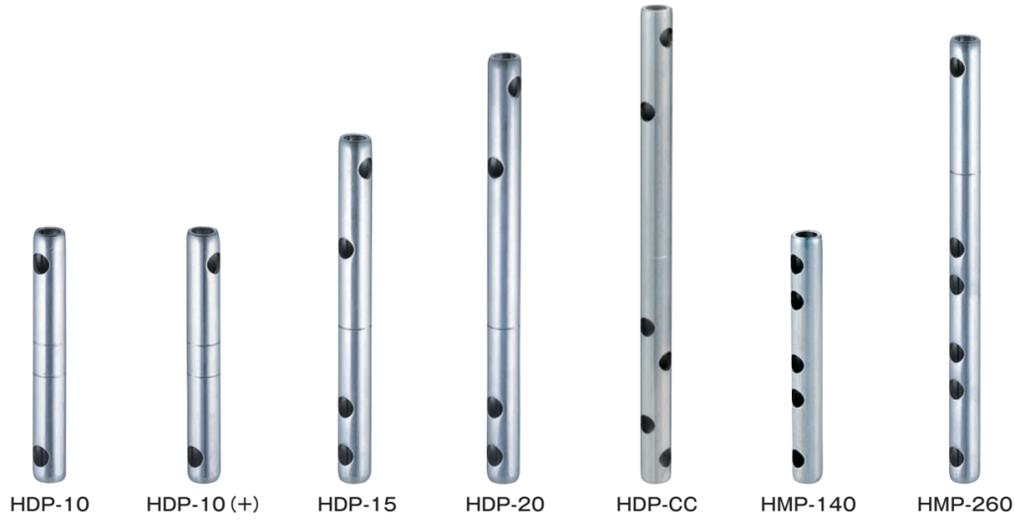
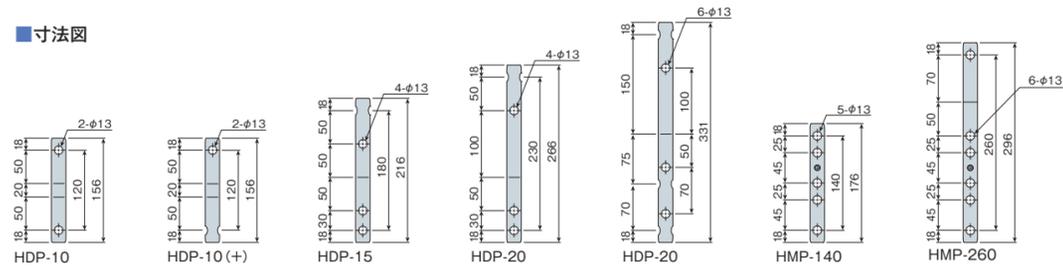


ホールダウンパイプ (HDPタイプ) 加工φ22

柱・横架材接合金具 (高引抜き耐力仕様)



■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用します。

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。
- GPタイプよりも高い引抜き耐力があります。

施工方法

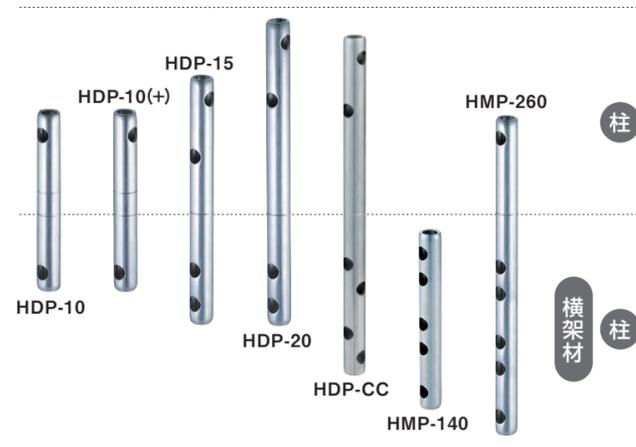
- ①ドリフトピン (場合によってはボルト) にて横架材に取り付けます。
- ②柱継の場合は、下階の勝ち柱の柱頭に取り付けます。
- ③柱を建てて、柱脚にドリフトピンを打ち込んで固定します。
- ④上梁を落とし込んで、柱頭のドリフトピンを打ち込んで固定します。

サイズ	HDP-10:φ21.7×156mm	HDP-10(+):φ21.7×156mm	HDP-15:φ21.7×216mm	HDP-20:φ21.7×266mm	HDP-CC:φ21.7×331mm	HMP-140:φ21.7×176mm	HMP-260:φ21.7×296mm
材質	JIS G3444 STK500(HDP-15・HDP-20・HDP-CCはSTK540)						
表面処理	新溶融めっき						
梱包	HDP-10:60本/ケース	HDP-10(+):60本/ケース	HDP-15:20本/ケース	HDP-20:20本/ケース	HDP-CC:30本/ケース	HMP-140:30本/ケース	HMP-260:20本/ケース

使用接合具

	HDP-10	HDP-10(+)	HDP-15	HDP-20	HDP-CC
柱側	ドリフトピン (別売品)	1本	1本	2本	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	ドリフトピン 2本または M12中ボルト・ドリフトピン 各1本	ドリフトピン 2本または M12中ボルト・ドリフトピン 各1本
上階柱側	ドリフトピン (別売品)				2本
下階柱側	M12中ボルト・ドリフトピン				各2本

※HMP-140:ドリフトピンおよびM12中ボルト (本数納まりは別途参照)
 ※HMP-260:ドリフトピンおよびM12中ボルト (本数納まりは別途参照)



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		
HDP-10	柱脚 中柱	10.6	7.8	柱:スギKD 横架材:米ツガKD	
	土台部 隅柱	7.6	6.7		
	隅角部	10.5			
	柱頭 中柱	10.6	7.8		
	柱・柱継ぎ	11.6	5.2		
HDP-10(+)	柱脚 中柱	13.0	7.8	柱:スギKD 横架材:米ツガKD	
	土台部 隅柱	7.6	6.7		
	隅角部	10.5			
	柱頭 中柱	13.0	7.8		
	柱・柱継ぎ	11.6	5.2		
HDP-15	柱脚 中柱	16.9	9.3	柱:スギKD 横架材:米ツガKD	
	柱頭 中柱	16.9	9.3		
HDP-20	柱脚 中柱	25.5	8.0	柱:スギKD 横架材:米ツガKD	
	土台部 隅柱	13.5	6.9		
	隅角部	17.5			
柱頭 中柱	25.5	8.0			
HDP-CC	柱・柱継ぎ	17.5	3.6	柱:スギKD	
HMP-140	柱頭 中柱	梁H=120	9.2	9.2	柱:スギKD 横架材:スギ同一等級構成集成材 E65-F255 梁H=105
		上記以外	12.4	7.8	
HMP-260	梁貫通	中柱	10.2	7.8	柱:スギKD 横架材:スギ同一等級構成集成材 E65-F255 梁H=105

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. 該耐力値は、タツミ社内データ等を基に設定。

※2. 試験時使用材寸 柱材:□105mm 横架材:幅=105mm せい=105mm (梁H記載あるものは除く) 含水率:20%以下。

※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。

告示第1460号第二号表三 (HDP) 柱頭柱脚中柱

告示第3 N 値	柱 (スギKD材)・横架材 (米ツガKD材)	HDP-10	HDP-10(+)	HDP-15	HDP-20
(イ) 0					
(ロ) 0.65					
(ハ) 1.0					
(ニ) 1.4					
(ホ) 1.6					
(ヘ) 1.8					
(ト) 2.8					
(チ) 3.7					
(リ) 4.7					
(ル) 5.6					

告示第1460号第二号表三 (HDP) 土台隅柱

告示第3 N 値	柱 (スギKD材)・横架材 (米ツガKD材)	HDP-10	HDP-10(+)	HDP-15	HDP-20
(イ) 0					
(ロ) 0.65					
(ハ) 1.0					
(ニ) 1.4					
(ホ) 1.6					
(ヘ) 1.8					
(ト) 2.8					
(チ) 3.7					
(リ) 4.7					
(ル) 5.6					

告示第1460号第二号表三 (HDP) 土台隅角柱

告示第3 N 値	柱 (スギKD材)・横架材 (米ツガKD材)	HDP-10	HDP-10(+)	HDP-15	HDP-20
(イ) 0					
(ロ) 0.65					
(ハ) 1.0					
(ニ) 1.4					
(ホ) 1.6					
(ヘ) 1.8					
(ト) 2.8					
(チ) 3.7					
(リ) 4.7					
(ル) 5.6					

告示第1460号第二号表三 (柱継)

告示第3 N 値	柱 (スギKD材)	HDP-10	HDP-10(+)	HDP-CC
(イ) 0				
(ロ) 0.65				
(ハ) 1.0				
(ニ) 1.4				
(ホ) 1.6				
(ヘ) 1.8				
(ト) 2.8				
(チ) 3.7				
(リ) 4.7				
(ル) 5.6				

告示第1460号第二号表三 (他パイプ) 柱頭

告示第3 N 値	柱 (スギKD材)・横架材 (スギKD材)	HMP-140	HMP-140	HMP-260
(イ) 0				
(ロ) 0.65				
(ハ) 1.0				
(ニ) 1.4				
(ホ) 1.6				
(ヘ) 1.8				
(ト) 2.8				
(チ) 3.7				
(リ) 4.7				
(ル) 5.6				

※ホールダウンワッシャーの使用を推奨致します。 ※ホールダウンワッシャーの使用を推奨致します。