

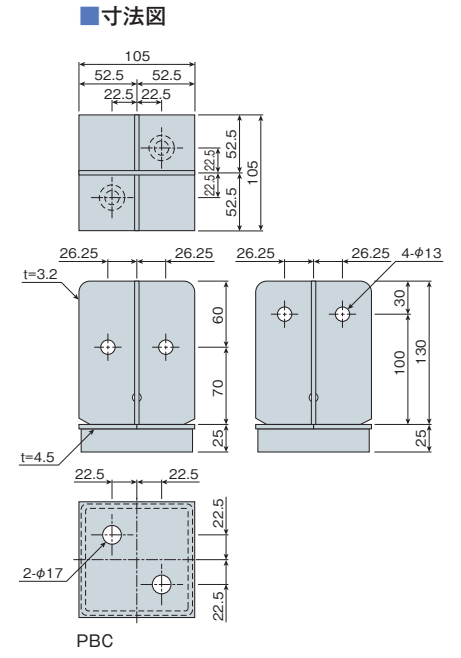
Tec-One ^{テックワン} **高耐力柱頭柱脚金具 PBC** Tタイプ (梁・柱接合用) / +タイプ (柱・梁接合用)

梁に取り付く柱の接合用金具 (高引抜き耐力仕様)



PBC-180

- 付属品
- 六角穴付きボルト
- 六角ボルト
- 専用ドリフトピン(S45C)
- 座金
- パイブナットφ21.7



用途

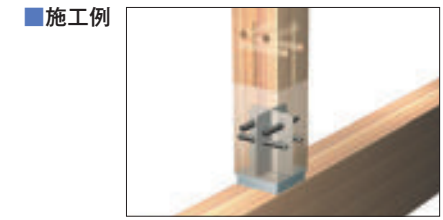
- 高い引抜き耐力を必要とする柱と梁の接合部に使用します。
- Tタイプは柱の上または下に取り付きます。
- +タイプは柱の上下に取り付きます。

特長

- ホールダウンパイブよりも高い引抜き耐力があります。
- 梁成180・210・240・270・300・330・360・390と幅広い梁成に対応しています。※1
- 柱の固定は専用ドリフトピンを使用します。
- ※1 上記梁成以外は特注品になります。

施工方法

- ① 梁にパイブナットを通し、PBCを六角穴付きボルトで固定します。
- ② Tタイプの場合はPBCが取付く側と反対側は座金と六角ボルトを使って固定します。
- ③ +タイプの場合は反対側も同じようにPBCを六角穴付きボルトで固定します。
- ④ 柱側に専用ドリフトピンを4本ずつ打ち込んで固定します。



告示第1460号第二号表三(PBC)

告示表3	N 値	柱・構架材(スプルー集成材)	
		PBC-27	PBC-49
(い)	0		
(ろ)	0.65		
(は)	1.0		
(に)	1.4		
(ほ)	1.6		
(へ)	1.8		
(と)	2.8		
(ち)	3.7		
(り)	4.7		
(ぬ)	5.6	×	

サイズ	PBC-27T180・PBC-27T210・PBC-49T240・PBC-49T270・PBC-49T300
	PBC-49T330・PBC-49T360・PBC-49T390：105×105×155mm
材質	PBC-27+180・PBC-27+210・PBC-49+240・PBC-49+270・PBC-49+300
	PBC-49+330・PBC-49+360・PBC-49+390：105×105×155mm
表面処理	JIS G 3131 SPHC JIS G 3466 STKR400
付属部品	ストロンジメットコート
	(JIS D 0201 電気めっき 亜鉛-鉄合金5μm 有色クロメート+Jコート(Ep-Fe/Zn-Fe5C))
梱包	Tタイプ=六角穴付きボルト：2本 パイブナットφ21.7：2本 座金：1枚 六角ボルト：2本
	専用ドリフトピン(S45C)：4本
使用接合具	+タイプ(本体2個)=六角穴付きボルト：4本 パイブナットφ21.7：2本
	専用ドリフトピン(S45C)：8本
耐力	PBC-27T180・210：2セット/ケース PBC-27+180・210：1セット/ケース
	PBC-49T240・270・300・330・360・390：2セット/ケース
柱側	PBC-49+240・270・300・330・360・390：1セット/ケース
	専用ドリフトピン(付属品)：4本

使用接合具

柱側 専用ドリフトピン(付属品)：4本

耐力

製品名	接合形態	短期基準耐力(kN)		試験時使用樹種
		引張	せん断	
PBC-27・49	梁H=180 梁貫通・柱脚柱頭	27.7	—	柱：スプルー同一等級構成集成材 E95-F315 横架材：スプルー対称異等級構成集成材 E105-F300
	梁H=240 中柱・隅角部	49.1	—	

表中の数値は(一財)建材試験センター/ハウスプラス確認検査(株)試験データによる。
 ※1. 試験時使用材寸 柱材：□105mm 横架材：幅=105mm せい=180mm/240mm(梁H記載あるものは除く) 含水率：20%以下。
 ※2. アンカーボルトの材料強度等にご注意ください。
 ※3. N値に換算する場合は耐力値÷5.3(1960N×2.7m)を基本に算出。

Tタイプ対応梁成		+タイプ対応梁成	
品番	梁成(mm)	品番	梁成(mm)
PBC-27T180	180	PBC-27+180	180
PBC-27T210	210	PBC-27+210	210
PBC-49T240	240	PBC-49+240	240
PBC-49T270	270	PBC-49+270	270
PBC-49T300	300	PBC-49+300	300
PBC-49T330	330	PBC-49+330	330
PBC-49T360	360	PBC-49+360	360
PBC-49T390	390	PBC-49+390	390

専用ドリフトピン(S45C)
105用L=103mm
120用L=118mm

