



BAP-180 30R(L)
対応梁成：180mm

BAP-180 45R(L)
対応梁成：180mm

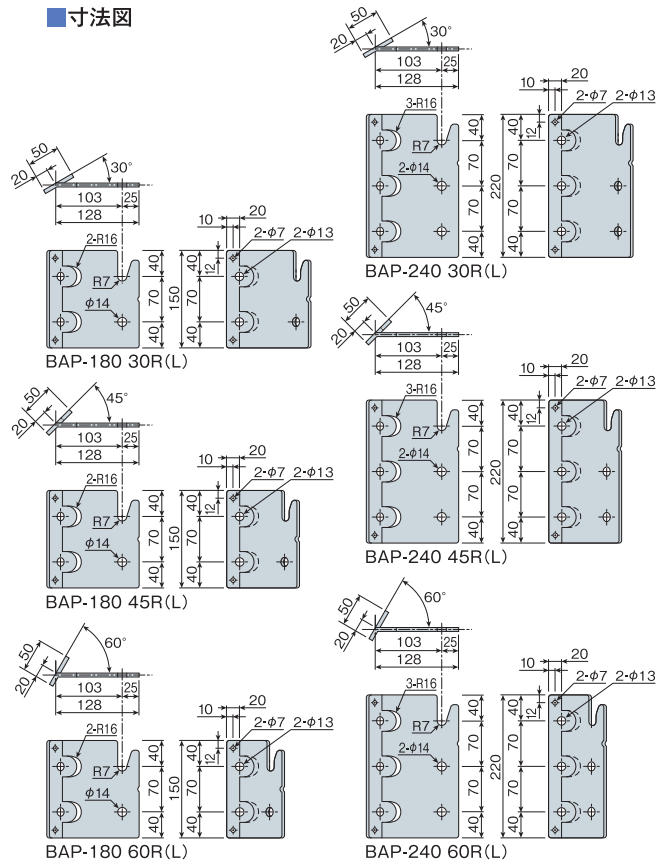
BAP-180 60R(L)
対応梁成：180mm



BAP-240 30R(L)
対応梁成：240mm

BAP-240 45R(L)
対応梁成：240mm

BAP-240 60R(L)
対応梁成：240mm



用途

- 平面上斜めに取付く横架材を接合する際に使用します。

特長

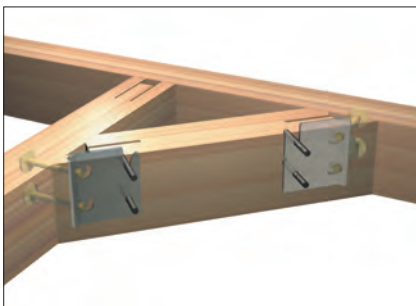
- 30度・45度・60度の角度に対応しています。
- テックワン等と同様、ボルトとドリフトピンによる単純な組み合わせで施工可能です。

施工方法

- ① ボルトにて柱材や横架材に金具を取り付けます。
- ② 斜め梁の仕口には予め所定の位置にドリフトピンを打ち込んでおきます。(先行打ちピン)※1
- ③ 斜め梁を落とし込んだ後、残りのドリフトピンを打ち込んで固定します。(後打ちピン)

※1 先行ピンを正しく打ち込む事により、斜め梁を落とし込む際の落下防止になります。

施工例



サイズ	BAP-180 30R・BAP-180 30L : L=150mm(30°)
	BAP-180 45R・BAP-180 45L : L=150mm(45°)
	BAP-180 60R・BAP-180 60L : L=150mm(60°)
	BAP-240 30R・BAP-240 30L : L=220mm(30°)
	BAP-240 45R・BAP-240 45L : L=220mm(45°)
	BAP-240 60R・BAP-240 60L : L=220mm(60°)
材質	JIS G 3131 SPHC
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))
梱包	1個/ケース

使用接合具

	BAP-180	BAP-240
斜め梁側	ドリフトピン(別売品)	2本
柱・横架材側	M12中ボルト(別売品)	2本

耐力

製品名	短期基準せん断接合耐力(kN)		接合形態(柱・梁接合部)	
BAP-180	30	14.0		柱・梁：スプルー集成材
	45	14.5		
	60	15.6		
BAP-240	30	23.9		
	45	27.2		
	60	26.6		
製品名	短期基準引張耐力(kN)	存在接合部率(引張耐力=5.3kN)	柱・梁：スプルー集成材	
BAP-180	30	13.4		2.5
	45	19.1		3.6
	60	22.2		4.1
BAP-240	30	19.4		3.6
	45	22.8		4.3
	60	25.9	4.8	

表中の数値は(株)タツミでの社内試験データによる。

※試験時の使用木材

柱 材/寸法：105×105 樹種：スプルー同一等級構造用集成材 E95-F315

横架材/寸法：105×180/240 樹種：スプルー対称異等級構造用集成材 E120-F345

荷重ケースにおける基準耐力の算出について

短期基準耐力:1.0とした場合、中短期:0.8、中長期:0.715、長期:0.55

出典(一社)日本建築学会木質構造設計規準・同解説—許容応力度・許容耐力設計法—