応して参ります。

<国産材対応>耐力性能一覧表 ①

商品名	品番	短期耐力 (kN)	終局耐力 (kN)	接合部 倍率	根太/横架材	たて枠/たるき
かど金物	MDC-GW*	6.19	11.42	1.1	SPF 甲種2級	JS II (スギ) 甲種2級
	MDC-5S	5.49	10.96	—	SPF 甲種2級	JS II (スギ) 甲種2級
	MDC-10N	10.8	18.5	—	SPF 甲種2級	JS II (スギ) 甲種2級
	MDC-15N	13.3	23.1	—	SPF 甲種2級	JS II (スギ) 甲種2級
	MDC-25N(210)*	25.12	41.31	4.7	SPF集成材 E120-F330	JS II (スギ) 甲種2級
ホールダウン 金物	LD-25Y*	26.34	43.5	4.9	—	JS II (スギ) 甲種2級
	LD-50Y	43.8	81.8	—	—	JS II (スギ) 甲種2級
帯金物	SS*	9.58	17.5	1.8	ベイツガ 甲種2級	JS II (スギ) 甲種2級
	LS	9.3	16.7	—	—	JS II (スギ) 甲種2級
	LSI-A	10.7	19.91	—	—	W Ceder 甲種2級
あおり止め 金物	YS*	3.81	6.38	0.7	JS II (スギ) 甲種2級	JS II (スギ)2級 /SPF 2級
	YP*	4.44	8.09	0.8	JS II (スギ) 甲種2級	JS II (スギ)2級 /SPF 2級
	YHT	3.3	5.7	—	JS II (スギ) 甲種2級	SPF 甲種2級

\* 社内確認

<国産材対応>耐力性能一覧表 ②

商品名	品番	長期耐力 (kN)	終局耐力 (kN)	接合部 倍率	受け材	梁
梁受け金物	BHV-406	6.9	23.5	—	JS II (スギ) 甲種2級	スギ集成材 E65-F240
	BH-408・410*2	6.3	20.9	—	JS II (スギ) 甲種2級	スギ集成材 E75-F240
	BH-608・610*1	11.5	35.1	—	JS II (スギ) 甲種2級	SPF集成材 E120-F330
	BHV-408・410P*2	7.5	27.5	—	JS II (スギ) 甲種2級	スギ集成材 E75-F240
	BHHV-408・410*2	15.8	61.2	—	スギ集成材 E75-F240	スギ集成材 E75-F240

\*1 社内確認

\*2 410を受ける際に使用可