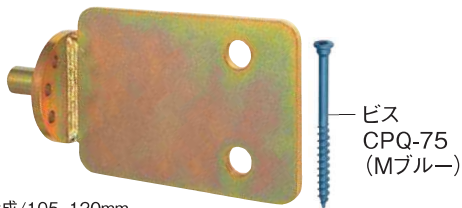


[INAGON金物]

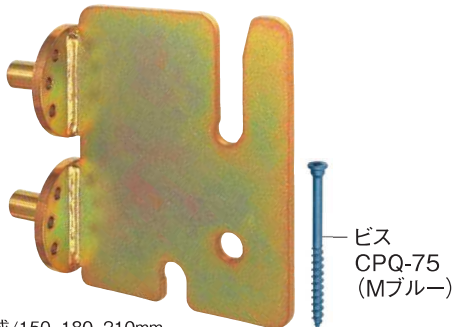
梁を接合する金物です。ボルトを使用せず、ビスだけで施工できますので、リフォーム等で、梁を補強する際に最適です。梁-梁接合での使用も可能です。

後施工金物1 (105用・120用)



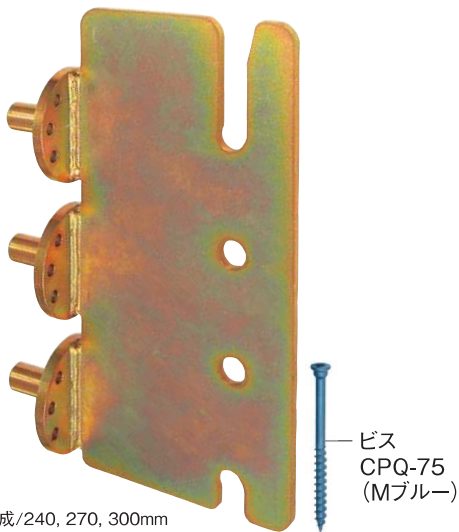
■対応梁成/105, 120mm

後施工金物2 (105用・120用)



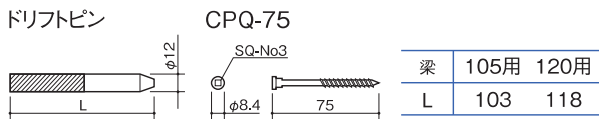
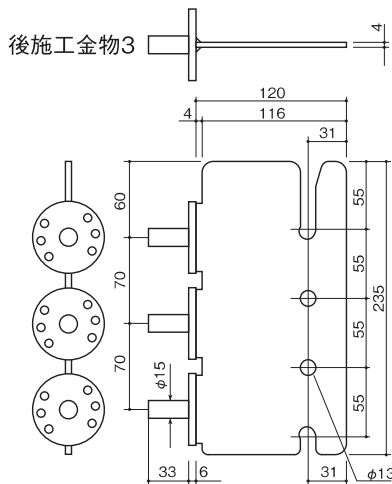
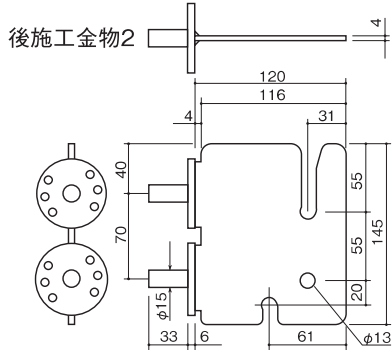
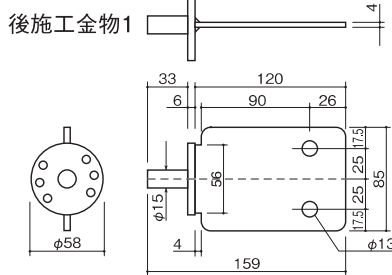
■対応梁成/150, 180, 210mm

後施工金物3 (105用・120用)



■対応梁成/240, 270, 300mm

■仕様図



梁	105用	120用
L	103	118

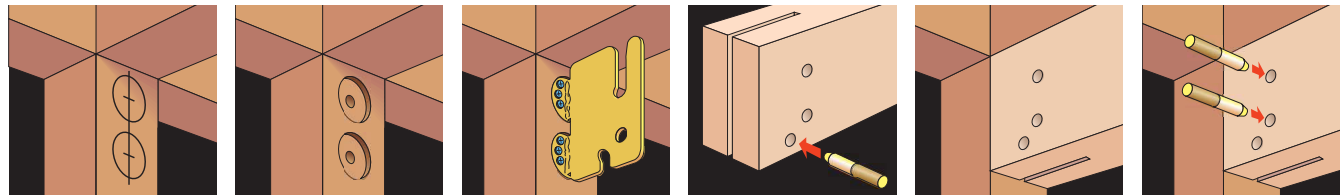
あと 後施工金物耐力試験

材種	柱 - 梁接合			梁 - 梁接合		
	既存柱/すき、新規梁/集成材(おうしゅうあかまつ)					
型番	後施工金物1	後施工金物2	後施工金物3	後施工金物1	後施工金物2	後施工金物3
短期基準引張耐力 (kN)	11.5	13.7	16.6	-	-	-
短期基準せん断耐力 (kN)	7.6	15.2	33.8	8.7	20.0	28.1

※既存木材の座振り深さは、すべて10mmです。

ハウスプラス確認検査(株)および(一財)建材試験センター

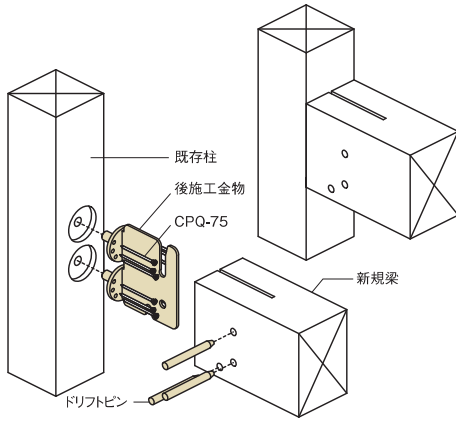
■施工手順



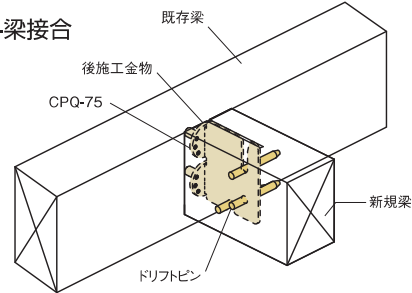
- 1 既存柱または梁(受材)に墨を出します。
- 2 既存柱または梁(受材)を加工します。
- 3 既存柱または梁(受材)に金物を取り付けます。
- 4 新規梁の仕口を加工し、先行ピンを打込みます。
- 5 新規梁を掛けます。
- 6 残りのピンを打込み施工完了です。

※新規梁を上から掛ける場合は、一番上の一本を、下から掛ける場合は一番下の一本を打込んで下さい。

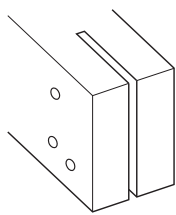
■取付図
柱-梁接合



梁-梁接合



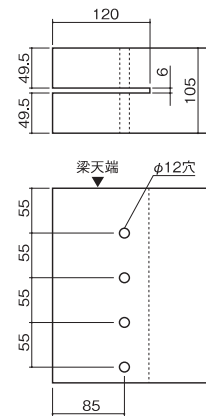
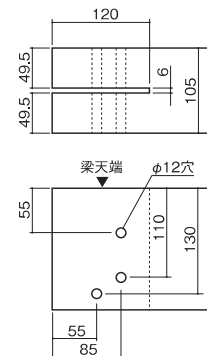
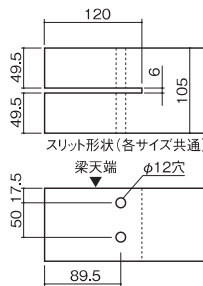
■木材加工詳細図
(新規梁側)



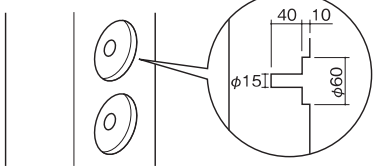
後施工金物1

後施工金物2

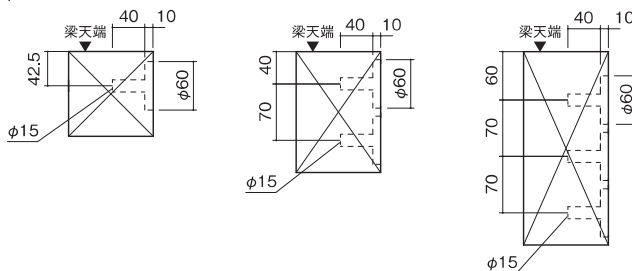
後施工金物3



(既存柱側)



(既存梁側)

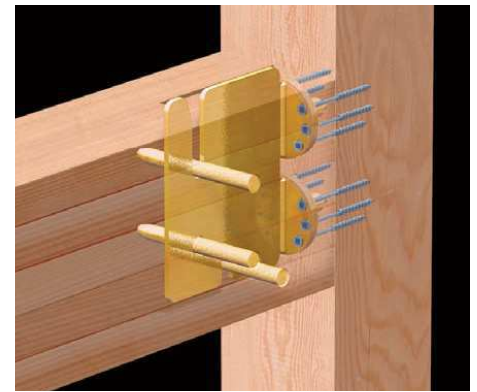


推奨座掘錐



No.28P 超硬P型座掘錐

- パイプ径/15mm
- 座掘径/60mm
- 座掘錐とパイプはセット販売です。



用途

- 柱と梁、梁と梁を緊結する時に使用します。

特長

- 既存住宅等の耐震補強に「後施工金物」を使用することにより容易に梁増設ができます。新規梁を下から施工でき、羽子板等で施工できない場合でもビス止めなので容易に施工できる画期的な金物です。
- ビス止め金物なので新築の化粧梁等に使用でき、木材の欠損を抑えられます。
- 外壁等がある場合でも梁等の増設が容易で羽子板ボルトの施工ができない部分でも可能です。

使用方法

- ①新規梁が正確に取付けられるように柱間・梁間の寸法を正確に測定します。
- ②既存柱または梁のソリ曲がり等がある場合は、水平器を使用して垂直になるようにカンナ等で加工します。
- ③新規梁は、上図の木材加工詳細図を確認しながら6mmのスリットを鋸で加工し、φ12の穴をドリルで加工します。
- ④既存柱または梁に、加工寸法を墨出しし、φ15のドリルで穴開けを行います。
- ⑤φ60の座掘錐で座掘加工します。(座掘深さは10mmです)
- ⑥穴に合わせて上下に注意し金物を取付けます。ビスを打ち込み、新規梁をドリフトピンで固定します。

注意事項

- 必ず付属品で接合してください。
- ビス接合用の四角ビット(#3)は別売品です。
- 座掘深さ等加工寸法には注意して施工してください。
- 取扱いに関する注意事項は20ページを参照してください。

後施工金物(梁受用)

型番	商品コード	出荷単位	梱包	作業工程別梱包の分類	メーカー希望小売価格 円/個(税抜)
後施工金物1(105用)	175000	1個	20個/ケース	構造	1,650
後施工金物2(105用)	175010		10個/ケース		2,750
後施工金物3(105用)	175030	1個	20個/ケース	構造	3,850
後施工金物1(120用)	175100		10個/ケース		1,750
後施工金物2(120用)	175110		10個/ケース		2,850
後施工金物3(120用)	175130				3,950

材質	プレート部:JIS G 3131 SPHC 座部:JIS G 3507 SWRCH10R				
表面処理	クロメートメッキ (JIS H 8610に規定するEp-Fe/Zn8/CM2)				
付属品	後施工金物1/ビスCPQ-75(Mブルー)× 6本、ドリフトピン 2本 後施工金物2/ビスCPQ-75(Mブルー)×12本、ドリフトピン 3本 後施工金物3/ビスCPQ-75(Mブルー)×18本、ドリフトピン 4本				
承認等	(一財)建材試験センター 品質性能試験報告書 受付第04A0271号/第04A0272号/ 第03A3398号/第03A3399号/第03A3401号/第03A3402号 ハウスプラス確認検査(株)性能試験 HP17-KT012/HP17-KT013/HP17-KT014				

No.28P 超硬P型座掘錐

型番	商品コード	出荷単位	梱包	作業工程別梱包の分類	メーカー希望小売価格 円/個(税抜)
28P-1560	790010	1個	1個	土台	13,000