

オリジナル金物耐力性能一覧表

No.	商品名	品番	短期許容耐力 (kN)	終局耐力 (kN)	根太/横架材	たて枠/たるき	掲載ページ
1	かど金物	MDC-GW	6.69	12.79	SPF	SPF	6
2		MDC-5S	6.49	11.6	SPF	SPF	7
3		MDC-5S(120)	6.32	11.4	ベイツガ	SPF	8
4		MDC-5S(210)	6.39	11.88	SPF	SPF	8
5		MDC-10N	13.85	24.06	SPF	SPF	9
6		MDC-10N(120)	14.49	22.87	ベイツガ	SPF	10
7		MDC-10N(210)	11.48	20.87	SPF	SPF	10
8		MDC-15N	15.38	27.32	SPF	SPF	11
9		MDC-15N(120)	18.01	29.98	ベイツガ	SPF	12
10		MDC-15N(210)	15.32	27.42	SPF	SPF	12
11		MDC-25N(210)	25.5	36.9	SPF集成材 E120	SPF	13
12	小屋裏束金物	PBC	8.46	13.83	SPF	SPF	14
13	帯金物	SS	9.54	15.89	ベイツガ	SPF	17
14		S-56 SF	5.95	—	Hem-Fir	SPF	18
15		SW-88 SF	10.4	—	Hem-Fir	SPF	19
16		LS	9.53	15.26	—	SPF	20
17		LSI-A	14.2	21.0	—	SPF	21
18		LSI-B	9.7	21.2	—	SPF	21
19	ホールダウン金物	LD-25Y	26.8	—	—	SPF	27
20		LD-40Y	42.1	59.0	—	SPF	28
21		LD-85Y	86.2	137.4	—	ロッジポールパイン集成材 E120	29
22		LD-85(120)Y	129.6	187.1	—	SPF集成材 E120	31
23			94.6	133.9	—	SFP(3-206)	31
24		LD-190Y	194.1	289.1	—	SPF集成材 E120	33
25		YHDB-50kN	58.4	—	—	SPF	35
26		YHDB-100kN	129.0	—	—	ベイマツ集成材 E120	36
27	あおり止め金物	YS	3.75	5.68	SPF	SPF	37
28		YP	4.34	6.89	SPF	SPF	38
29	手摺補強金物	BHK-300	3.3	—	集成材	GR材	49

※PCBIは2枚組で使用する値です。

No.	商品名	品番	長期許容耐力(kN) (250年相当)	支持梁/たて枠	加力梁/まぐさ	掲載 ページ	
30	I-JOIST受け金物	I-JOIST55 241CZ	4.26	スギ集成材 E75	TJI	3	
31		I-JOIST55 302	3.25	ベイマツ集成材 E120	TJI	3	
32		I-JOIST60 356	5.1	集成材 E105	TJI	3	
33	I-JOIST-W受け金物	I-JOIST-W108 241CZ	11.88	スギ集成材 E75	TJI	4	
34		I-JOIST-W108 302	10.2	ベイマツ集成材 E120	TJI	4	
35		I-JOIST-W118 356	13.75	集成材 E105	TJI	4	
36	I-JOIST受け金物	55 302 45°L/R-MS	2.8	ロジポールバイン集成材 E120	TJI	5	
37	根太受け金物	TH-204・206	0.95	SPF	SPF	23	
38		THF-204・206	1.54	SPF	SPF	24	
39		THF-406	1.95	SPF	SPF集成材 E120	24	
40		JH3-206	4.32	SPF	SPF	44	
41	大引受け金物	SOH-404	2.35	ベイツガ	ベイツガ	25	
42		TKH-404	3.12	Hem-Fir	Hem-Fir	26	
43	ガータートラス 受け金物	MD-GT	4.53	SPF	SPF	22	
44		MD-GT-G	4.65	SPF	SPF	22	
45		MD-GT-R	5.75	SPF	SPF	22	
46		MD-GT-2G	8.2	SPF	SPF	22	
47	梁受け金物	HH-406	5.55	SPF	集成材 E120	49	
48		BHV3-208・210	9.12	SPF	SPF	40	
49		BH-408・410	6.96	SPF	SPF集成材 E105	43	
50		BH-608・610	10.39	SPF	SPF集成材 E105	43	
51		BHV-408・410P	9.24	SPF	SPF集成材 E105	49	
52		BHHV-408・410		13.50	SPF集成材 E120 408材	SPF集成材 E120 408材	41
53				15.96	SPF集成材 E120 410材	SPF集成材 E120 410材	41
54				18.10	カラマツLVL 140E	カラマツLVL 140E	41
55		BHHV-412・414	18.61	SPF集成材 E120	SPF集成材 E120	41	
56		BHHV-608・610		17.01	SPF集成材 E120	SPF集成材 E120	42
57				18.09	カラマツLVL 140E	カラマツLVL 140E	42
58		BHHV-612・614	21.58	SPF集成材 E120	SPF集成材 E120	42	
59		BH-80 302	10.2	ロジポールバイン集成材 E120	LSL	46	
60		BH-120 302	10.55	ロジポールバイン集成材 E120	LSL	46	
61		BHH-90 302	11.5	ベイマツ集成材 E120	ベイマツ集成材 E120	47	
62		BHH-90 302P	12.15	スブルース集成材 E120	スブルース集成材 E120	47	
63	BH-80 356	16.04	SPF集成材 E105	LSL	48		
64	BH-120 356	14.36	SPF集成材 E105	LSL	48		
65	まぐさ接合金物	LH-406・408DP	7.95	SPF	SPF集成材 E105	15	
66		LH-406・408DP(6)				15	
67		LH-410・412DP	10.39	SPF	SPF集成材 E105	15	
68		LH-410・412DP(6)				15	

※耐力データの詳細は試験報告書でご確認ください。