

40年以上の ロングセラー

世界中の現場で
豊富な実績と信頼

1978年に誕生した世界初の拡底式アンカー
フィッシャー拡底式アンカー FZA

ひび割れコンクリートにも効くパワフルな拡底式アンカー!!

特長

1

簡単に迅速な施工

工具を変更することなく、専用ドリルビットFZUBで迅速にアンダーカットを穿孔

特長

3

柔軟性

アンカーが殆ど拡張しないので、狭いへりあき距離と狭いアンカー距離で柔軟な使用が可能

特長

2

安全施工

アンダーカットテクノロジーは確実に嵌合するコネクションで、ひび割れコンクリートに対しても最大限の安全性を確保

特長

4

高強度

コーンが拡張スリーブ内にひき込まれて孔壁へ拡張

世界で高評価を獲得し、
実績は確実に拡大
しています。

優れた安全性

北京首都国際空港

港珠澳大橋(香港)

施工方法

- 1 穿孔(1)**
専用ドリルビットFZUBにて、ストップバーがコンクリート表面に当たると、時計方向に回転させ、手ごたえがなくなりましたら完了。(目安) FZUB 18と22の場合は3~5回転。
- 2 穿孔(2)**
ストップバーを施工面にしっかりと押し付けて、時計方向に回転させ、手ごたえがなくなりましたら完了。(目安) FZUB 18と22の場合は3~5回転。
- 3 清掃**
切粉を除去。
- 4 施工**
FZA(ボルトタイプ)の場合 = FZAアンカーを打込み後、専用工具 FZE Plus を使用して拡張スリーブをコーン上に駆動。
- 5 目視確認**
緑色マークを目視で確認。
- 6 施工完了**
規定の締付トルクで締め付ける。

信頼の認証

欧州技術評価
ETA-15/0352
ひび割れ無し・ひび割れ
普通コンクリート
Fc 20~50 N/mm²

Fire resistance
classification
R 120
Anchor types
see test report

ドイツ規格の
加熱曲線による
耐火クラス

欧州耐震性クラス C1
※C2は近日取得予定

欧州 VdS CEA 4001の要件を
満たしているスプリンクラー用
(European Insurance and
Reinsurance Federation)

サイズ表



FZA
ツァイコンアンカーボルトタイプ
ステンレス製SUS316系 鋼種区分A4

ねじの呼び	品番	タイプ	専用ドリルビット FZUB	最大取付物厚	ボルト全長	有効埋込深さ	平均荷重引張	平均荷重せん断
M 6	60772	FZA	10× 40	10	60	40	16.1	9.6
M 8	60775	FZA	12× 40	15	69	40	17.1	17.6
M 8	60776	FZA	12× 50	15	79	50	23.9	17.6
M 8	60774	FZA	12× 50	50	114	50		
M10	60778	FZA	14× 40	25	79	40	17.1	27.3
M10	60779	FZA	14× 60	25	102	60	31.4	27.8
M10	60766	FZA	14× 60	50	126	60		
M12	60781	FZA	18× 80	25	126	80	48.3	40.5
M12	60767	FZA	18× 80	55	156	80		
M16	60782	FZA	22×100	60	184	100	67.5	75.4
M16	60768	FZA	22×125	60	209	125	94.3	75.4

・ひび割れ無し普通コンクリート Fc 20 N/mm²(アンカー距離、ヘリあき距離の影響がないアンカー単体の場合)
 ・許容荷重算出の場合は安全係数を考慮ください。
 ・他の材質については、別途弊社営業担当までお問い合わせください。



FZA-I
ツァイコンアンカー内ねじタイプ
ステンレス製SUS316系 鋼種区分A4

ねじの呼び	品番	タイプ	専用ドリルビット FZUB	ねじ部長さ	有効埋込深さ	平均荷重引張	平均荷重せん断
M 6	60783	FZA	12× 40	13	40	17.2	9.6
M 6	60784	FZA	12× 50	13	50	17.2	9.6
M 8	60786	FZA	14× 60	17	60	23.0	17.6
M10	60787	FZA	18× 80	21	80	26.9	27.8
M12	60788	FZA	22×100	25	100	63.0	40.5
M12	60770	FZA	22×125	25	125	63.0	40.5

・ひび割れ無し普通コンクリート Fc 20 N/mm²(アンカー距離、ヘリあき距離の影響がないアンカー単体の場合)
 ・許容荷重算出の場合は安全係数を考慮ください。 ・FZA-I A4ボルト強度A4-70
 ・他の材質については、別途弊社営業担当までお問い合わせください。

施工ツール



専用ドリルビット FZUB(SDS Plus軸)



施工工具 FZE Plus
※ボルトタイプ、内ねじタイプ兼用です。
内ねじタイプを施工する際は付属の
器具を差し込んで使用してください。

注意事項

- 穿孔の際は、専用ドリルビットを使用してください。
- 穿孔の際は、コンクリートに対して垂直に穿孔してください。
- アンカーを施工する際は、専用施工ツールを使用してください。
- 施工の際は、ねじ部から緑色のラインが見えるまで打ち込んでください。

※本製品カタログ記載の内容は2019年11月現在のものです。
 ※仕様や内容等は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

fischer
innovative solutions
フィッシャー・ジャパン株式会社

〒102-0074 東京都千代田区九段南3-4-15 清新九段ビル3階
Tel: 03-3263-4491 Fax: 03-6272-9935
E-mail: info@fischerjapan.co.jp

http://www.fischerjapan.co.jp/