

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。



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

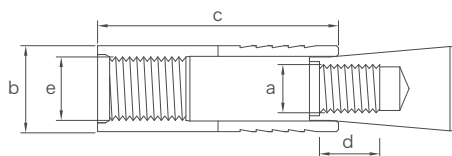


STEP5 スリーブ撤去



STEP6 インナー取出し

寸法・仕様



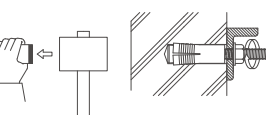
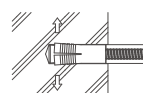
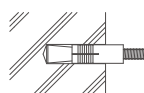
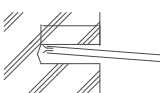
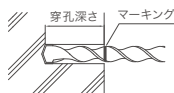
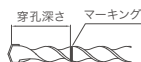
電気亜鉛めっき

接合ボルト 呼び径	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	撤去用 ねじの呼び e	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
M10用	ISVR10-52	M10	17.5	52.0	12.5	W1/2	29.0	18.5	58.0	26.9※1	SS400相当
M12用	ISVR12-60	M12	21.4	60.0	15.0	W5/8	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。※アンカー打設時には同梱した接合ボルトを取付けして専用打込棒で打込んでください。
 ※スリーブ内側にあるねじは撤去用なので、このねじを利用して使用しないでください。※記載の使用・寸法は予告なしに変更することがあります。

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



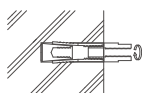
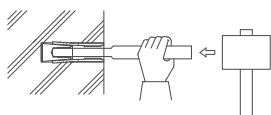
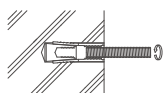
撤去手順

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

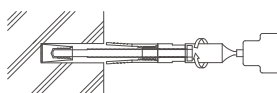
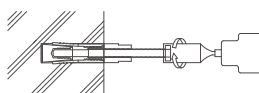
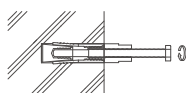
使用していたアンカーは、インナーがスリーブに固着しているので、その固着を解除します。

- 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
- 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 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 静岡市駿河区中田本町45-16
TEL (054)654-5670 FAX (054)281-5071
- 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
- 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

- 岡山営業所
〒700-0975 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