



プラグ不要でコンクリートにねじを切る!

# ハード"エッジ"

コンクリート・  
ブロック・木材用

# ド"ラネジ"



シンワッシャー頭に  
ステンレス製4サイズ  
新登場!



サラ頭 | HDF

取付物との組み合わせで  
面一施工が可能

詳しい施工方法は  
こちら



シンワッシャー頭  
HDC

頭部高さが低く  
重ね部にも  
使用可能



ナベ頭  
HDP

十字ビットとの  
かみ合いが多く  
締付けが楽

## 業界最多 の バリエーション



六角頭 | HDH

トルク伝達力が大きく  
カムアウトしにくい



座付きナベ頭 | HDW

ワッシャーとの一体仕様に  
より接地面が広い

## パック品 スチール製 ジオメット処理

1パック/標準価格 **1,500円**(税抜き)

頭部形状	品番	呼び径	首下長さ (HDF:全長)	頭部径	頭部高	アンカー 埋込み長さ	穿孔 深さ	穿孔径	入数
ナベ頭	HDP-425	4.0	25	8.2	2.9	22	35-t	3.4	240
	432		42-t				200		
	438		48-t				170		
	445		55-t				150		
	525	5.0	25	9.5	3.4	30	35-t	4.3	180
	535		45-t				140		
	545		55-t				110		
	560		70-t				75		
575	85-t		60						
サラ頭	HDF-425	4.0	25	8.0	2.3	22	35-t	3.4	240
	432		42-t				200		
	438		48-t				170		
	445		55-t				150		
	460	5.0	60	10.0	2.8	30	70-t	4.3	100
	475		85-t				80		
	525		25				180		
	535		35				140		
	545		45				110		
	560	60	75						
	575	75	60						
	645	45	65						
	660	60	45						
	675	75	40						
690	90	25							
6100	100	23							
六角頭	HDH-535	5.0	35	10.7 (二面幅8.0)	4.9	30	45-t	4.3	110
	545		55-t				90		
	560		70-t				60		
	645	6.0	45	13.0 (二面幅9.6)	6.2	40	55-t	5.3	55
	660		70-t				40		
	675		85-t				35		
	690		100-t				20		
6100	100	18							
座付きナベ頭	HDW-425	4.0	25	10.0	3.6	22	35-t	3.4	220
	432		42-t				190		
	445		55-t				140		
シンワッシャー頭	HDC-535	5.0	35	12.0	2.2	30	45-t	4.3	90
	545		55-t				70		
	560		70-t				50		
	575		85-t				35		

・穿孔深さは首下長さ(HDF:全長)+10mm-取付物厚t

## パック品 ステンレス製SUS410 スパック処理

1パック/標準価格 **4,000円**(税抜き)

頭部形状	品番	呼び径	首下長さ (HDF:全長)	頭部径	頭部高	アンカー 埋込み長さ	穿孔 深さ	穿孔径	入数
ナベ頭	HDP-425S	4.0	25	8.2	2.9	22	35-t	3.4	240
	432S		42-t				200		
	438S		48-t				170		
	445S		55-t				150		
	525S	5.0	25	9.5	3.4	30	35-t	4.3	180
	535S		45-t				140		
	545S		55-t				110		
	560S		70-t				75		
575S	85-t		60						
サラ頭	HDF-425S	4.0	25	8.0	2.3	22	35-t	3.4	240
	432S		42-t				200		
	438S		48-t				170		
	445S		55-t				150		
	525S	5.0	25	10.0	2.8	30	35-t	4.3	180
	535S		45-t				140		
	545S		55-t				110		
	560S		70-t				75		
575S	85-t		60						
座付きナベ頭	HDW-425S	4.0	25	10.0	3.6	22	35-t	3.4	220
	432S		42-t				190		
	445S		55-t				140		
シンワッシャー頭	HDC-535S	5.0	35	12.0	2.2	30	45-t	4.3	90
	545S		55-t				70		
	560S		70-t				50		
	575S		85-t				35		

・穿孔深さは首下長さ(HDF:全長)+10mm-取付物厚t

**NEW**

## 小箱品 ステンレス製SUS410 スパック処理

頭部形状	品番	呼び径	首下長さ (HDF:全長)	頭部径	頭部高	アンカー 埋込み長さ	穿孔 深さ	穿孔径	入数		標準価格 (税抜き)
									小箱	大箱	
サラ頭	HDF-645S	6.0	45	12.0	3.4	40	55-t	5.3	50	800	95
	660S		70-t				120				
	675S		85-t				184				
	690S		100-t				230				
	6100S		110-t				262				
	6120S		130-t				295				
六角頭	HDH-645S	6.0	45	13.0 (二面幅9.6)	6.2	40	55-t	5.3	50	800	116
	660S		70-t				183				

・穿孔深さは首下長さ(HDF:全長)+10mm-取付物厚t

## 小箱品 スチール製 ジオメット処理

頭部形状	品番	呼び径	全長	頭部径	頭部高	アンカー 埋込み長さ	穿孔 深さ	穿孔径	入数		標準価格 (税抜き)
									小箱	大箱	
サラ頭	HDF-6120	6.0	120	12.0	3.4	40	130-t	5.3	100	800	118
	6150		150				140				
	6180		180				400				

・穿孔深さは全長+10mm-取付物厚t

## 適合ビット

頭部形状	呼び径(mm)		
	4.0	5.0	6.0
ナベ・サラ・座付きナベ・シンワッシャー頭	TB-2	TB-2	KTB-3
六角頭	-	KTB-8 (二面幅 8.0)	KTB-9.6 (二面幅 9.6)

## 強度表

呼び径	アンカー 埋込み長さ	最大荷重	
		引張	引張
4.0	22	1.7	1.7
	30	2.8	2.8
5.0	22	2.0	2.0
	30	3.3	3.3
6.0	40	5.3	5.3

※コンクリート強度Fc=21N/mm<sup>2</sup>のカタログ値です。

## ■施工上の注意点

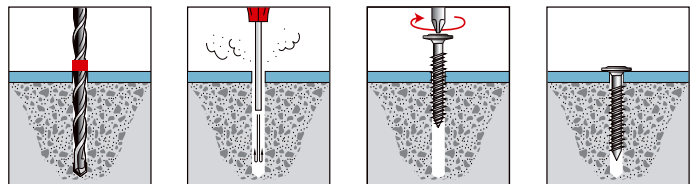
- ・施工につきましては、事前にカタログ等でご確認のうえ、ご使用ください。
- ・穿孔は、所定の穿孔径で行ってください。
- ・孔内の切粉は必ず除去してください。※推奨品:ダストポンプ P-3
- ・呼び径4.0のサイズは、ドライバー(手動)で施工してください。
- ・過剰な締付けは行わないでください。必要以上に締付けると、ねじの折れや頭飛びをする恐れがあります。

※製品改良のために予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承ください。  
安心して暮らせる豊かな街づくりを目指して…

## ■用途

配線・配管用サドル留め/スイッチボックス/コントロールボックス/照明器具/掲示板/ドア枠/警報機器などの取付けに

## ■施工方法



- ①穿孔 所定の径・深さで穿孔。
- ②清掃 ダストポンプ等で孔内の切粉を除去。
- ③締付け ドライバー等で締付ける。
- ④施工完了 施工完了。

## ●インパクトドライバをご使用の際

- ・低回転でゆっくりと施工してください。
  - ・最後に強く締付けないようにしてください。
  - ・強力型は使用しないでください。
- ※インパクトドライバの最大トルク値は、ハードエッジドライブのねじり破断トルク値よりはるかに高いので、施工中に加わるトルク値には十分注意してください。施工完了時は、ハードエッジドライブを締付けすぎないでください。

無断複写・転載禁止

# サンコーテクノ株式会社

本社/〒270-0163 千葉県流山市南流山3-10-16

OFFICE	TEL	FAX	OFFICE	TEL	FAX
首都圏営業所	04-7157-8181	04-7157-8787	横浜営業所	045-340-3517	045-334-0071
札幌支店	011-865-6251	011-865-6256	静岡営業所	054-237-0102	054-237-2917
仙台支店	022-236-2533	022-236-2537	金沢営業所	076-240-3535	076-240-7286
名古屋支店	052-355-3501	052-355-3502	岡山営業所	086-296-8031	086-296-8130
大阪支店	072-960-7735	072-960-7737	広島営業所	082-294-3308	082-294-3306
福岡支店	092-587-0188	092-504-7300	高松営業所	087-885-7431	087-885-7430
新潟営業所	0256-47-1135	0256-61-2777	鹿児島営業所	099-225-8311	099-225-8328

お客様相談窓口 TEL ☎ 0120-350-514 受付時間  
(フリーダイヤル) FAX ☎ 0120-350-571 祝日を除く月曜～金曜日  
9:00～12:00/13:00～17:00

サンコーテクノホームページ <http://www.sanko-techno.co.jp/>