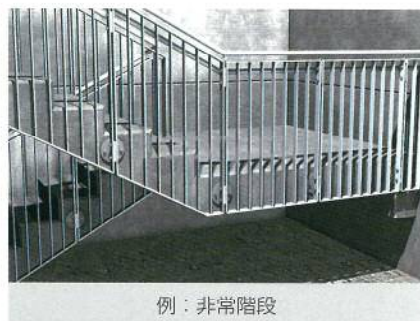


## 比類ない簡単施工で高パフォーマンスのウルトラカット コンクリート スクリュー

金属拡張系アンカー



### 適用母材

- 普通コンクリート  
ひび割れ無し・ひび割れ  
Fc 20 ~ 50 N/mm<sup>2</sup>

その他の母材：

- 中実建材
- 緻密な組積造体



ウルトラカット

### バージョン

- 亜鉛めっき

### 特性



### 機能および使用方法

- ウルトラカット FBS II は現物合せに適しています。
- 上向きと下向き施工には切粉の除去は不要。下向き施工にはドリル径の3倍深く穿孔。
- 六角頭二面幅に合ったソケット又はトルクスビットを使用して電動インパクトレンチで締込む。
- 取付物へアンカー頭部のフィットはコンクリートスクリューの正しい取付け（目視施工管理）
- 仮留め用（例：型枠工事）に複数使用のドイツ認証
- 新製品ステンレス製 A4 (SUS316 相当)



再使用可能タイプ

### 特長

- アンカーによっては3段階の埋込み深さによる荷重と取付物厚さのベストな柔軟性
- コンクリート孔内へ快速にカットしていく鋸歯形状
- 最小アンカー距離と最小ヘリあき距離を確保する（アンダーカットによる）非拡張アンカー
- 欧州耐震性 C1、C2 と同様に、ひび割れコンクリート用のアプリケーション適用する ETA 評価
- アンカーを緩めることは最大2回、アンカー用ベースプレートの下部へスペーサー等を入れ込む及び/又は位置合わせ、又は調整

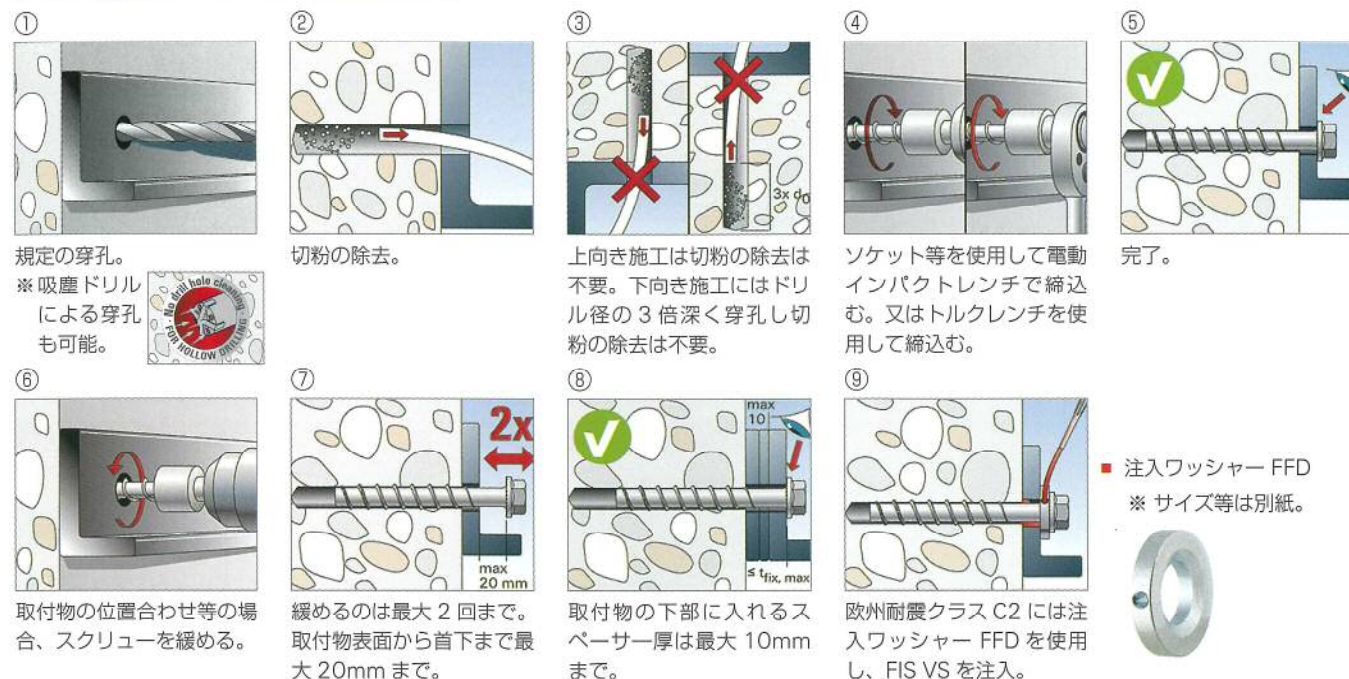
### 荷重

普通コンクリート Fc 20 N/mm<sup>2</sup> ひび割れ無し  
(アンカー距離、ヘリあき距離等の影響が無いアンカー単体)

ULTRACUT ウルトラカット タイプ	埋込み 深さ h <sub>nom</sub> [mm]	最小 母材厚 h <sub>min</sub> [mm]	施工用 トルク T <sub>inst,max</sub> [N·m]	許容引張 荷重 N <sub>perm</sub> [kN]	許容せん断 荷重 V <sub>perm</sub> [kN]	最小アン カー距離 S <sub>min</sub> [mm]	最小ヘリ あき距離 C <sub>min</sub> [mm]
FBS II 8	50	100	最大600	6.1	6.1	35	35
	65	120		9.0	9.0	35	35
FBS II 10	55	100	最大650	6.8	6.8	40	40
	65	120		8.8	14.0	40	40
	85	140		13.5	16.6	40	40

- ※許容荷重はアンカー距離 3 x h<sub>nom</sub> 以上、ヘリあき距離 3 x h<sub>nom</sub> 以上等の場合。
- ※最小アンカー距離と最小ヘリあき距離の場合は許容荷重を低減する必要があります。
- ※最小アンカー距離とヘリあき距離（群アンカー等の場合）と同様に引張荷重、せん断荷重曲げモーメントの合成荷重もご検討願います。
- ※普通コンクリート Fc 50 N/mm<sup>2</sup> までが ETA 評価。
- ※施工用トルク T<sub>inst,max</sub> は電動インパクトレンチによる最大締付トルク値。

### 施工方法

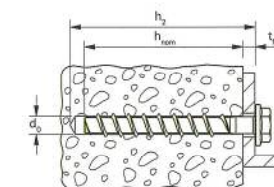


- 注入ワッシャー FFD  
※サイズ等は別紙。

### 施工仕様



ウルトラカット  
六角頭  
ULTRACUT  
FBS II US

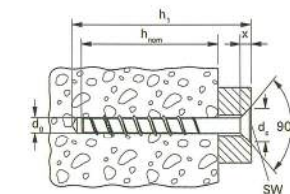


製品名	品番	ドリル径	取付物を通し 最小 穿孔深さ	スクリュー 径x首下長さ	埋込み深さ 1 / 取付物厚さ	埋込み深さ 2 / 取付物厚さ	埋込み深さ 3 / 取付物厚さ	入り数
頭形状： FBS II 8 US TX = T40 / sw13 FBS II 10 US = sw15 (T：トルクス、sw：六角二面幅)		d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	d <sub>a</sub> x l <sub>s</sub> [mm]	h <sub>nom 1</sub> / t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom 2</sub> / t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom 3</sub> / t <sub>fix</sub> [mm]	[個]
ULTRACUT FBS II 8x70 20/5 US TX	536852	8	80	10x70	50 / 20	- / -	65 / 5	50
ULTRACUT FBS II 8x90 40/25 US TX	536854	8	100	10x90	50 / 40	- / -	65 / 25	50
ULTRACUT FBS II 10x90 35/25/5 US	536861	10	100	12x90	55 / 35	65 / 25	85 / 5	50
ULTRACUT FBS II 10x100 45/35/15 US	536862	10	110	12x100	55 / 45	65 / 35	85 / 15	50

※ 上記全タイプは欧州技術評価 ETA 製品。 ※ 他のサイズも揃えております。



ウルトラカット  
皿頭  
ULTRACUT  
FBS II SK



ULTRACUT	X	d <sub>0</sub>
FBS II 8	6	20
FBS II 10	7	23

製品名	品番	ドリル径	取付物を通し 最小 穿孔深さ	スクリュー 径x全長	埋込み深さ 1 / 取付物厚さ	埋込み深さ 2 / 取付物厚さ	埋込み深さ 3 / 取付物厚さ	入り数
トルクス： FBS II 8 SK = T40 FBS II 10 SK = T50 (T：トルクス)		d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	d <sub>a</sub> x l <sub>s</sub> [mm]	h <sub>nom 1</sub> / t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom 2</sub> / t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom 3</sub> / t <sub>fix</sub> [mm]	[個]
ULTRACUT FBS II 8x80 30/15 SK	536881	8	90	10x80	50 / 30	- / -	65 / 15	50
ULTRACUT FBS II 10x95 40/30/10 SK	536886	10	105	12x95	55 / 40	65 / 30	85 / 10	50

※ 上記全タイプは欧州技術評価 ETA 製品。 ※ 他のサイズも揃えております。

### チェックング ゲージ

チェックングゲージ 製品名	品番	適用	入り数 [個]
Checking gauge FUP 8	537200	FBS II 8用	1
Checking gauge FUP 10	537201	FBS II 10用	1



※ FBS II 12 & 14 用も揃えております。

金属拡張系アンカー