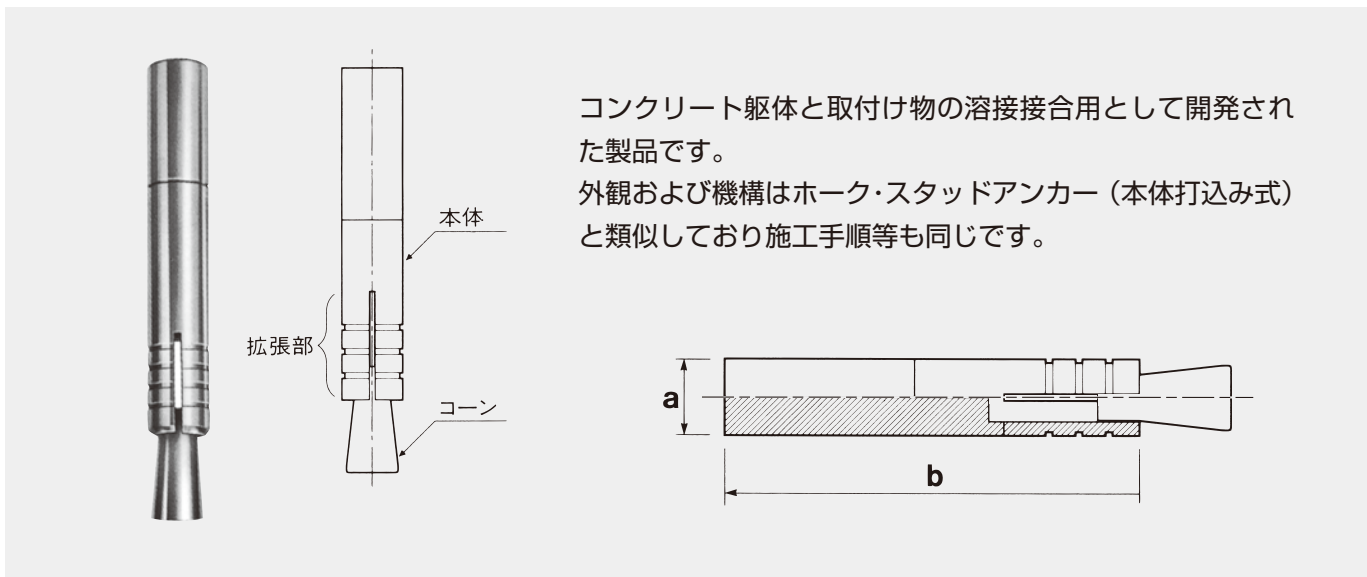


/// ホーク・溶接用アンカー TSWタイプ

本体打込み式



コンクリート躯体と取付け物の溶接接合用として開発された製品です。
 外観および機構はホーク・スタッドアンカー（本体打込み式）と類似しており施工手順等も同じです。

表面処理なし

■ 寸法及び強度

●母材コンクリート設計基準強度=18N/mm²

品番	外径 (mm) a	全長 (mm) b	埋込み長さ (mm)	ドリル径 (mm)	コンクリート部 穿孔深さ (mm)	使用手 ハンマー (kg)	※1最大強度		※2長期許容強度		質量/1本 (g)	梱包単位(本)	
							引張 (KN)	せん断(KN)	引張 (KN)	せん断(KN)		小箱	大箱
TSW1040	10.0	40	30	10.5	33	1.3	10.8	18.2	1.23	5.86	24.0	100	600
TSW1045		45									27.0		
TSW1050		50									30.0		
TSW1055		55									33.0		
TSW1060		60									36.0		
TSW1070		70									43.0		

※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かなら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）

ステンレス

■ 寸法及び強度

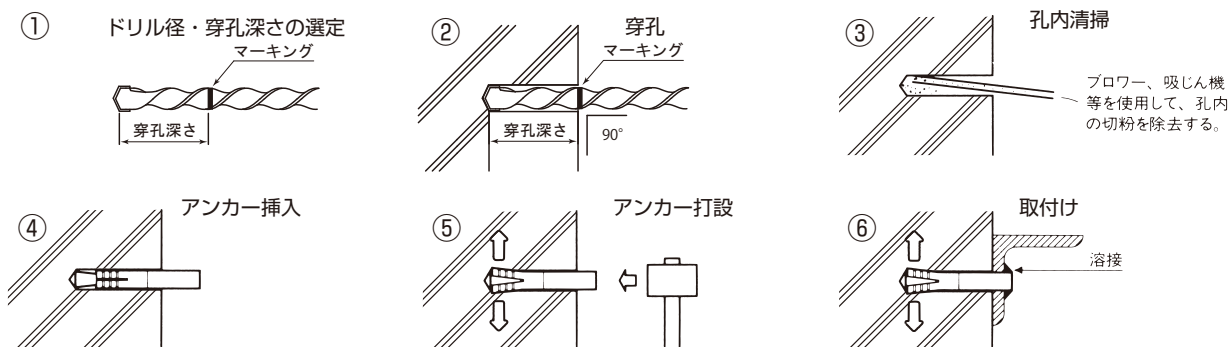
●母材コンクリート設計基準強度=18N/mm²

品番	外径 (mm) a	全長 (mm) b	埋込み長さ (mm)	ドリル径 (mm)	コンクリート部 穿孔深さ (mm)	使用手 ハンマー (kg)	※1最大強度		※2長期許容強度		質量/1本 (g)	梱包単位(本)	
							引張 (KN)	せん断(KN)	引張 (KN)	せん断(KN)		小箱	大箱
SUS TSW1045	10.0	45	30	10.5	33	1.3	11.0	20.5	1.23	5.86	28.0	100	600
SUS TSW1050		50									31.0		
SUS TSW1055		55									34.0		
SUS TSW1060		60									37.0		
SUS TSW1070		70									43.0		

※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かなら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



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

コンナット

接着系アンカー

ガラス管

紙チューブ

その他

金属系あと施工
アンカーの強度計算