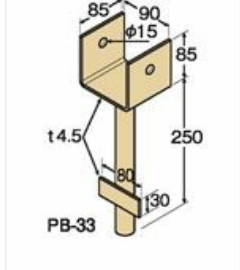
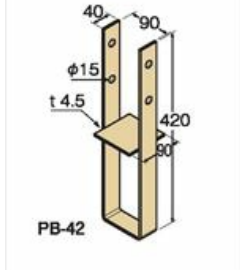
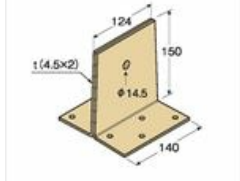
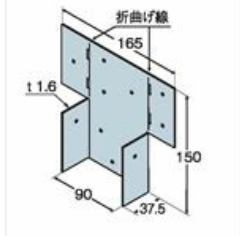
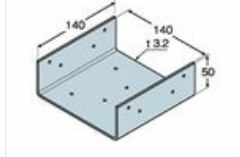




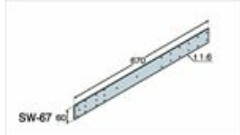
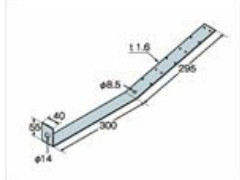
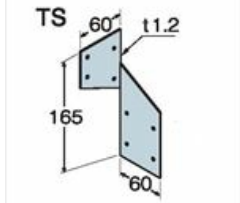
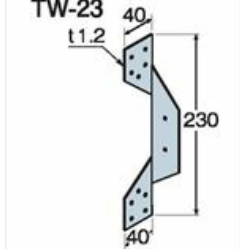
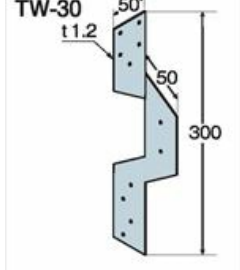
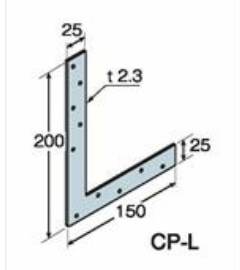
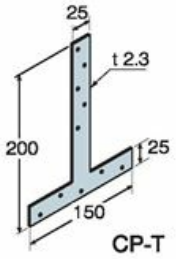
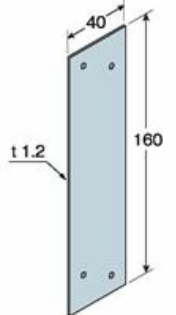
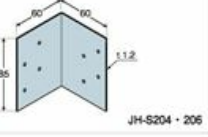
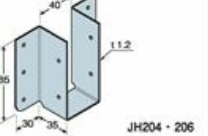
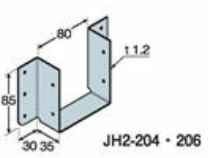
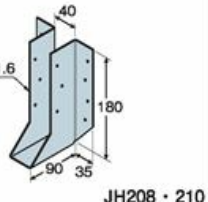
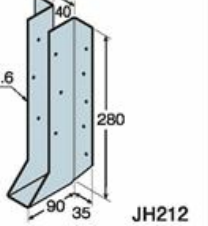
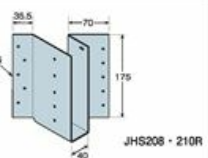
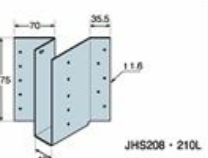


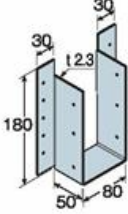
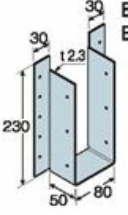
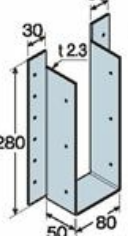
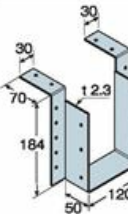
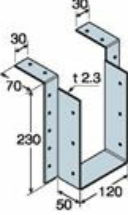
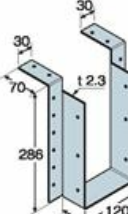
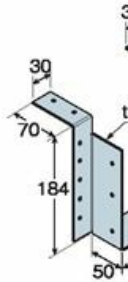
Cマーク表示金物 枠組壁工法用接合金物

(公財) 日本住宅・木材技術センター認定の枠組壁工法用接合金物です。

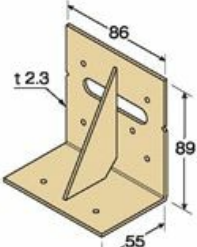
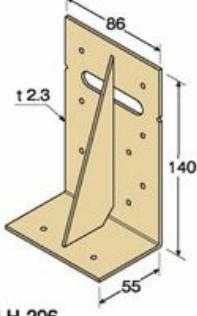
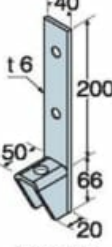
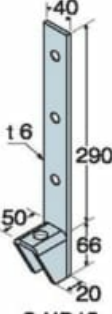
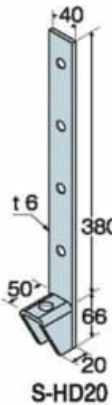
品名	品番	形状・寸法 (単位:mm)	使用接合具	入数	用途 (一例)
柱脚金物	PB-33		六角ボルト 1-M12 六角ナット 1-M12 または 全ねじボルト 1-M12 六角袋ナット 2-M12	10ヶ (接合具セット)	独立柱の支持
	PB-42		六角ボルト 2-M12 六角ナット 2-M12 または 全ねじボルト 2-M12 六角袋ナット 4-M12	10ヶ (接合具セット)	独立柱の支持
	GL-PB		打込みピン 1- ϕ 14 \times L100 太めくぎ 8-ZN65	10ヶ (接合具セット)	支持柱脚部と床枠組の緊結
柱頭金物	PC		梁に 6-ZN65 柱に 6-ZN65	50ヶ	柱と梁の緊結
	GL-PC		梁に 8-ZN65 柱に 6-ZN65	20ヶ	支持柱頭部と梁の緊結
帯金物	S-45		太めくぎ 6-ZN40	20枚 (接合具セット)	根太、上枿または頭つなぎの緊結 壁と床枠組の緊結など 2階に両面開口を設けた時の隅柱、 側壁のまぐさ受けおよびたて枿と 1階壁との緊結など 棟部たる木相互の緊結 オーバーハングなどの隅角部の緊結
				50枚 (接合具なし)	
	S-50		太めくぎ 12-ZN65	20枚 (接合具セット)	
				50枚 (接合具なし)	
S-65		太めくぎ 15-ZN65	20枚 (接合具セット)		
			50枚 (接合具なし)		
S-90		太めくぎ 12-ZN40	20枚 (接合具セット)		
			50枚 (接合具なし)		

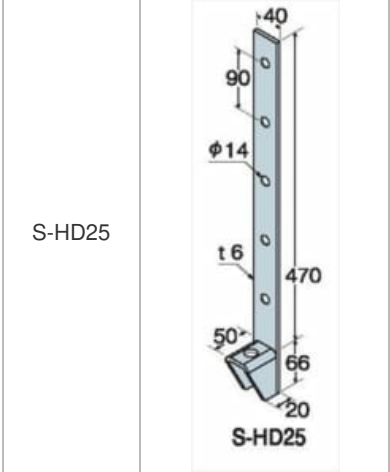
	SW-67		太めくぎ 26-ZN65	20枚 (接合具セット)	両面開口を設けたときの側壁の まぐさ受けおよびたて枠と 土台の緊結 3階建の1階部の掃出し窓の両端部と 土台との緊結
				20枚 (接合具セット)	
ストラップ アンカー	SA-65		太めくぎ 12-ZN65 六角ボルト M8 平座金 W1.6×23 ちょうナット M8	50	土間コンクリート床スラブで構成し 両面開口を設けた場合の隅柱および たて枠並びにまぐさ受けと土台の緊結 3階建ての1階を土間コンクリート床 スラブで構成し、掃き出し窓を設けた 場合の両端部と土台の緊結
あおり止め 金物	TS		たるきに 4-ZN40 頭つなぎに 2-ZN40 上枠に 2-ZN40	50ヶ (接合具セット)	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	50ヶ (接合具セット)	
	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	50ヶ (接合具セット)	
かど金物	CP-L		太めくぎ 10-ZN65	50ヶ (接合具セット)	土間コンクリート床スラブの 隅角部および開口部両端の 補強半地下室のたて枠の隅角部 および開口部両端の補強
				100ヶ (接合具セット)	

	CP・T		太めくぎ 10-ZN65	50ヶ (接合具セット)	100ヶ (接合具セット)	
パイプガード	PG		太めくぎ 4-ZN65	50枚 (接合具セット)	100枚 (接合具セット)	たて枠、床根太などの配線、配管の保護
根太受け 金物	JHS204・206		(204および206用) 端根太に 4-ZN40 根太に 4-ZN40	50ヶ (接合具セット)	100ヶ (接合具セット)	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
	JH204・206		(204および206用) 端根太に 6-ZN40 根太に 4-ZN40	60ヶ (接合具セット)	100ヶ (接合具セット)	
	JH2 204.206		(204および206用) 端根太に 6-ZN65 根太に 4-ZN65	50ヶ (接合具セット)	50ヶ (接合具セット)	
	JH208・210		(208 および 210用) 端根太に 8-ZN65 根太に 6-ZN40	40ヶ (接合具セット)	50ヶ (接合具セット)	
	JH212		(212用) 端根太に 10-ZN65 根太に 6-ZN40	30ヶ (接合具セット)	30ヶ (接合具セット)	
	JHS208・210R		(208 および 210R用) 端根太に 10-ZN65 根太に 6-ZN40	20ヶ (接合具セット)	20ヶ (接合具セット)	
JHS208・210L		(208 および 210L用) 端根太に 10-ZN65 根太に 6-ZN40	20ヶ (接合具セット)	20ヶ (接合具セット)		

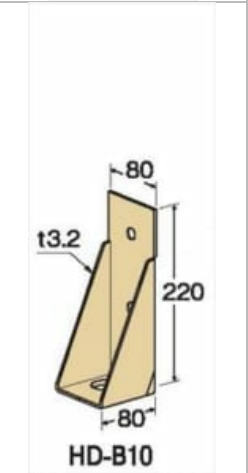
梁受け金物	BH2-208	 BH2-208	(2-208用) 受け材に 10-ZN65 梁に 6-ZN65	30ヶ (接合具セット)	梁の接合部に支持点がない 場合の梁の緊結
	BH2-210	 BH2-210 BHH2-210	(2-210用) 受け材に 10-ZN65 梁に 6-ZN65	30ヶ (接合具セット)	
	BH2-212	 BH2-212	(2-212用) 受け材に 12-ZN90 梁に 6-ZN65	20ヶ (接合具セット)	
	BH3-208	 BH3-208	(3-208用) 受け材に 14-ZN90 梁に 6-ZN90	10ヶ (接合具セット)	
	BH3-210	 BH3-210 BHH3-210	(3-210用) 受け材に 14-ZN90 梁に 6-ZN90	10ヶ (接合具セット)	
	BH3-212	 BH3-212	(3-212用) 受け材に 16-ZN90 梁に 6-ZN90	10ヶ (接合具セット)	
	BH4-208	 BH4-208	(4-208用) 受け材に 14-ZN90 梁に 6-ZN90	10ヶ (接合具セット)	

	BH4-210	<p>BH4-210</p>	(4-210用) 受け材に 14-ZN90 梁に 6-ZN90	10ヶ (接合具セット)	
	BH4-212	<p>BH4-212</p>	(4-212用) 受け材に 16-ZN90 梁に 6-ZN90	10ヶ (接合具セット)	
梁受け金物	BHH2-210	<p>BH2-210 BHH2-210</p>	(2-210用) 受け材に 10-ZN80 梁に 6-ZN65	30ヶ (接合具セット)	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 ZN-80 を使用します) 【ヘビータイプ】
	BHH3-210	<p>BH3-210 BHH3-210</p>	(3-210用) 受け材に 14-ZN80 梁に 6-ZN90	10ヶ (接合具セット)	
	BHS2-210R	<p>BHS2-210R</p>	(2-210R用) 受け材に 12-ZN65 梁に 4-ZN65	10ヶ (接合具セット) 10ヶ (接合具なし)	
	BHS2-210L	<p>BHS2-210L</p>	(2-210L用) 受け材に 12-ZN65 梁に 4-ZN65	10ヶ (接合具セット) 10ヶ (接合具なし)	
	シー징ング クリップ	SC-9			
	SC-12			1000ヶ	

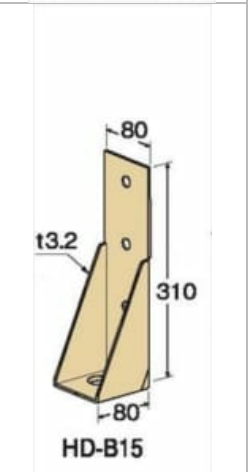
まぐさ受け 金物	LH-204	 <p>LH-204</p>	たて枠に 6-ZN65 まぐさに 2-ZN65	40ヶ (接合具セット)	開口部の幅が1m以下の場合の まぐさとたて枠の緊結
	LH-206	 <p>LH-206</p>	たて枠に 10-ZN65 まぐさに 2-ZN65	40ヶ (接合具セット)	
	S-HD10	 <p>S-HD10</p>			
	S-HD15	 <p>S-HD15</p>			
	S-HD20	 <p>S-HD20</p>		12ヶ	基礎とたて枠、上下階のたて枠 相互の接合



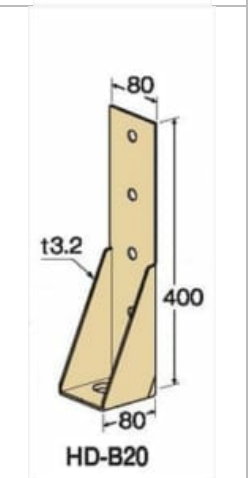
S-HD25



HD-B10



HD-B15

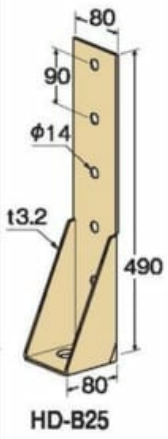
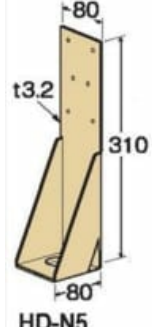
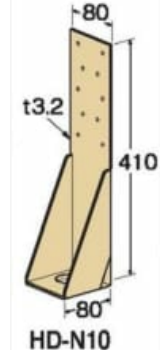
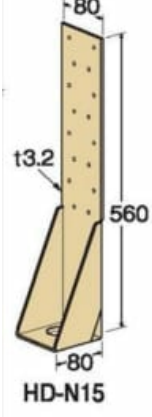


HD-B20

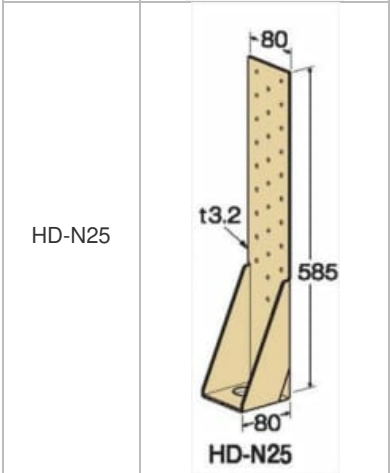
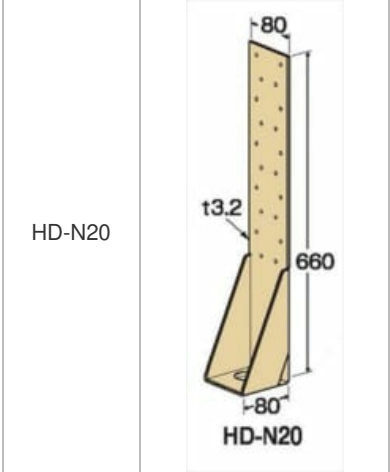
六角ボルト M12
または
ラグスクリュー-LS12

10ヶ

引き寄せ金物
(ホール
ダウン金物)

HD-B25			
HD-N5			
HD-N10			
HD-N15		<p>太めくぎ ZN-90</p>	<p>10ヶ</p>

基礎とたて枠、上下階の
たて枠相互の接合



品名	品番	形状・寸法 (単位:mm)	入数	品名	品番	形状・寸法 (単位:mm)	入数
六角ボルト	M12		110~300 100本 (ナット付) 315~600 50本 (ナット付)	座金付きボルト	M16W		
	M16		125~300 50本 (ナット付) 330~600 20本 (ナット付)	九座金	RW 9.0×90		50枚
ラグスクリュー	LS12			角座金	W 4.5×40		500枚
両ネジボルト	M16		10本 (ナット付)		W 6.0×54		100枚
アンカーボルト	M16		10本 (ナット付)		W 9.0×80		50枚

耐力性能一覽表

	品名	品番	許容耐力 (kN)			接合具
			ベイマツ類	ヒノキ類	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)
	柱頭金物	PC	10.3	9.3	8.1	太めくぎZN65 (24本)
	帯金物	S-45	2.5	2.3	2.0	太めくぎZN40 (6本)
		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MB (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 (10本)
		TW-30	4.3	3.8	3.3	
	かど金物	CP・L	4.3	3.8	3.4	太めくぎZN65 (10本)
		CP・T	4.3	3.8	3.4	
	引き寄せ金物	HD-B10	11.3	10.4	10.0	六角ボルトM12 (2本)
		S-HD10	11.3	10.4	10.0	またはラグスクリュ-LS12 (2本)
		HD-B15	17.0	15.6	15.0	六角ボルトM12 (3本)
		S-HD15	17.0	15.6	15.0	またはラグスクリュ-LS12 (3本)
		HD-B20	22.7	20.8	20.0	六角ボルトM12 (4本)
		S-HD20	22.7	20.8	20.0	またはラグスクリュ-LS12 (4本)
		HD-B25	28.4	26.0	25.0	六角ボルトM12 (5本)
		S-HD25	28.4	26.0	25.0	またはラグスクリュ-LS12 (5本)
		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-S204・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)
		JH204・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)
		JH2・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)
		JH208・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)
		JH212	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)
		JHS208・210R	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)
		JHS208・210L	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)
	梁受け金物	BH2-208	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)
		BH2-210	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)
		BH2-212	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)
		BH3-208	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)
		BH3-210	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)
		BH3-212	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)
		BH4-208	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)

		BH4-210	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)
		BH4-212	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)
		BHS2-210R	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)
		BHS2-210L	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)
	ヘビータイプ 梁受け金物	BHH2-210	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)
		BHH3-210	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	LH204	2.5	2.3	2.0	縦枠へ太めくぎZN65 (6本) まぐさへ太めくぎZN65 (2本)
		LH206	4.3	3.8	3.3	縦枠へ太めくぎZN65 (10本) まぐさへ太めくぎZN65 (2本)