

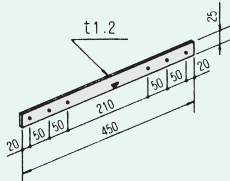
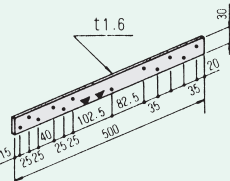
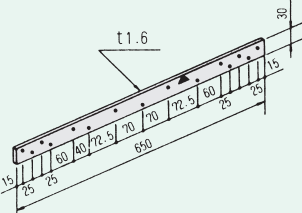
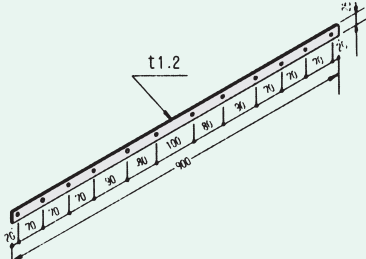
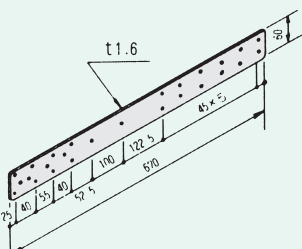
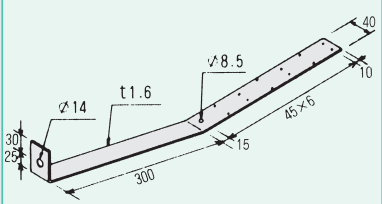
TWO BY FOUR

枠組壁工法【接合補強金物】

種類	記号	形状・寸法 (mm)	使用接合具	用途	梱包単位
柱脚金物	PB-33		六角ボルト M12×110 六角ナット M12 または 全ねじボルト M12×115 六角袋ナット M12	独立柱の支持	1箱 10ヶ
	PB-42				1箱 10ヶ
	GL-PB		打込みピン 1- $\phi 14 \times \ell 100$ 太めくぎ 8-ZN65	支持柱脚部と床枠組の緊結	1箱 10ヶ
柱頭金物	PC		梁に 6-ZN65 柱に 6-ZN65	柱と梁の緊結	1箱 60ヶ
	GL-PC		太めくぎ 14-ZN65	支持柱頭部と梁の緊結	1箱 20ヶ

TWO BY FOUR

枠組壁工法【接合補強金物】

種類	記号	形状・寸法 (mm)	使用接合具	用途	梱包単位
帯	S-45		太めくぎ 6-ZN40	根太、上枠又は頭つなぎの緊結	1箱 50枚
	S-50		太めくぎ 12-ZN65	1階床に204または206材の床根太を用いる場合の壁と土台の緊結	1箱 50枚
	S-65		太めくぎ 15-ZN65	1階床に208材以上の床根太を用いる場合の壁と土台組の緊結 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	1箱 50枚
者	S-90		太めくぎ 12-ZN40	棟部たるきの相互の緊結 オーバーハング等の隅角部の緊結	1箱 50枚
	SW-67		太めくぎ 26-ZN65	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 3階建の1階部の掃き出しの窓の両端部と土台との緊結	1箱 30枚
ストラップアンカー	SA-65		太めくぎ 12-ZN65 六角ボルト M8×150 平座金 W1.6×23 ちょうナット M8	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	1束 25枚

TWO BY FOUR

枠組壁工法【接合補強金物】

種類	記号	形状・寸法 (mm)	使用接合具	用途	梱包単位
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	たるき又はトラスと頭つなぎ、上枠の緊結	1箱 100ヶ
	TW-23		たるきに 4-ZN40 頭つなぎに 1-ZN40 上枠に 1-ZN40 たて枠に 4-ZN40	たるき又はトラスと頭つなぎ、上枠、たて枠の緊結	1箱 200ヶ
	TW-30				1箱 100ヶ
根太受け金物	JH-S 204・206		(204及び206用) 端根太に 4-ZN40 根太に 4-ZN40	床根太、たるき、屋根根太又は天井根太の接合部に支持点がない場合の緊結	1箱 100ヶ
	JH 204・206		(204及び206用) 端根太に 6-ZN40 根太に 4-ZN40		1箱 100ヶ
	JH 2-204・206		(2-204及び2-206用) 端根太に 6-ZN65 根太に 4-ZN65		1箱 50ヶ

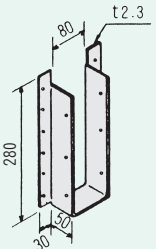
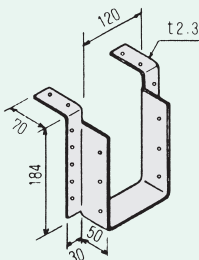
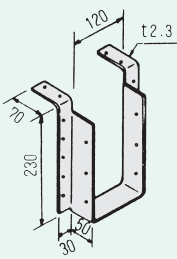
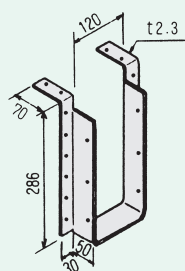
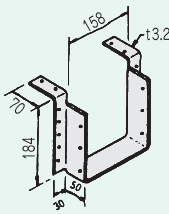
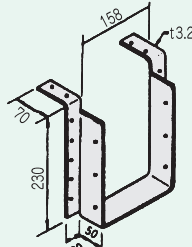
TWO BY FOUR

枠組壁工法【接合補強金物】

種類	記号	形状・寸法 (mm)	使用接合具	用途	梱包単位
根 太 受 け 金 物	JH 208・210		(208及び210用) 端根太に 8-ZN65 根太に 6-ZN40	床根太、たるき、屋根根太 又は天井根太の接合部に支 持点がない場合の緊結	1箱 50ヶ
	JH 212		(212用) 端根太に 10-ZN65 根太に 6-ZN40		1箱 20ヶ
	JH-S 208・210R		(208及び210R用) 端根太に 10-ZN65 根太に 6-ZN40	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	1箱 20ヶ
	JH-S 208・210L		(208及び210L用) 端根太に 10-ZN65 根太に 6-ZN40		1箱 20ヶ
梁 受 け 金 物	BH 2-208		(2-208用) 受け材に 10-ZN65 梁に 6-ZN65	梁の接合部に支持点がない 場合の梁の緊結	1箱 30ヶ
	BH 2-210		(2-210用) 受け材に 10-ZN65 梁に 6-ZN65		1箱 30ヶ
	BHH 2-210 (ヘビータイプ)		(2-210用) 受け材に 10-ZN80 梁に 6-ZN65	(長スパンの場合に使用)	1箱 30ヶ

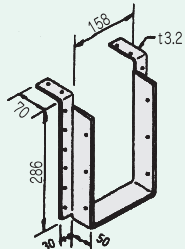
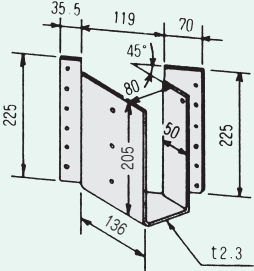
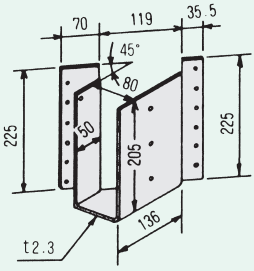
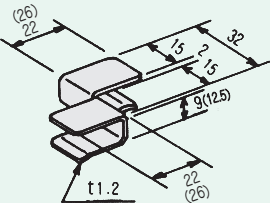
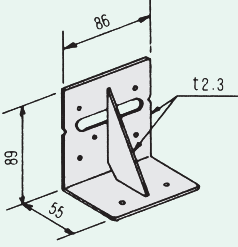
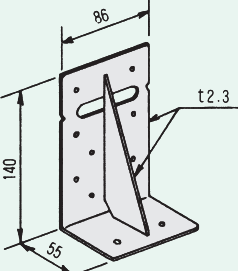
TWO BY FOUR

枠組壁工法【接合補強金物】

種類	記号	形状・寸法 (mm)	使用接合具	用途	梱包単位
梁 受 け 金 物	BH 2-212		(2-212用) 受け材に 12-ZN90 梁に 6-ZN65	梁の接合部に支持点がない 場合の梁の緊結 (長スパンの場合に使用)	1箱 20ヶ
	BH 3-208		(3-208用) 受け材に 14-ZN90 梁に 6-ZN90		1箱 20ヶ
	BH 3-210		(3-210用) 受け材に 14-ZN90 梁に 6-ZN90		1箱 20ヶ
	BHH 3-210 (ヘビータイプ)		(3-210用) 受け材に 14-ZN80 梁に 6-ZN90		1箱 20ヶ
	BH 3-212		(3-212用) 受け材に 16-ZN90 梁に 6-ZN90		1箱 10ヶ
	BH 4-208		(4-208用) 受け材に 14-ZN90 梁に 6-ZN90		梁の接合部に支持点がない 場合の緊結
BH 4-210		(4-210用) 受け材に 14-ZN90 梁に 6-ZN90	1箱 10ヶ		

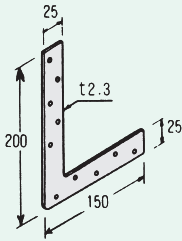
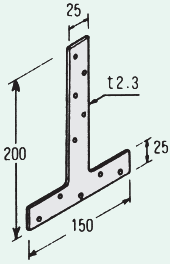
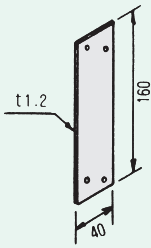
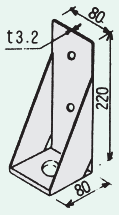
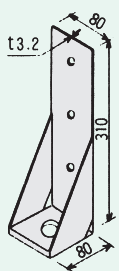
TWO BY FOUR

枠組壁工法【接合補強金物】

種類	記号	形状・寸法 (mm)	使用接合具	用途	梱包単位
梁 受け 金 物	BH 4-212		(4-212用) 受け材に 16-ZN90 梁に 6-ZN90	梁の接合部に支持点がない 場合の梁の緊結	1箱 10ヶ
	BH-S 2-210R		(2-210R用) 受け材に 12-ZN65 梁に 4-ZN65	45°に梁を接合する場合の 接合部に支持点がない場合 の梁の緊結	1箱 10ヶ
	BH-S 2-210L		(2-210L用) 受け材に 12-ZN65 梁に 4-ZN65		
シー ジ ン グ ク リ ッ プ	SC-9 SC-12			屋根下張り材の相互（長手 方向）を受け材の替りに用 いる（たる木又は上弦材の 間隔を500mm以下で厚さ 9mm〈12mm〉の構造用合 板に使用）	1箱 1200ヶ
ま ぐ さ 受 け 金 物	LH204		たて枠に 6-ZN65 まぐさに 2-ZN65	開口部の幅が1 m以下の場 合のまぐさとたて枠の緊結	1箱 50ヶ
	LH206		たて枠に 10-ZN65 まぐさに 2-ZN65		1箱 50ヶ

TWO BY FOUR

枠組壁工法【接合補強金物】

種類	記号	形状・寸法 (mm)	使用接合具	用途	梱包単位
かど金物	CP・L		太めくぎ 10-ZN65	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	1箱 50枚
	CP・T		太めくぎ 10-ZN65		1箱 50枚
パイプガード	PG		たて枠に 4-ZN65	たて枠、床根太等の配線、配管の保護	1箱 150枚
引き寄せ金物 (ホールダウン金物)	HD-B10		六角ボルト 2-M12 又は ラグスクリュー 2-LS12	たて枠と基礎 (土台) 又はたて枠相互の緊結	1箱 10ヶ
	HD-B15		六角ボルト 3-M12 又は ラグスクリュー 3-LS12		1箱 10ヶ

TWO BY FOUR

枠組壁工法【接合補強金物】

種類	記号	形状・寸法 (mm)	使用接合具	用途	梱包単位
引き寄せ金物 (ホールダウン金物)	HD-B20		六角ボルト 4-M12 又は ラグスクリュー 4-LS12	たて枠と基礎 (土台) 又は たて枠相互の緊結	1箱 6ケ
	HD-B25		六角ボルト 5-M12 又は ラグスクリュー 5-LS12		1箱 6ケ
	HD-N5		太めくぎ 6-ZN90		1箱 10ケ
	HD-N10		太めくぎ 10-ZN90		1箱 10ケ

TWO BY FOUR

枠組壁工法【接合補強金物】

種類	記号	形状・寸法 (mm)	使用接合具	用途	梱包単位
引き寄せ金物 (ホールダウン金物)	HD-N15		太めくぎ 16-ZN90	たて枠と基礎 (土台) 又はたて枠相互の緊結	1箱 6ケ
	HD-N20		太めくぎ 20-ZN90		1箱 6ケ
	HD-N25		太めくぎ 26-ZN90		1箱 6ケ

TWO BY FOUR

枠組壁工法【接合補強金物】

種類	記号	形状・寸法 (mm)
両ねじボルト	M16	<p>300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200</p>
座金付きボルト	M16W	
アンカーボルト	M12	
	M16	
平座金	W1.6×23	

種類	記号	形状・寸法 (mm)
角座金	W4.5×40	
	W6.0×54	
	W9.0×80	
丸座金	RW9.0×90	

専用釘

構造材用

CN90	(4.1×88)	
CN75	(3.7×76)	
CN65	(3.3×63)	
CN50	(2.8×50)	
SN40	(3.0×38)	
GN40	(2.3×38)	
GN50	(2.3×50)	
GN65	(2.3×65)	

金物用

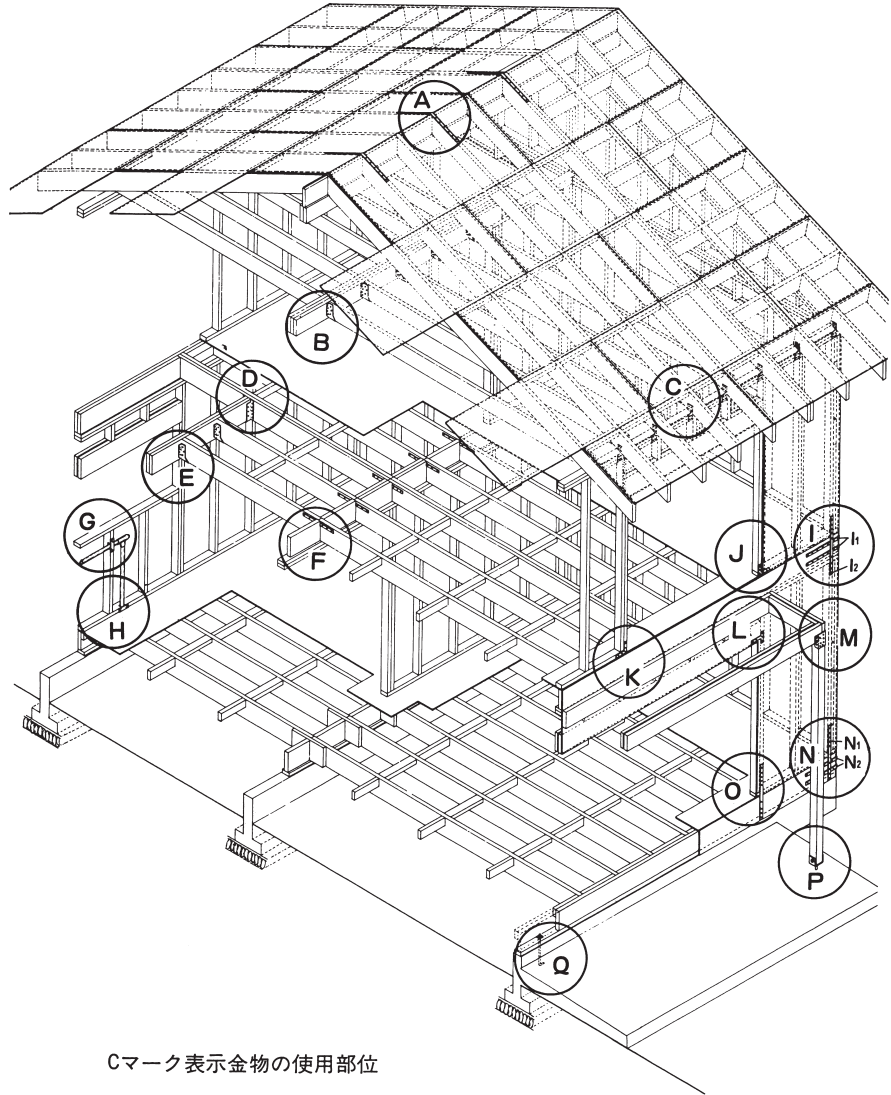
ZN90	(4.1×88)	
ZN80	(5.2×78)	
ZN65	(3.3×63)	
ZN40	(2.8×38)	

TWO BY FOUR

枠組壁工法

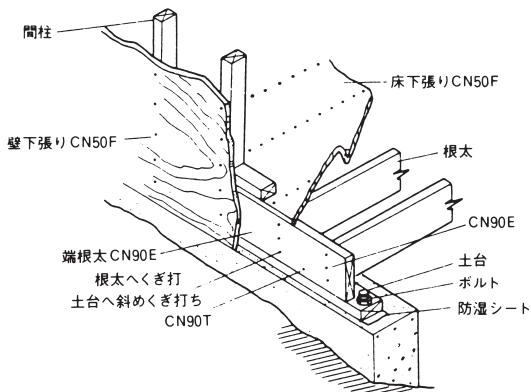
「Cマーク表示金物」の使用例

- A ……帯金物 S-90
- B ……根太受け金物 JH208・210
- C ……あおり止め金物 TS
- D ……梁受け金物 BH2-210
- E ……根太受け金物 JH208・210
- F ……帯金物 S-45
- G・H ……パイプガード PG
- I { I₁ ……帯金物 S-90
- { I₂ …… // S-65
- J・K ……かど金物 CP・L
- L …… // CP・T
- M ……柱頭金物 PC
- N { N₁ ……帯金物 S-50
- { N₂ …… // S-90
- O …… // S-50
- P ……柱脚金物 PB-33
- Q ……アンカーボルト A



Cマーク表示金物の使用部位

釘打使用例



- 釘打ちの記号
- 平打ち …… F
 - 斜め打ち …… T
 - 木口打ち …… E

取扱い商品

各種梁受け金物

TJI接合金物

別注金物（大規模木造建築物、デッキなど）

Zマーク表示金物

連結釘（構造用、金物用）

連結ねじ（石膏ボード、木下地用、網製下地用）

釘打機

電動工具

副資材（各種接着材、ブルーシートなど）

その他