

特長

- 施工後の取り外しが可能
- コンクリートにねじを切り、確実に定着
- 取付物の上から施工が可能
- インパクトドライバの標準施工で、短時間で多量施工が可能
- 六価クロムを含まないジオメット処理

コンクリート用 / ねじ固定式

HEA

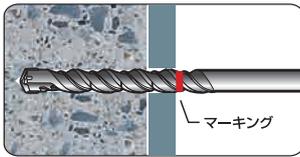


[用途]

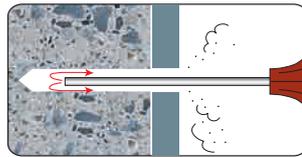
仮設構造物取付け / 椅子設置 / 室外機(エアコン) 取付け等

※「ジオメット」は、NOF METAL COATINGS NORTH AMERICA INC. の登録商標です。

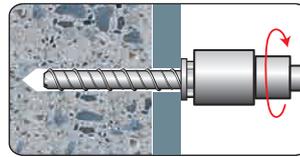
施工方法



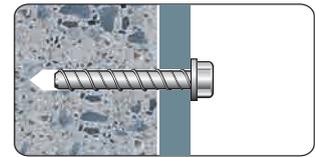
① 穿孔



② 清掃



③ ねじ込み



④ 締め付け

指定施工ツール

アンカードリル [ADX-SDS タイプ]
オールドリルパワー-SDS[PWL タイプ]



→ 144・146 ページ参照

推奨施工ツール

ダストポンプ [P タイプ]



→ 126 ページ参照

標準施工トルク

アンカー外径	締め付けトルク N・m
10.0	30
12.0	50
14.0	65

推奨インパクトドライバ仕様

電圧	12V,14.4V
最大トルク*	120 ~ 160N・m
回転数	0 ~ 2,800min ⁻¹ (回転/分)
打撃数	0 ~ 3,200min ⁻¹ (打撃/分)
六角軸二面幅	6.35mm

※代表的なインパクトドライバの最大トルク値です。

▲ 施工上の注意点

- 下穴穿孔には、必ず当社指定のアンカードリルをご使用ください。
- 一度使用したハードエッジアンカーおよび下穴は再使用しないでください。
- 過剰な締め付けは行わないでください。

強度表

HEA タイプ

単位：mm

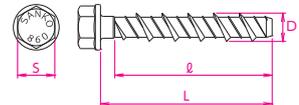
単位：kN

アンカー外径	アンカー埋込み長さ	最大荷重	
		引張	せん断
10.0	45	9.5	17.9
12.0	55	13.5	26.1
14.0	65	16.5	36.1

・コンクリート強度 $F_c=21\text{N/mm}^2$ のカタログ値です。

サイズ表

HEA タイプ スチール製 ジオメット処理



アンカー外径 D	品番	首下長さ L	ねじ部長さ ℓ	最大取付物厚 t	穿孔径	アンカー埋込み長さ	穿孔深さ	単位：mm		単位：本		標準価格 (税抜き)
								二面幅 S	入数	小箱	大箱	
10.0	HEA- 860	60	55	15	8.0	45 以上	70-t	13	50	400	120	
	HEA- 875	75	70	30			85-t					195
12.0	HEA-1075	75		95	20	10.0	55 以上	85-t	17	25	200	
	HEA-1010	100	45		110-t			290				
14.0	HEA-1275	75	95	10	12.0	65 以上	85-t		19	15	120	340
	HEA-1210	100		35			110-t					

・穿孔深さ = 首下長さ + 10mm - 取付物厚 t