



スマートな
破壊モードで
安心・安全!

ホーク・ インナースリーブアンカー type A

ボルト降伏型 太径スリーブ打込み式内ねじアンカー

鋼材降伏する安心して設計できるアンカーです。

- ・通常よりも太径で、長いスリーブによって、アンカーの破壊モードが、接合ボルトの降伏となることを保証します。※降伏強度までコーン状破壊や拔出し破壊を生じさせません。
- ・接合ボルトの耐力によって設計できるので、母材コンクリートを傷めません。



重量物の壁面取付に

Sleeve

スリーブ

拡張部を有して母材に固着します。



重要設備の固定に(サーバールーム)

Inner

インナー

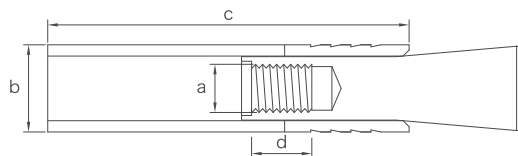
内ねじを有して接合ボルトを取付できます。



外装材や設備機器類の取付け時には、脆性的な破壊にならないように、ボルト降伏型のアンカーを推奨します。ボルト降伏型であるため、機器更新時や、点検時に接合ボルトを交換すればより安全です。



寸法・仕様



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
ISVA10-75	M10	17.3	75.0	12.5	50.0	18.0	83.0	29.9※1	SS400相当
ISVA12-90	M12	21.7	90.0	15.0	70.0	22.5	98.0	51.4※1	SS400相当
								40.4※2	SNR400B

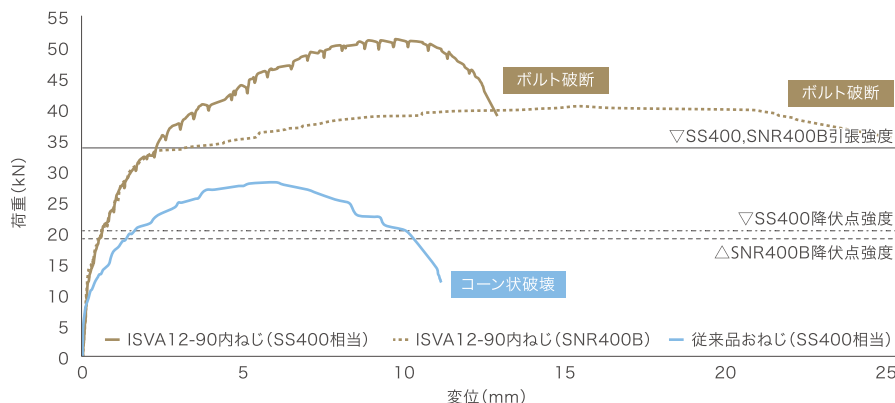
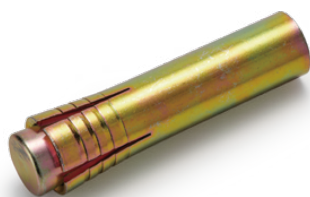
※1 最大引張強度について、コンクリート圧縮強度が $\sigma_B=18\text{N/mm}^2$ 程度で、接合ボルトにSS400相当を使用し、ボルト破断した実験値を表示しております。

※2 最大引張強度について、コンクリート圧縮強度が $\sigma_B=18\text{N/mm}^2$ 程度で、接合ボルトにSNR400Bを使用し、ボルト破断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。

引張試験

従来品おねじ(スリーブ打込み式)と比較して少ない変位で降伏点強度まで達しており、高い剛性と耐力を発揮します。



施工手順

①ドリル径・
穿孔深さの選定

②穿孔

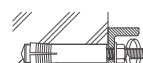
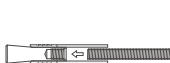
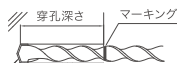
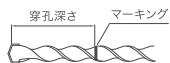
③孔内清掃
ブローア、吸じん機等を使用して、孔内切屑を除去する。

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
(ナット締付け等で
プレロード導入し、
インナーを密着させる)



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 横浜市中区大丸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