

Tec-One

テックワン

アンカー直結金具 HDCⅢ

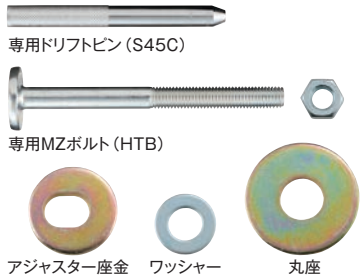
アンカー直結型金物（1階柱脚金具）



HDCⅢ-S
(105・120用)

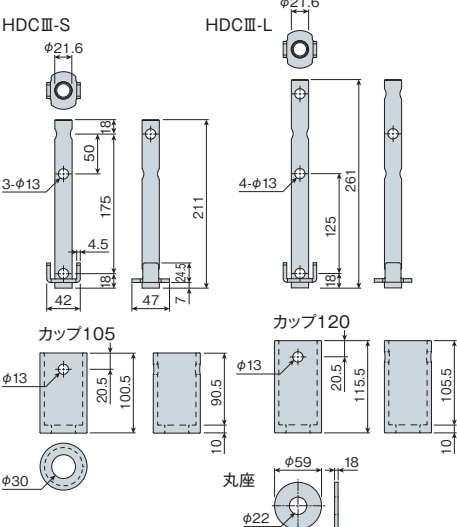
HDCⅢ-L
(105・120用)

●付属品



材 質	JIS G 4051 S40C・JIS G 4051 S45C・JIS G 3101 SS400		
表面処理	ノンクロムラスパート・電気亜鉛めっき有色彩ロメート		
付属部品	専用ドリフトピン(S45C)：1本		専用MZボルト(HTB)：1本
	ワッシャー：1個、丸座：1個		アジャスター座金：1個
梱 包	HDCⅢ-S：5個／ケース	HDCⅢ-L：5個／ケース	

■寸法図



使用接合具

		HDCⅢ-S	HDCⅢ-L
柱 側	ドリフトピン（別売品）	2本	3本
土 台 側	専用ドリフトピンまたは専用ボルト（付属品）	1本※1	1本※1

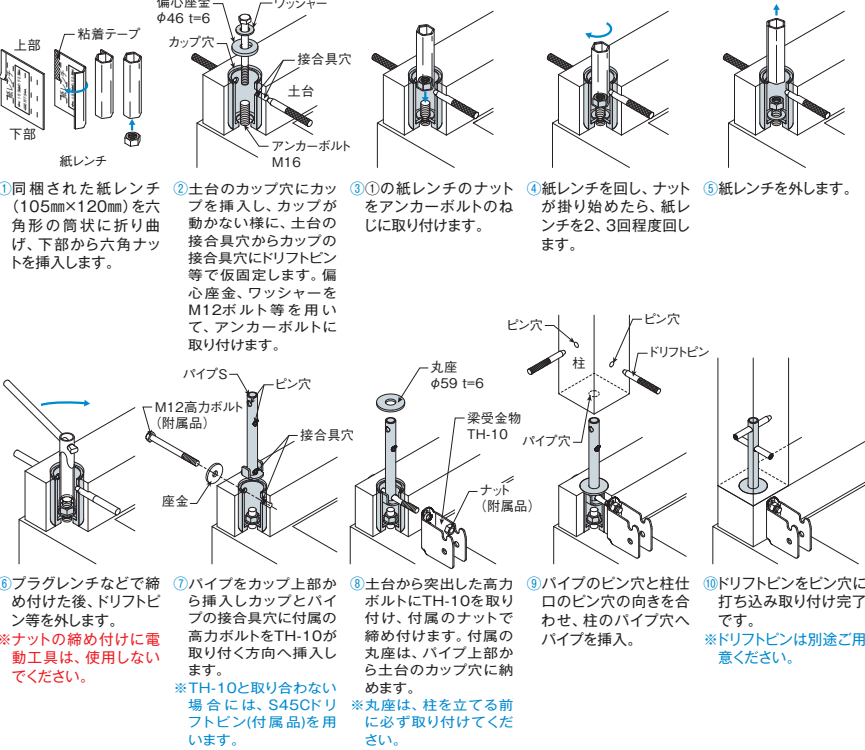
※1 土台に対してアゴ掛け金具が対面で取付く場合は、別売の専用ボルトが必要です。

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	
HDCⅢ-S	土台部 中柱 隅柱	24.8	3.2	柱：スギKD
		28.5		柱：スプルス同一等級構成集成材 E95-F315
HDCⅢ-L	土台部 中柱 隅柱	27.1	3.3	柱：スギKD
		37.0		柱：スギ同一等級構成集成材 E65-F255
	隅角部	39.6		柱：スプルス同一等級構成集成材 E95-F315

表中の数値は（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＝105mm（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。

■施工方法（アンカーボルトM16のナット取り付けに、HDCⅢに同梱された紙レンチを用いた例）



用 途

- 土台の内部に納まって、アンカーボルトと直結する金具です。

特 長

- ホールダウンパイプよりも高い引抜耐力があります。
- パイプとカップの接合には専用ドリフトピンまたは専用ボルトを使用します。

施工方法

- ①土台敷き後、カップをM16アンカーボルトに緊結します。
- ②柱パイプとカップを土台と共に専用ドリフトピンで緊結させます。（アゴ掛け金具と共有する場合は専用ボルト使用します）
- ③丸座を介して柱を建てて、柱脚にドリフトピンを打ち込んで固定します。（下記図参照）

告示第1460号第二号表三（アンカー直結）		
告示表3	N 値	柱（スギKD材）
		HDCⅢ-S HDCⅢ-L
(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（アンカー直結）		
告示表3	N 値	柱（スプルス集成材）
		HDCⅢ-S HDCⅢ-L
(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	