

# 木造軸組緊結金物

グッドデザイン受賞品 (Dボルト/パネル)

Dボルトを使うに相応しい三層クロス「パネル」もございます。詳しくは木材事業部まで。

## ③ Dボルトシステム 軸組構造用

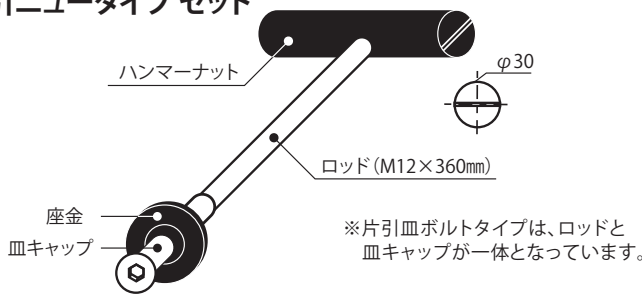
※送料 1回・2,000円/単位：円

(注文数量・配送場所により加算する場合があります)

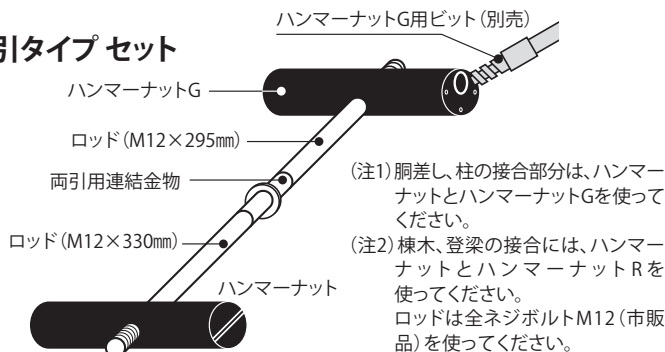
セット販売 (1セット当り)	サイズ (mm)	定価	仕切	最小単位	単品販売 (1個当り)	サイズ (mm)	定価	仕切	最小単位	
柱、桁、梁用 片引ニュータイプ (ハンマーナット、 M12×360ロッド、皿キャップ、座金)	M12×90	3,390	2,712	10セット	M12 片引ハンマーナット ※135・150・180は特注品	M12×90	1,250	1,000	10本	
	M12×105	3,440	2,752			M12×105	1,300	1,040		
	M12×120	3,490	2,792			M12×120	1,350	1,080		
柱、桁、梁用 片引皿ボルトタイプ (ハンマーナット、皿ボルト、座金)	M12×90	2,400	1,920	10セット		※M12×135	・価格は別途見積り			10本
	M12×105	2,450	1,960			※M12×150	・完全特注品につき			
	M12×120	2,500	2,000			※M12×180	納期1ヶ月程度必要			
柱、胴差し用 両引タイプ ※特注品 (ハンマーナット、ハンマーナットG、両引用連結 金物、M12×330ロッド、M12×295ロッド)	※M12×105	8,550	6,840	1セット	棟木・登梁用 ハンマーナット (R)	90ネジ切りナシ	1,400	1,120	10本	
	※M12×120	8,600	6,880			105ネジ切りナシ	1,450	1,160		
基礎と柱接合用 ホールアンカータイプ ※特注品 (ハンマーナットG、アンカー用連結金物、 M12×360/ハイテンション鋼ロッド)	※M12×105	8,200	6,560	1セット	※特注品 ハンマーナット (G)	120ネジ切りナシ	1,500	1,200		
	※M12×120	8,200	6,560			※M12×105	5,600	4,480		
棟木、登梁用 両引タイプ (ハンマーナット、ハンマーナットR、皿キャップ ※ロッドは市販の全ネジボルトを使用し てください。)	M12×90	3,090	2,472	10セット	※特注品 M16 片引ハンマーナット	※M12×120	5,600	4,480	10本	
	M12×105	3,190	2,552			※M16×90	1,400	1,120		
	M12×120	3,290	2,632			※M16×105	1,450	1,160		
火打用金物 ※105は特注品 (2穴ハンマーナット、皿キャップ×2、座金×2 ※ロッドは市販の全ネジボルトを使用し てください。)	※M12×105	3,730	2,984	1セット		※M16×120	1,500	1,200		10本
	M12×120	3,780	3,024			※M16×135	・価格は別途見積り			
シー菅タイプM16対応ハンマーナット (右のM16・単品販売を参照)				1セット		※M16×150	・完全特注品につき			
					※M16×180	納期1ヶ月程度必要				
<b>施工部品・加工機販売</b>					※特注品 火打用2穴ハンマーナット	※M12×105	1,850	1,480	1本	
六角ビット	8mm	810	648	1本	皿キャップ	M12×60	440	352	10個	
ハンマーナットG用ビット	ドライバードリル用	3,000	2,400	1本	座金 (皿キャップ)	M16×φ50	500	400	10個	
ハンマーナットG用バックナット	※120専用	900	720	1本	皿ボルト	M12×270	650	520	10個	
ハンマーナット用キリ	φ30.5×330	20,500	16,400	1本	座金 (皿ボルト用)	M12×φ50	500	400	10個	
座金用穴掘2段キリ	φ50.0	20,990	17,842	1本	ロッド (ハイテンション鋼)	M12×360	1,200	960	10本	
ロッド用穴あけ機 (Dbot)	—	440,000	352,000	1台	ロッド (鋼製)	M12×295	900	720	10本	
					両引き用連結金物	M12/M12	1,100	880	1個	
					アンカー用連結金物	M16/M12	1,400	1,120	1個	

- ① ※印「特注品」明記の商品は、納品に1~2週間程度いただいております。ご用命の際は納期を必ずご確認ください。
- ② 「ハンマーナットG用バックナット」は、M12×120のみに対応しています。M12×105には使用できません。

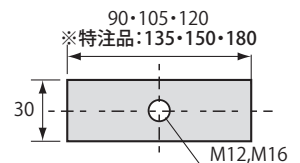
### ■ 片引ニュータイプセット



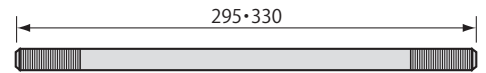
### ■ 両引タイプセット



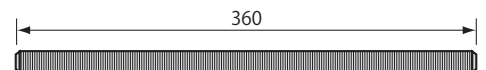
### ハンマーナット



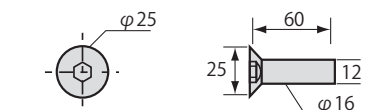
### ロッド



### ロッド (ハイテンション鋼)



### 皿キャップ



### 座金

