

## 木耐博士N 壁基準耐力・有効倍率 一覧表

No	名称	壁基準耐力 【kN/m】	有効倍率 【倍】	記号 (木耐博士)
2	【診断専用】土塗厚40mm以上～50mm未満	2.4	1.3	T5
4	【診断専用】土塗厚40mm以上～50mm未満 7割	1.5	0.8	T5-7割
6	【診断専用】土塗厚50mm以上～70mm未満	2.8	1.5	T7
8	【診断専用】土塗厚50mm以上～70mm未満 7割	1.8	1.0	T7-7割
10	土塗厚70mm以上～90mm未満	3.5	1.8	T8
12	土塗厚70mm以上～90mm未満 7割	2.2	1.2	T8-7割
14	土塗厚90mm以上	3.9	2.0	T9
16	土塗厚90mm以上 7割	2.5	1.3	T9-7割
22	筋かい鉄筋9φ	1.6	1.0	9P
24	【診断専用】筋かい木材15X90以上 びんた伸ばし	1.6	1.0	4
26	筋かい木材30X90以上 BPまたは同等品	2.4	1.5	3有
28	【診断専用】筋かい木材30X90以上 釘打ち	1.9	1.5	3
30	筋かい木材45X90以上 BP-2または同等品	3.2	2.0	2有
32	【診断専用】筋かい木材45X90以上 釘打ち	2.6	2.0	2
34	筋かい木材90X90以上 M12ボルト	4.8	3.0	1
36	筋かい製材18X89以上(枠組用)	1.3	0.7	枠筋
38	【診断専用】木ずりを釘打ちした壁	0.8	0.5	A
40	構造用合板(耐力壁仕様)	5.2	2.7	G
42	胴縁-構造用合板(耐力壁仕様)	1.5	0.8	DG
44	枠組用-構造用合板(耐力壁仕様)	5.4	2.8	WG
46	構造用合板(準耐力壁仕様)	3.1	1.6	準G
48	胴縁-構造用合板(準耐力壁仕様)	1.5	0.8	D準G
50	構造用合板(受け材仕様) (四周打ち)	5.0	2.6	受G
52	構造用合板(貫仕様)	3.0	1.6	貫G
54	構造用合板(受け材・床勝ち上部開口)	4.0	2.1	床G
60	構造用パネル(OSB)	5.0	2.6	D
62	胴縁-構造用パネル(OSB)	1.5	0.8	DD
64	枠組用-構造用パネル(OSB)	5.9	3.0	WD
66	ラスシートモルタル塗り	2.5	1.3	L
68	胴縁-ラスシートモルタル塗り	1.5	0.8	DL
70	木ずり下地モルタル塗り	2.2	1.2	M
72	【診断専用】窯業系サイディング張り	1.7	0.9	O
74	【診断専用】胴縁-窯業系サイディング張り	1.3	0.7	DO
76	石膏ボード張り(厚9以上)	1.1	0.5	C
78	胴縁-石膏ボード張り(厚9以上)	1.1	0.5	DC

# 木耐博士N 壁基準耐力・有効倍率 一覧表

No	名称	壁基準耐力 【kN/m】	有効倍率 【倍】	記号 (木耐博士)
80	石膏ボード張り(厚12以上)(枠組用)	2.6	1.4	枠C
82	【診断専用】合板(厚3以上)	0.9	0.5	P
84	【診断専用】胴縁-合板(厚3以上)	0.9	0.5	DP
86	【診断専用】ラスボード	1.0	0.5	LB
88	【診断専用】ラスボード下地しっくい塗り	1.3	0.7	LBS
90	石膏ボード張り(厚12以上)(四周打ち)	2.6	1.4	四C
92	石膏ボード張り(厚12以上)(準耐力壁仕様)	2.0	1.1	準C
99	仕上げなし	0.0	0.0	
100	【診断専用】合板(厚3未満)	0.0	0.0	B
101	【診断専用】金属サイディング	0.0	0.0	S
102	【診断専用】羽目板貼	0.0	0.0	U
103	【診断専用】トタン	0.0	0.0	T
108	筋かい30×90 (金物あり) 土塗り (5cm未満)	4.8	2.5	3有+T5
109	筋かい30×90 (金物あり) 土塗り (5~7cm)	5.2	2.7	3有+T7
110	筋かい30×90 (金物あり) 土塗り (7~9cm)	5.9	3.1	3有+T8
111	筋かい30×90 (金物あり) 土塗り (9cm以上)	6.3	3.3	3有+T9
112	筋かい45×90 (金物あり) 土塗り (5cm未満)	5.6	2.9	2有+T5
113	筋かい45×90 (金物あり) 土塗り (5~7cm)	6.0	3.1	2有+T7
114	筋かい45×90 (金物あり) 土塗り (7~9cm)	6.7	3.5	2有+T8
115	筋かい45×90 (金物あり) 土塗り (9cm以上)	7.1	3.7	2有+T9
116	筋かい90×90 (金物あり) 土塗り (5cm未満)	7.2	3.7	1有+T5
117	筋かい90×90 (金物あり) 土塗り (5~7cm)	7.6	3.9	1有+T7
118	筋かい90×90 (金物あり) 土塗り (7~9cm)	8.3	4.3	1有+T8
119	筋かい90×90 (金物あり) 土塗り (9cm以上)	8.7	4.5	1有+T9
120	筋かい15×90 (金物なし) 土塗り (5cm未満)	4.0	2.2	4+T5
121	筋かい15×90 (金物なし) 土塗り (5~7cm)	4.4	2.3	4+T7
122	筋かい15×90 (金物なし) 土塗り (7~9cm)	5.1	2.7	4+T8
123	筋かい15×90 (金物なし) 土塗り (9cm以上)	5.5	2.9	4+T9
124	筋かい30×90 (金物なし) 土塗り (5cm未満)	4.3	2.2	3+T5
125	筋かい30×90 (金物なし) 土塗り (5~7cm)	4.7	2.4	3+T7
126	筋かい30×90 (金物なし) 土塗り (7~9cm)	5.4	2.8	3+T8
127	筋かい30×90 (金物なし) 土塗り (9cm以上)	5.8	3.0	3+T9
128	筋かい45×90 (金物なし) 土塗り (5cm未満)	5.0	2.6	2+T5
129	筋かい45×90 (金物なし) 土塗り (5~7cm)	5.4	2.8	2+T7
130	筋かい45×90 (金物なし) 土塗り (7~9cm)	6.1	3.2	2+T8
131	筋かい45×90 (金物なし) 土塗り (9cm以上)	6.5	3.4	2+T9

## かべつよしシリーズ 壁基準耐力・壁基準剛性 一覧表

No	名称	柱	壁基準耐力 [kN/m]	壁基準剛性 [kN/rad/m]	有効倍率 【倍】	記号 (木耐博士)
1	①NEWかべつよし大壁A	柱105角以上	7.1	1300	3.6	KTA
2	①NEWかべつよし大壁A-スパン600	柱105角以上	7.1	1300	5.5	KTA600
3	③NEWかべつよし大壁添え柱C	柱105角以上	5.5	1100	2.8	KTC
4	④NEWかべつよし大壁後施工柱D	柱105角以上	6.0	1400	3.0	KTD
5	⑤NEWかべつよし大壁入隅E	柱105角以上	5.7	1200	2.9	KTE
6	⑥まどつよしF	柱105角以上	2.9	680	1.7	KTF
7	⑦NEWかべつよし真壁G	柱105角以上	5.6	1100	2.8	KTG
8	⑦NEWかべつよし真壁G-スパン600	柱105角以上	5.6	1100	4.6	KTG600
9	⑧NEWかべつよし真壁添え柱H	柱105角以上	4.9	980	2.5	KTH
10	⑨NEWかべつよし真壁後施工柱I	柱105角以上	5.3	1100	2.6	KTI
11	⑩NEWかべつよし大壁J	柱105角以上	8.2	2200	4.1	KTJ
12	⑪モイスかべつよし大壁a	柱105角以上	6.8	1500	3.4	MTA
13	⑪モイスかべつよし大壁a-スパン600	柱105角以上	6.8	1500	4.0	MTA600
14	⑪モイスかべつよし大壁a-開口400	柱105角以上	6.0	1100	3.0	MTA400
15	⑬モイスかべつよし添え柱c	柱105角以上	5.3	1100	2.7	MTC
16	⑭モイスかべつよし後施工柱d	柱105角以上	5.5	1200	2.8	MTD
17	⑮モイスかべつよし入隅e	柱105角以上	6.5	1400	3.3	MTE
18	⑯モイスまどつよしf	柱105角以上	2.9	580	1.7	MTF
19	⑰モイスかべつよし真壁g	柱105角以上	6.6	1200	3.3	MTG
20	⑰モイスかべつよし真壁g-スパン600	柱105角以上	6.6	1200	4.1	MTG600
21	⑰モイスかべつよし真壁g-開口400	柱105角以上	6.6	1200	3.5	MTG400
22	⑱モイスかべつよし真壁添え柱h	柱105角以上	5.2	1100	2.6	MTH
23	⑲モイスかべつよし真壁後施工柱I	柱105角以上	6.0	1200	3.0	MTI
24	⑳モイスかべつよし真壁長押補強k	柱105角以上	5.9	1100	3.0	MTK
25	*②NEWかべつよし大壁柱90角B	柱90～105角未満	6.2	1200	3.1	KTB90
26	*②NEWかべつよし大壁柱90角B-スパン600	柱90～105角未満	6.2	1200	4.8	KTB906
27	*③NEWかべつよし大壁柱90角添え柱C	柱90～105角未満	4.8	1100	2.4	KTC90
28	*④NEWかべつよし大壁柱90角後施工柱D	柱90～105角未満	5.2	1300	2.6	KTD90
29	*⑤NEWかべつよし大壁柱90角入隅E	柱90～105角未満	4.9	1100	2.5	KTE90
30	*⑥まどつよし柱90角F	柱90～105角未満	1.8	500	1.1	KTF90
31	*⑦NEWかべつよし真壁柱90角G	柱90～105角未満	4.9	1000	2.4	KTG90
32	*⑦NEWかべつよし真壁柱90角G-スパン600	柱90～105角未満	4.9	1000	4.1	KTG906
33	*⑧NEWかべつよし真壁柱90角添え柱H	柱90～105角未満	4.3	900	2.1	KTH90
34	*⑨NEWかべつよし真壁柱90角後施工柱I	柱90～105角未満	4.6	1000	2.3	KTI90
35	*⑩NEWかべつよし大壁柱90角J	柱90～105角未満	7.1	2000	3.6	KTJ90
36	*⑫モイスかべつよし大壁柱90角b	柱90～105角未満	5.8	1400	2.9	MTB90
37	*⑫モイスかべつよし大壁柱90角b-スパン600	柱90～105角未満	5.8	1400	3.5	MTB906
38	*⑫モイスかべつよし大壁柱90角b-開口400	柱90～105角未満	3.8	680	2.7	MTB904
39	*⑬モイスかべつよし大壁柱90角添え柱c	柱90～105角未満	4.6	1000	2.3	MTC90
40	*⑭モイスかべつよし大壁柱90角後施工柱d	柱90～105角未満	4.7	1100	2.4	MTD90
41	*⑮モイスかべつよし大壁柱90角入隅e	柱90～105角未満	5.6	1300	2.8	MTE90
42	*⑯モイスまどつよし柱90角f	柱90～105角未満	2.2	440	1.3	MTF90
43	*⑰モイスかべつよし真壁柱90角g	柱90～105角未満	5.7	1100	2.9	MTG90
44	*⑰モイスかべつよし真壁柱90角g-スパン600	柱90～105角未満	5.7	1100	3.6	MTG906
45	*⑰モイスかべつよし真壁柱90角g-開口400	柱90～105角未満	4.3	790	3.1	MTG904
46	*⑱モイスかべつよし真壁柱90角添え柱90h	柱90～105角未満	4.5	990	2.3	MTH90
47	*⑲モイスかべつよし真壁柱90角後施工柱90i	柱90～105角未満	5.2	1100	2.6	MTI90
48	ひかりかべつよし	柱105角以上	6.6	1000	3.3	HK
49	*ひかりかべつよし柱90角	柱90～105角未満	6.3	910	3.2	HK90