

ホーク・アンカーボルトZ

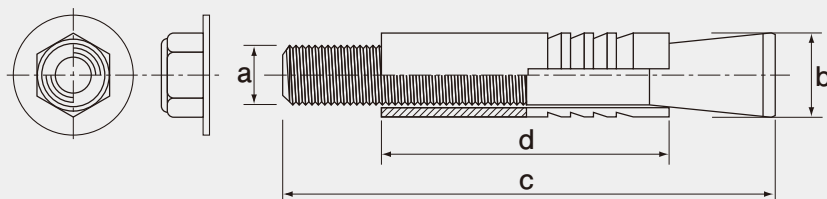
スリーブ打込み式



アンカー打設し固着させた後、付属の座付きKナットで十分に締付けることにより拡張部が追随拡張し、より安定した強度が得られます。座付きKナットは、Kナットとワッシャーを一体にした製品であるため施工性に優れます。加えて、ゆるみ止め効果の保持によりナットの脱落や取付物の落下事故を未然に防ぐ安全対策製品です。

ゆるみ止め

NAS3350及び3354に準じた振動・衝撃試験に適合しています。



ステンレス

■寸法及び強度

●母材コンクリート設計基準強度=18N/mm²

品番	ねじの呼び a	外径 (mm) b	ボルト長さ (mm) c	スリーブ長さ (mm) d	取付物の最大厚さ (mm)	ドリル径 (mm)	コンクリート部穿孔深さ (mm)	専用打込み棒 (品番)	使用手ハンマー (kg)	※1最大強度 引張(KN) せん断(KN)	※2長期許容強度 引張(KN) せん断(KN)	ワッシャー サイズ (厚み×径)	Kナット 高さ (mm)	締付トルク値(N・m) 推奨値 上限値-下限値	梱包単位(本) 小箱 大箱
SUS B860Z	M8	12.0	60	35	7	12.5	40	SB-8	0.9	15.0 22.7	1.69 2.73	15×22	7.3	11.7 14.7-8.7	50 300
SUS B870Z			70		17										
SUS B1070Z	M10	14.0	70	40	8	14.5	45	SB-10	1.3	22.1 32.7	2.23 4.33	15×25	8.3	23.2 29.1-17.2	50 300
SUS B1080Z			80		18										
SUS B12100Z	M12	17.3	100	50	22	18.0	57	SB-12	1.3	36.2 48.7	3.47 6.30	20×30	10.5	36.8 43.5-30.0	— 100
SUS B12125Z			125	60	37		67			39.4 37.7	4.79				

★他のサイズについては営業担当者にお問合せ下さい。

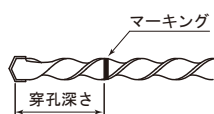
★締付トルクは上表のトルク値（上限下限値内）を厳守して下さい。

※1 最大強度は、社内試験結果の平均値です。試験成績書の数値と必ずしも合致しないことがあります。

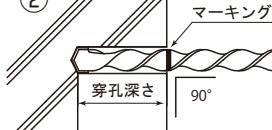
※2 長期許容強度は、各種合成構造設計指針・同解説（日本建築学会）の計算式により算定した値です。（設置条件により低減する場合があります）

■施工手順

① ドリル径・穿孔深さの選定



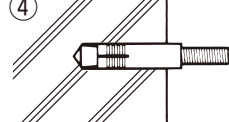
② 穿孔



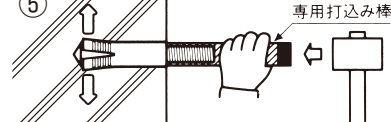
③ 孔内清掃



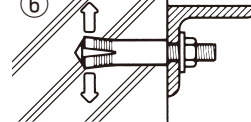
④ アンカー挿入



⑤ アンカー打設



⑥ 取付け



金属系アンカー
(打ち込み方式)

芯棒

内部コーン

本体

スリーブ

アンダーカット

その他

金属系アンカー
(締め付け方式)

ウェッジ

テーパー
ボルト

コーンナット

接着系アンカー

ガラス管

紙テープ

その他

金属系あと施工
アンカーの強度計算