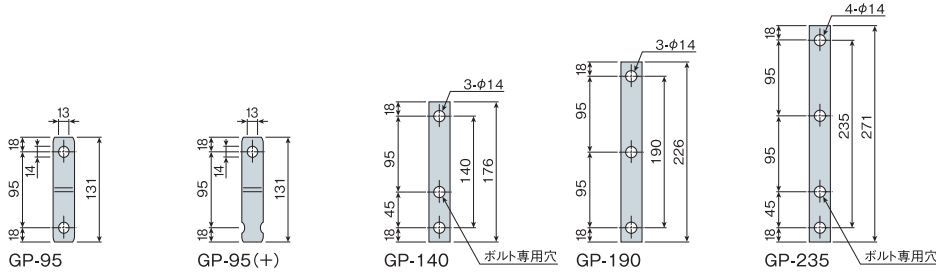


# ホゾパイプ (GPタイプ) 加工φ27

柱・横架材の接合用金具



## ■ 寸法図



## ■ 用途

- 柱材と横架材に対して従来のホゾ加工の代わりに使います。

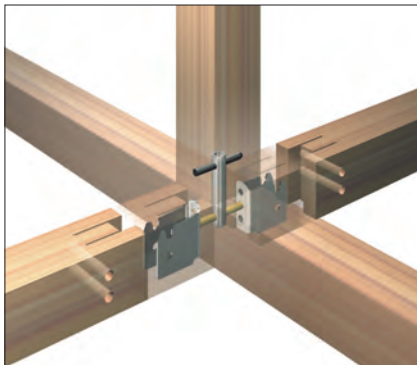
## ■ 特長

- ドリフトピンを使用して簡単に緊結できます。
- ボルトを使用してアゴ掛け金物とも取り合います。

## ■ 施工方法

- ① ドリフトピン(場合によってはボルト)にて横架材に取り付けます。
- ② 柱を建てて、柱脚にドリフトピンを打ち込んで固定します。
- ③ 上梁を落とし込んで、柱頭のドリフトピンを打ち込んで固定します。

## ■ 施工例



サイズ	GP-95 : φ26.5×131mm	GP-95(+): φ26.5×131mm	GP-140 : φ26.5×176mm	GP-190 : φ26.5×226mm	GP-235 : φ26.5×271mm
材質	JIS G3444 STK400				
表面処理	新溶融めっき				
梱包	GP-95 : 50本/ケース	GP-95(+): 50本/ケース	GP-140 : 30本/ケース	GP-190 : 30本/ケース	GP-235 : 30本/ケース

## ■ 使用接合具

		GP-95	GP-95(+)	GP-140	GP-190	GP-235
柱側	ドリフトピン(別売品)	1本	1本	1本	上下各1本	上下各1本
横架材側	ドリフトピンまたはM12中ボルト(別売品)	1本	1本	—	1本	1本
	M12中ボルト(別売品)	—	—	1本	—	—

## ■ 耐力

		柱脚・柱頭部						
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					
GP-95	柱脚 中柱	9.2	9.2	柱 : スギKD 横架材 : 米ツガKD				
	土台部	隅柱	8.1					6.5
		隅角部	6.6					6.5
GP-95(+)	柱脚 中柱	9.0	9.2	柱 : スギKD 横架材 : 米ツガKD				
	土台部	隅柱	8.1					6.5
		隅角部	6.6					6.5
	柱頭 中柱	9.0	9.2					
GP-140	柱頭 中柱	9.0	9.2 <small>GP-95に準ずる※1</small>	柱 : スギKD	横架材 : スギ対称異等級構成集成材 E65-F225	梁H=120		
GP-190	梁貫通 H=105	中柱	7.6	9.2 <small>GP-95に準ずる※1</small>	柱 : スギKD	横架材 : スギ同一等級構成集成材 E65-F255	梁H=105	
GP-235	梁貫通 H=120	中柱	9.7	9.2 <small>GP-95に準ずる※1</small>	柱 : スギKD	横架材 : スギ対称異等級構成集成材 E65-F225	梁H=120	

告示第1460号第二号表三(GP)柱頭柱脚中柱

告示表3	N値	柱(スギKD材)・榎材(米ツガKD材)	柱(スギKD材)・榎材(米ツガKD材)
		GP-95	GP-95(+)
(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		

告示第1460号第二号表三(GP)土台隅柱

告示表3	N値	柱(スギKD材)・榎材(米ツガKD材)	柱(スギKD材)・榎材(米ツガKD材)
		GP-95	GP-95(+)
(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		

告示第1460号第二号表三(GP)土台隅角柱

告示表3	N値	柱(スギKD材)・榎材(米ツガKD材)	柱(スギKD材)・榎材(米ツガKD材)
		GP-95	GP-95(+)
(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		

告示第1460号第二号表三(他パイプ)柱頭

告示表3	N値	柱(スギKD材)・榎材(米ツガKD材)	柱(スギKD材)・榎材(米ツガKD材)	柱(スギKD材)・榎材(米ツガKD材)
		GP-140	GP-190	GP-235
(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			

※ホールダウンワッシャーを使用してください。

※ホールダウンワッシャーを使用してください。