

CATALOG vol.1

枠組壁工法用接合金物
Cマーク表示金物カタログ



(公財)日本住宅・木材技術センター認定品

Cマーク金物

枠組壁工法用接合金物

引き寄せ金物（ホールダウン金物）

引き寄せ金物用接合具

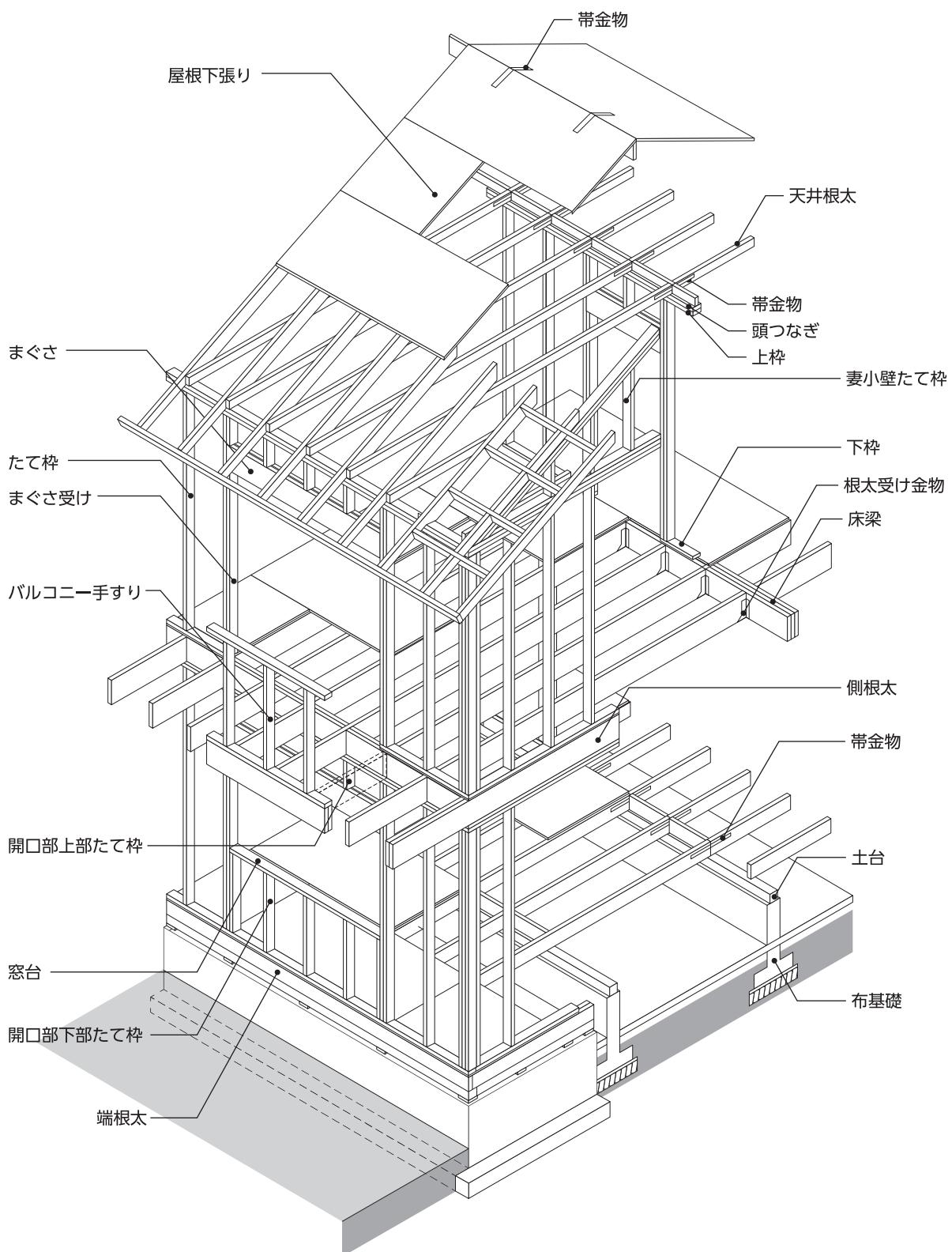
耐力性能一覧表

Cマーク表示金物は、(公財)日本住宅・木材技術センターの認定品です。

住宅金融支援機構監修の工事仕様書にも掲載されている金物です。

当社の製品は認定工場として徹底した管理体制の下に製作された規格品ですので、安心してご使用いただけます。

※一部商品はZマーク表示金物となります。



枠組壁工法用接合金物

柱脚金物

品番	形状・寸法(単位:mm)	使用接合具	入数	用途(一例)
PB-33*		六角ボルト 1-M12 六角ナット 1-M12 または 全ねじボルト 1-M12 六角袋ナット 2-M12	接合具セット 10ヶ	● 玄関の独立柱の支持
PB-42*		六角ボルト 2-M12 六角ナット 2-M12 または 全ねじボルト 2-M12 六角袋ナット 4-M12	接合具セット 10ヶ	
GL-PB		打込みピン 1-φ14×L100 太めくぎ 8-ZN65	接合具セット 10ヶ	● 支持柱脚部と床枠組の緊結

柱頭金物

品番	形状・寸法(単位:mm)	使用接合具	入数	用途(一例)
PC		梁に 6-ZN65 柱に 6-ZN65	接合具セット 50ヶ 接合具無し 50ヶ	● 柱と梁の緊結
GL-PC		梁に 8-ZN65 柱に 6-ZN65	接合具セット 20ヶ 接合具無し 20ヶ	● 支持柱頭部と梁の緊結

* 品番に*のある接合金物は、(公財)日本住宅・木材技術センター規格によるZマーク表示金物とすることができる。

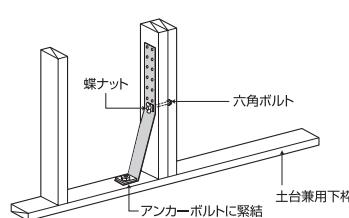
枠組壁工法用接合金物

帶金物

品番	形状・寸法(単位:mm)	使用接合具	入数	用途(一例)
S-45		太めくぎ 6-ZN40	接合具セット 20枚 接合具無し 50枚	● 根太、上枠または頭つなぎの緊結
S-50		太めくぎ 12-ZN65	接合具セット 20枚 接合具無し 50枚	● 壁と床枠組の緊結
S-65		太めくぎ 15-ZN65	接合具セット 20枚 接合具無し 50枚	● 2階に両面開口を設けたときの隅柱、側壁のまぐさ受け及びたて枠と1階壁との緊結等
S-90		太めくぎ 12-ZN40	接合具セット 20枚 接合具無し 50枚	● 両面開口を設けたときの側壁のまぐさ受け及びたて枠と土台の緊結
SW-67		太めくぎ 26-ZN65	接合具セット 20枚 接合具無し 50枚	● 3階建の1階部の掃出し窓の両端部と土台との緊結

ストラップアンカー

品番	形状・寸法(単位:mm)	使用接合具	入数	用途(一例)
SA-65		太めくぎ 12-ZN65 六角ボルト M8 平座金 W1.6×23 ちょうナット M8	接合具セット 50ヶ	● 土間コンクリート床スラブで構成し、両面開口を設けた場合の隅柱及びたて枠並びにまぐさ受けと土台の緊結 ● 3階建ての1階を土間コンクリート床スラブで構成し、掃き出し窓を設けた場合の両端部と土台の緊結



枠組壁工法用接合金物

あおり止め金物

品番	形状・寸法(単位:mm)	使用接合具	入数	用途(一例)
TS		たるきに 4-ZN40 頭つなぎに 2-ZN40 上枠に 2-ZN40	接合具セット 50ヶ 接合具無し 100ヶ	● たるき又はトラスと頭つなぎ、上枠の緊結
TW-23		たるきに 5-ZN40 頭つなぎに 1-ZN40 上枠に 1-ZN40 たて枠に 5-ZN40	接合具セット 50ヶ 接合具無し 100ヶ	● たるき又はトラスと頭つなぎ、上枠、たて枠の緊結
TW-30		たるきに 5-ZN40 頭つなぎに 1-ZN40 上枠に 1-ZN40 たて枠に 4-ZN40	接合具セット 50ヶ 接合具無し 100ヶ	

かど金物

品番	形状・寸法(単位:mm)	使用接合具	入数	用途(一例)
CP-L*		太めくぎ 10-ZN65	接合具セット 50枚 接合具無し 100枚	● 土間コンクリート床スラブの隅角部及び開口部両端の補強 半地下室のたて枠の隅角部及び開口部両端の補強
CP-T*		太めくぎ 10-ZN65	接合具セット 50枚 接合具無し 100枚	

パイプガード

品番	形状・寸法(単位:mm)	使用接合具	入数	用途(一例)
PG		太めくぎ 4-ZN65	接合具セット 40枚 接合具無し 100枚	● たて枠、床根太等の配線、配管の保護

* 品番に*のある接合金物は、(公財)日本住宅・木材技術センター規格によるZマーク表示金物とすることができる。

枠組壁工法用接合金物

根太受け金物

品番	形状・寸法(単位:mm)	使用接合具	入数	用途(一例)
JH-S 204-206		(204 及び 206用) 端根太に 4-ZN40 根太に 4-ZN40	接合具セット 50ヶ 接合具無し 100ヶ	● 床根太、たるき、屋根根太または、天井根太の接合部に支持点がない場合の緊結
JH 204-206		(204 及び 206用) 端根太に 6-ZN40 根太に 4-ZN40	接合具セット 60ヶ 接合具無し 100ヶ	
JH2 204-206		(204 及び 206用) 端根太に 6-ZN65 根太に 4-ZN65	接合具セット 50ヶ 接合具無し 50ヶ	
JH 208-210		(208 及び 210用) 端根太に 8-ZN65 根太に 6-ZN40	接合具セット 40ヶ 接合具無し 50ヶ	
JH 212		(212用) 端根太に 10-ZN65 根太に 6-ZN40	接合具セット 30ヶ 接合具無し 30ヶ	
JHS 208-210R		(208 及び 210R用) 端根太に 10-ZN65 根太に 6-ZN40	接合具セット 20ヶ 接合具無し 20ヶ	● 45°に根太を接合する場合の接合部に支持点がない場合の緊結
JHS 208-210L		(208 及び 210L用) 端根太に 10-ZN65 根太に 6-ZN40	接合具セット 20ヶ 接合具無し 20ヶ	

枠組壁工法用接合金物

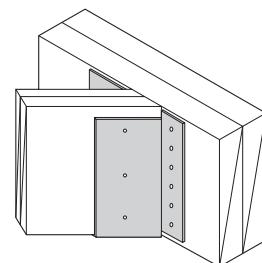
梁受け金物

品番	形状・寸法(単位:mm)	使用接合具	入数	用途(一例)
BH 2-208		(2-208用) 受け材に 10-ZN65 梁に 6-ZN65	接合具セット 30ヶ 接合具無し 30ヶ	● 梁の接合部に支持点が無い場合の 梁の緊結
BH 2-210		(2-210用) 受け材に 10-ZN65 梁に 6-ZN65	接合具セット 30ヶ 接合具無し 30ヶ	
BH 2-212		(2-212用) 受け材に 12-ZN90 梁に 6-ZN65	接合具セット 20ヶ	
BH 3-208		(3-208用) 受け材に 14-ZN90 梁に 6-ZN90	接合具セット 10ヶ	
BH 3-210		(3-210用) 受け材に 14-ZN90 梁に 6-ZN90	接合具セット 10ヶ	
BH 3-212		(3-212用) 受け材に 16-ZN90 梁に 6-ZN90	接合具セット 10ヶ	
BH 4-208		(4-208用) 受け材に 14-ZN90 梁に 6-ZN90	接合具セット 10ヶ	
BH 4-210		(4-210用) 受け材に 14-ZN90 梁に 6-ZN90	接合具セット 10ヶ	
BH 4-212		(4-212用) 受け材に 16-ZN90 梁に 6-ZN90	接合具セット 10ヶ	

枠組壁工法用接合金物

梁受け金物

品番	形状・寸法(単位:mm)	使用接合具	入数	用途(一例)
BHH 2-210 (ヘビータイプ)		(2-210用) 受け材に 10-ZN80 梁に 6-ZN65	接合具セット 30ヶ	● 梁受け金物の許容応力度を超える場合に使用(受け材への接合は、専用の太め釘ZN80を使用します) 【ヘビータイプ】
BHH 3-210 (ヘビータイプ)		(3-210用) 受け材に 14-ZN80 梁に 6-ZN90	接合具セット 10ヶ	
BHS 2-210R		(2-210R用) 受け材に 12-ZN65 梁に 4-ZN65	接合具セット 10ヶ 接合具無し 10ヶ	● 45°に梁を接合する場合の接合部に支持点がない場合の緊結
BHS 2-210L		(2-210L用) 受け材に 12-ZN65 梁に 4-ZN65	接合具セット 10ヶ 接合具無し 10ヶ	

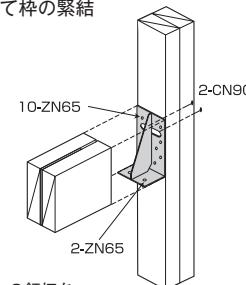


シージングクリップ

品番	形状・寸法(単位:mm)	使用接合具	入数	用途(一例)
SC-9			1200ヶ	● 屋根下張り材の相互(長手方向)を固定
SC-12			1000ヶ	

まぐさ受け金物

品番	形状・寸法(単位:mm)	使用接合具	入数	用途(一例)
LH-204		たて枠に 6-ZN65 まぐさに 2-ZN65	接合具セット 40ヶ 接合具無し 50ヶ	● 開口部の幅が1m以下の場合のまぐさとたて枠の緊結
LH-206		たて枠に 10-ZN65 まぐさに 2-ZN65	接合具セット 40ヶ 接合具無し 50ヶ	



※まぐさへの釘打ち
たて枠から2本のCN90を木口打ち
または、まぐさからたて枠に2本のCN75を斜め打ち

引き寄せ金物（ホールダウン金物）

ボルト又はラグスクリュータイプ

品番	S-HD10*	S-HD15*	S-HD20*	S-HD25*	入数
形状・寸法 (単位:mm)					12ヶ
品番	HD-B10*	HD-B15*	HD-B20*	HD-B25*	入数
形状・寸法 (単位:mm)					10ヶ
使用接合具	柱、たて枠へ 六角ボルト M12 又は ラグスクリュー LS12 ※ラグスクリューの長さは11cm以上とする 土台へ 座金付きボルト M16W 又は アンカーボルト M16 上下階の柱・たて枠相互の緊結へ 六角ボルト M16				
用途	●柱たて枠と基礎の緊結に用いる。				

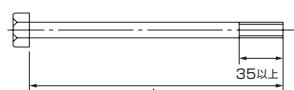
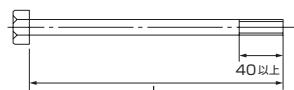
くぎタイプ

品番	HD-N5*	HD-N10*	HD-N15*	HD-N20*	HD-N25*	入数
形状・寸法 (単位:mm)						接合具セット 10ヶ
使用接合具	柱、たて枠へ 太めくぎ ZN90 土台へ 座金付きボルト M16W 又は アンカーボルト M16 上下階の柱・たて枠相互の緊結へ 六角ボルト M16					
用途	●柱たて枠と基礎の緊結に用いる。					

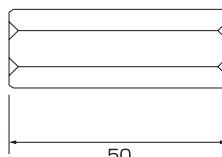
※ 品番に*のある接合金物は、(公財)日本住宅・木材技術センター規格によるZマーク表示金物とすることができる。

引き寄せ金物用接合具

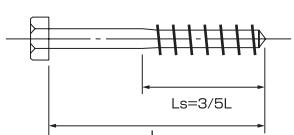
六角ボルト

品番	形状・寸法(単位:mm)	入数
M12	 <p>呼び長さL 110 125 140 150 165 180 195 210 225 240 255 270 285 300 315 330 345 360 375 390 405 420 435 450 480 510 540 570 600</p>	110~300 100本 (ナット付) 315~600 50本 (ナット付)
M16	 <p>呼び長さL 125 140 150 165 180 195 210 225 240 255 270 285 300 330 360 390 420 450 480 510 540 570 600</p>	125~300 50本 (ナット付) 330~600 20本 (ナット付)

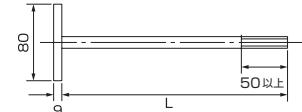
六角高ナット

品番	形状・寸法(単位:mm)	入数
M16		

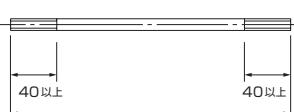
ラグスクリュー

品番	形状・寸法(単位:mm)	入数
LS12	 <p>呼び長さL 110 125 150</p>	110~125 200本 150 150本

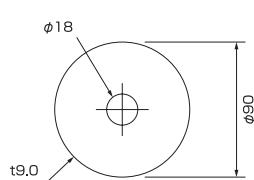
座金付きボルト

品番	形状・寸法(単位:mm)	入数
M16W	 <p>呼び長さL 150 180 210 240 270 300 330 360 390 420 450 480 510 540 570 600</p>	150~360 20本 390~600 10本

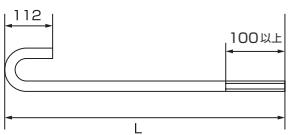
両ネジボルト

品番	形状・寸法(単位:mm)	入数
M16	 <p>呼び長さL 300 450 500 550 600 650 700 800 1000</p>	10本 (ナット付)

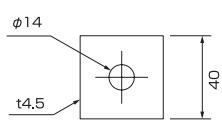
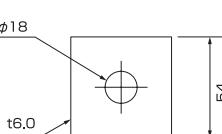
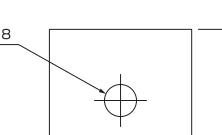
丸座金

品番	形状・寸法(単位:mm)	入数
RW 9.0×90		50枚

アンカーボルト

品番	形状・寸法(単位:mm)	入数
M16	 <p>呼び長さL 600 700 800 900 1000</p>	10本 (ナット付)

角座金

品番	形状・寸法(単位:mm)	入数
W 4.5×40		500枚
W 6.0×54		100枚
W 9.0×80		50枚

■ 耐力性能一覧表

	品名	品番	許容耐力(kN)			接合具
			D.Fir-L ペイマツ類	Hem-Fir ヒノキ類	S.P.F スギ類	
短期許容耐力 (kN)	柱脚金物	PB-33	11.3	10.4	10.0	六角ボルトM12(1本)
		PB-42	22.7	20.8	20.0	六角ボルトM12(2本)
長期許容耐力 (kN)	柱頭金物	PC	10.3	9.3	8.1	太めくぎZN65(24本)
		S-45	2.5	2.3	2.0	太めくぎZN40(6本)
	帶金物	S-50	5.1	4.6	4.0	太めくぎZN65(12本)
		S-65	5.1	4.6	4.0	太めくぎZN65(15本)
		S-90	5.1	4.6	4.0	太めくぎZN40(12本)
		SW-67	10.3	9.3	8.1	太めくぎZN65(26本)
	ストラップアンカー	SA-65	10.3	9.3	8.1	太めくぎZN65(12本) 六角ボルトM8(1本)
	あおり止め金物	TS	3.4	3.1	2.7	太めくぎZN40(8本)
		TW-23	4.3	3.8	3.3	太めくぎZN40(12本)
		TW-30				太めくぎZN40(11本)
	かど金物	CP-L	4.3	3.8	3.4	太めくぎZN65(10本)
		CP-T				
	ホールダウン金物 (引き寄せ金物)	HD-B10	11.3	10.4	10.0	六角ボルトM12(2本)または ラグスクリュー-LS12(2本)
		S-HD10				
		HD-B15	17.0	15.6	15.0	六角ボルトM12(3本)または ラグスクリュー-LS12(3本)
		S-HD15				
		HD-B20	22.7	20.8	20.0	六角ボルトM12(4本)または ラグスクリュー-LS12(4本)
		S-HD20				
		HD-B25	28.4	26.0	25.0	六角ボルトM12(5本)または ラグスクリュー-LS12(5本)
		S-HD25				
		HD-N5	7.5	6.8	5.8	太めくぎZN90(6本)
		HD-N10	12.6	11.4	9.8	太めくぎZN90(10本)
		HD-N15	20.1	18.2	15.6	太めくぎZN90(16本)
		HD-N20	22.6	20.5	17.6	太めくぎZN90(20本)
		HD-N25	29.4	26.6	22.9	太めくぎZN90(26本)
	太めくぎ	ZN40	0.86	0.77	0.68	
		ZN65	0.86	0.77	0.68	
		ZN90	1.26	1.14	0.98	
		ZN80	1.96	1.77	1.54	
長期許容耐力 (kN)	根太受け金物	JH-S 204・206	3.4	3.1	2.7	端根太へ太めくぎZN40(8本) 根太へ太めくぎZN40(8本)
		JH 204・206	2.5	2.3	2.0	端根太へ太めくぎZN40(6本) 根太へ太めくぎZN40(4本)
		JH 2-204・ 2-206	2.5	2.3	2.0	端根太へ太めくぎZN65(6本) 根太へ太めくぎZN65(4本)
		JH 208・210	3.4	3.1	2.7	端根太へ太めくぎZN65(8本) 根太へ太めくぎZN40(6本)
		JH 212	4.3	3.8	3.3	端根太へ太めくぎZN65(10本) 根太へ太めくぎZN40(6本)
		JHS 208・210R				
	梁受け金物	JHS 208・210L				
		BH 2-208	4.3	3.8	3.3	端根太へ太めくぎZN65(10本) 根太へ太めくぎZN65(6本)
		BH 2-210				
		BH 2-212	7.5	6.8	5.8	端根太へ太めくぎZN90(12本) 根太へ太めくぎZN65(6本)
		BH 3-208	8.7	7.9	6.8	端根太へ太めくぎZN90(14本) 根太へ太めくぎZN90(6本)
		BH 3-210				
		BH 3-212	10.0	9.1	7.8	端根太へ太めくぎZN90(16本) 根太へ太めくぎZN90(6本)
		BH 4-208	8.7	7.9	6.8	端根太へ太めくぎZN90(14本) 根太へ太めくぎZN90(6本)
		BH 4-210				
		BH 4-212	10.0	9.1	7.8	端根太へ太めくぎZN90(16本) 根太へ太めくぎZN90(6本)
		BHS 2-210R	5.1	4.6	4.0	端根太へ太めくぎZN65(12本) 根太へ太めくぎZN65(4本)
		BHS 2-210L				
	ヘビータイプ 梁受け金物	BHH 2-210	9.8	8.8	7.7	端根太へ太めくぎZN80(10本) 根太へ太めくぎZN65(6本)
		BHH 3-210	13.7	12.3	10.7	端根太へ太めくぎZN80(14本) 根太へ太めくぎZN90(6本)
	まぐさ 受け金物	LH 204	2.5	2.3	2.0	たて棒へ太めくぎZN65(6本) まぐさへ太めくぎZN65(2本)
		LH 206	4.3	3.8	3.3	たて棒へ太めくぎZN65(10本) まぐさへ太めくぎZN65(2本)

※PC及びJH-S204・206は2枚組で使用する値である。※ラグスクリューの長さは11cm以上とする。

※耐力数値は、2022年11月30日(公財)日本住宅・木材技術センター発行「Cマーク表示金物の耐力性能一覧表」による。



山菱工業株式会社

yamabishikogyo.co.jp

本 社

〒543-0044
大阪府大阪市天王寺区国分町3-23
TEL : 06-6772-5678 (営業部)
FAX : 06-6772-8000 (営業部)

関東事業所

〒262-0032
千葉県千葉市花見川区幕張町6-295-10
TEL : 043-441-8106
FAX : 043-441-8107

WEBサイト



上記QRコードから
最新の製品情報が
ご覧いただけます。