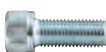




PBC-27-49

● 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)

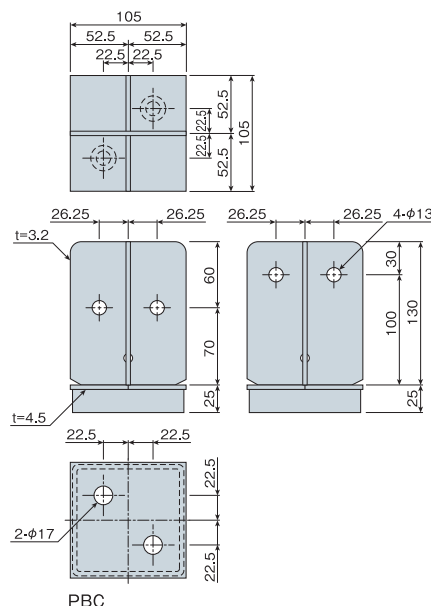


座金



パイプナットφ21.7

■ 寸法図



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けます。
- +タイプは柱の上下に取り付けます。

特 長

- ホールダウンパイプ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 梁にパイプナットを通し、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。

■ 施工例



サ イ ズ	PBC-27T180・PBC-27T210・PBC-49T240・PBC-49T270・PBC-49T300
	PBC-49T330・PBC-49T360・PBC-49T390：105×105×155mm
	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
材 質	JIS G 3131 SPHC JIS G 3466 STKR400
表面処理	ストロンジンクJ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))
付属部品	Tタイプ=六角穴付きボルト：2本 パイプナット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
	+タイプ(本体2個)=六角穴付きボルト：4本 パイプナットφ21.7：2本 専用ドリフトピン(S45C)：8本
梱 包	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 PBC-49+240・270・300・330・360・390：1セット／ケース

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	圧縮	
PBC-27-49	梁H=180	27.7	9.5	44.0	柱：スプルース同一等級構成集成材 E95-F315 横架材：スプルース対称異等級構成集成材 E105-F300
	梁H=240	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)試験データ等による。

※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。

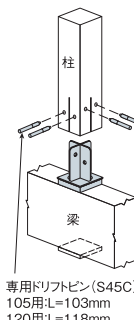
※2. アンカーボルトの材料強度等にご注意ください。

※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。

※4. めり込み防止プレートを使用する場合は、ボルト長さが異なります。

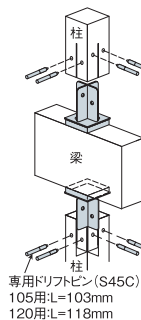
Tタイプ対応梁成

品 番	梁成(mm)
PBC-27T180	180
PBC-27T210	210
PBC-49T240	240
PBC-49T270	270
PBC-49T300	300
PBC-49T330	330
PBC-49T360	360
PBC-49T390	390



+タイプ対応梁成

品 番	梁成(mm)
PBC-27+180	180
PBC-27+210	210
PBC-49+240	240
PBC-49+270	270
PBC-49+300	300
PBC-49+330	330
PBC-49+360	360
PBC-49+390	390



告示第1460号第二号表三(PBC)

告示表3	N 値	柱・横架材(スプルース集成材)	
		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	×	