

KFC

アンダーカット式

ホーク・カクティアンカー

新しい概念の金属系アンカー。

- アンダーカット部に機械的な定着力が加わるため、
抜け、すべりを低減します。
- 高強度コンクリートに対しても、
十分にアンカー性能を発揮します。

**安全
対策**
SAFETY

**吊り
下げ**
SUSPENSION

施工性
CONSTRUCTION



ホーク・カクティアンカー

株式会社 ケー・エフ・シー

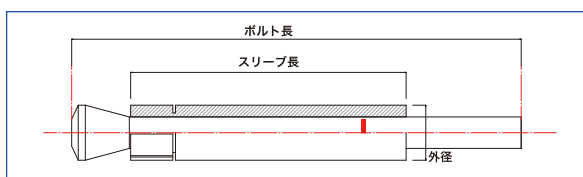
特徴

Point 1 上向き施工に適し、吊り下げ用アンカーとしての信頼性が高くなっています。

Point 2 コンクリート強度 60 N/mm^2 以上の高強度コンクリートに対して完全定着が可能な材料です。

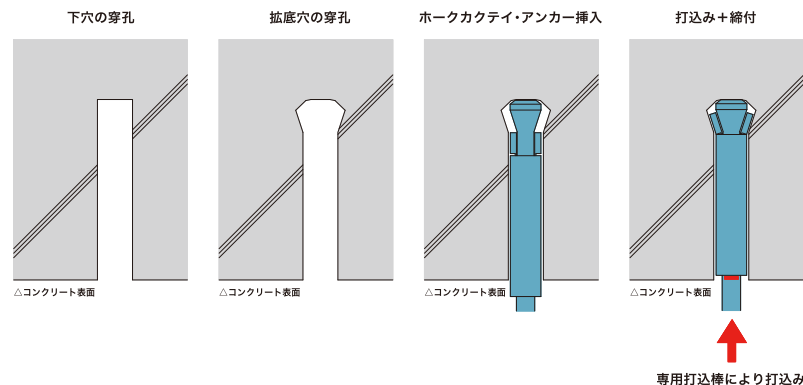
施工方法・仕様

- 1 下穴(通常孔)の穿孔
- 2 拡底穴の穿孔
- 3 孔内の清掃
- 4 ホーク・カクティアンカーの挿入、打設
- 5 締付物を挿入し、所定の締付トルク値にて締め付ける。



ホーク・カクティアンカー標準図

■ 施工手順



●● ホーク・カクティアンカー (ステンレス)

■ 寸法及び強度

●コンクリート設計基準強度 $= 21\text{ N/mm}^2$
●ボルト $= \text{SUS304}$ 相当品

品番	ねじの呼び	外径 (mm)	ボルト長さ (mm)	スリーブ長さ (mm)	取付物の最大厚さ (mm)	下穴ドリル径 (mm)	コンクリート部穿孔深さ (mm)	最大強度 ※1		長期許容強度 ※2		質量/1本 (g)
								引張 (KN)	せん断 (KN)	引張 (KN)	せん断 (KN)	
HK10135	M10	18.0	135	90.0	15	18.5	97	30.1	21.1	7.22	4.87	206
HK12170	M12	22.0	170	110.0	20	22.5	120	43.8	30.6	10.80	7.08	371
HK16215	M16	29.5	215	147.5	20	30.5	160	81.6	57.1	19.41	13.18	912
HK20265	M20	35.0	265	175.0	30	36.0	190	127.4	89.1	27.33	20.58	1553
HK24310	M24	42.0	310	210.0	30	44.0	225	183.5	128.4	39.36	29.65	2659

※1 最大強度は、 $F_c = 21\text{ N/mm}^2$ のコンクリートを使用した実験値を表示しております。

※2 長期許容強度は、各種合成構造設計指針・同解説(日本建築学会)の計算式により算出した値です。(設置条件によって低減する場合があります)

※ SS400相当材もラインナップしております。ご相談ください。



拡底穴 定着断面

取扱い注意事項

- ・アンカー設計強度については、使用環境等により異なりますので、ご相談下さい。
- ・アンカー施工には専用の機器を使用して下さい。
- ・適正な拡底孔施工の確認には専用の治具を使用して下さい。
- ・アンカー打設時にはテーパボルトの目印(赤マーク)が目視確認できるまで打込み、締付を行って下さい。



拡底ビット(専用ビット)



拡底ビット(拡底状況)

※ 記載の仕様・寸法は、予告なしに変更することがあります。

■ 東北営業所

〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央4-15-1
TEL (022)772-3981 FAX (022)772-3984

■ 東京ファスナー部

〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルB館11階
TEL (03)6402-8261 FAX (03)6402-8265

■ 横浜営業所

〒224-0061 神奈川県横浜市都筑区大丸8-4 都筑岩澤ビル
TEL (045)949-5801 FAX (045)949-5805

■ 静岡営業所

〒422-8043 静岡県駿河区中田本町45-16
TEL (054)654-5670 FAX (054)281-5071

■ 名古屋営業所

〒461-0048 名古屋市東区矢田南5-1-11
TEL (052)711-8088 FAX (052)711-8090

■ 大阪ファスナー部

〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満3-2-17
TEL (06)6363-4126 FAX (06)6363-3128

■ 岡山営業所

〒700-0975 岡山県岡山市北区今7-7-13
TEL (086)243-5722 FAX (086)243-5534

■ 中国営業所

〒732-0811 広島市南区段原4-5-2
TEL (082)568-4750 FAX (082)568-4715

■ 福岡営業所

〒812-0016 福岡市博多区博多駅南6-16-10 第一小笠原ビル
TEL (092)461-2735 FAX (092)475-5747