



革新的! 高耐荷力で
撤去可能アンカー

ホーク・ インナースリーブアンカー type R

特許第7246119号

撤去可能型 太径スリーブ打込み式内ねじアンカー

高性能なスリーブ打込み式、でも撤去可能なアンカーです。

- ・追随拡張機能をもつ高性能なスリーブ打込み式内ねじアンカーなので、通常のアンカーとしても永続的に使用可能です。
- ・役目を終えた後に、アンカーを撤去することで、経年劣化や美観低下、落下の危険性を回避可能です。

※使用条件・環境条件等によって劣化の進行は異なります。



仮設部に最適!



さびによって
美観が低下した例



アンカー使用後に放置すると、想定外の劣化によって、美観を損ない、場合によっては落下する危険性があります。

撤去STEP 特許第7246119号



STEP1 取付物の撤去



STEP2 インナー固着解除



STEP3 固定ジグ・反力ホルダ取付



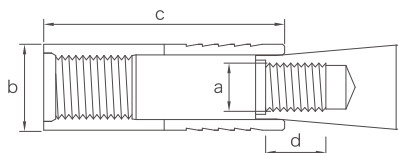
STEP4 反力ホルダ回転挿入



STEP5 スリーブ撤去



STEP6 インナー取出し



電気亜鉛めっき

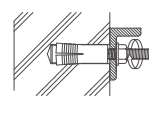
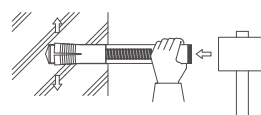
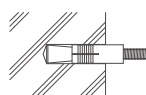
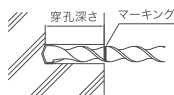
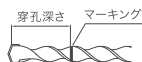
品番	ねじの呼び a	外径 (mm) b	スリーブ長さ (mm) c	ねじのはめあい 長さ(mm) d	インナー長さ (mm)	ドリル径 (mm)	コンクリート部 穿孔深さ (mm)	最大引張強度 (kN)	接合ボルト 材質
ISVR10-52	M10	17.5	52.0	12.5	29.0	18.5	58.0	26.9※1	SS400相当
ISVR12-60	M12	21.4	60.0	15.0	36.5	22.5	69.0	34.9※1	SS400相当

※1 最大引張強度について、コンクリート圧縮強度が $\sigma_B=18\text{N/mm}^2$ 程度を母材とした実験値を表示しております。

※設計強度については使用環境によって異なる為ご相談ください。※使用条件・環境条件等によって劣化の進行は異なります。

施工手順

- ①ドリル径・穿孔深さの選定
- ②穿孔
- ③孔内清掃
ブロワー、吸じん機等を使用して、孔内切屑を除去する。
- ④接合ボルト取付け
- ⑤アンカー挿入
- ⑥アンカー打設
- ⑦取付け



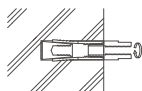
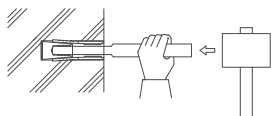
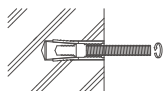
撤去手順

ジグを使用することで、スリーブ打込み式アンカーが撤去可能となりました。

特許第7246119号

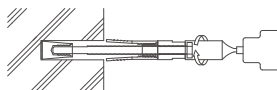
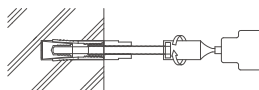
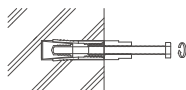
使用していたアンカーは、インナーがスリーブに固着しているので、その固着を解除します。

- ①接合ボルト取外し
- ②インナーの固着解除
固着解除ホルダーによってインナーの固着を解除する。
- ③固定ジグ取付け



反力ホルダーを取付け、インナーを押し付けながら固定ジグと共にスリーブを回転させることで、撤去します。

- ④反力ホルダー取付け
- ⑤反力ホルダー回転挿入
- ⑥スリーブ撤去
- ⑦インナー取出し



株式会社 ケー・エフ・シー

URL: <http://www.kfc-net.co.jp/>

※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 仙台市泉区泉中央4-15-1
TEL (022)772-3981 FAX (022)772-3984

■ 静岡営業所
〒422-8043 静岡市駿河区中田本町45-16
TEL (054)654-5670 FAX (054)281-5071

■ 岡山営業所
〒700-0975 岡山市北区今7-7-13
TEL (086)243-5722 FAX (086)243-5534

■ 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

■ 名古屋ファスナー部
〒461-0048 名古屋市東区矢田南5-1-11
TEL (052)711-8088 FAX (052)711-8090

■ 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

■ 横浜営業所
〒224-0061 横浜市中区大丸8-4 都筑岩澤ビル
TEL (045)949-5801 FAX (045)949-5805

■ 大阪ファスナー部
〒530-0047 大阪市北区西天満3-2-17
TEL (06)6363-4126 FAX (06)6363-3128

■ 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