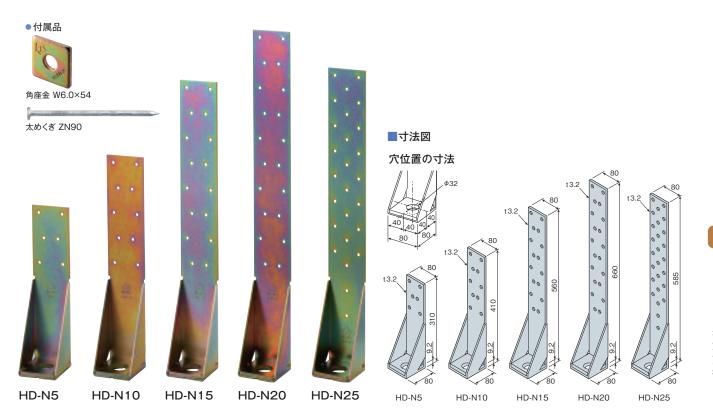
## ② Zマーク表示金物 **ホールダウン金物** (引き寄せ金物) **HD-N**



## **=**

- 土台または基礎と柱の緊結・上下階の柱相互の 接合などに使用します。
- ●ホールダウン金物の接合面の反対側に接合具を 見せたくない場合に使用します。

## 施工方法

●柱側には必ず付属の太めくぎZN90を全て打ってください。

## 引張耐力

HD-N5: 0.5t HD-N10: 1.0t HD-N15: 1.5t HD-N20: 2.0t HD-N25: 2.5t

※HD-N15以上のホールダウン金物を使用する場合は土台耐力不足の為、座付きボルトは使用せず、アンカーボルトと直接緊結します。

サイズ	HD-N5:L=310 HD-N10:L=410 HD-N15:L=560
	HD-N20:L=660 HD-N25:L=585
材 質	JIS G 3131 SPHC または JIS G 3141 SPCC
表面処理	JIS H 8610 (電気亜鉛めっき) Ep-Fe/Zn8/CM2
	HD-N5:太めくぎ ZN90 6本 HD-N10:太めくぎ ZN90 10本
付属部品	HD-N15: 太めくぎ ZN90 16本 HD-N20太めくぎ ZN90 20本
	HD-N25: 太めくぎ ZN90 26本 角座金 W6.0×54: 各1枚
梱 包	10個/ケース

使用接合具								
		HD-N5	HD-N10	HD-N15	HD-N20	HD-N25		
柱 太めくぎ ZN90 (付属品)		6本	10本	16本	20本	26本		
土益台	アンカーボルト M16 (別売品)	1本	1本	1本	1本	1本		
	または座付きボルト M16 (別売品)	1本	1本	_	_	_		
	- 六角ナット M16 (別売品)	1個	1個	1個	1個	1個		
	角座金 W6.0×54 (付属品)	1枚	1枚	1枚	1枚	1枚		
柱相互の接合	両ねじボルト M16 (別売品)	1本	1本	1本	1本	1本		
	六角ナット M16 (別売品) 角座金 W6.0×54 (付属品1枚)	2個	2個	2個	2個	2個		
	角座金 W6.0×54 (付属品1枚)	2枚	2枚	2枚	2枚	2枚		

