

/// ホーク・スタッドアンカー

本体打込み式



金属系アンカー
(打込み方式)

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)

ウエッジ

テーパー
ボルト

コリネット

接着系アンカー

ガラス管

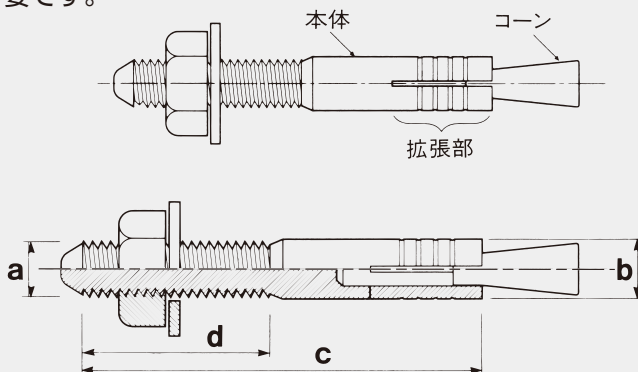
紙テープ

その他

金属系あと施工
アンカーの強度計算



ねじ呼び径とアンカー本体の径が同じになっており、取付け物を設置した上からの施工が可能です。
アンカーねじ部の先端を打設することにより固着させる機構になっており、専用打込み棒が不要です。



電気亜鉛めっき

■ 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	全長(mm) c	ねじの長さ(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)	埋込み長さ(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
HS3865★	W3/8	9.5	65	30	10	10.0	40	35	1.3	12.7	15.1	1.60	3.67	49	100	600
HS3895★			95		40		16.2			22.4	1.86	65		—		
HS38115★			115	50	60		45	40		72	—					
HS38145★			145	30	90		92	—								
HS4875★	W1/2	12.7	75	30	10	13.5	50	45	1.3	24.0	26.6	2.68	6.53	96	50	300

★=受注生産になります。

※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)

溶融亜鉛めっき

■ 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	全長(mm) c	ねじの長さ(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)	埋込み長さ(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
ドブHS3865★	W3/8	9.5	65	30	10	10.0	40	35	1.3	12.8	14.7	1.60	3.67	52	100	600
ドブHS4875★	W1/2	12.7	75	30	10	13.5	50	45	1.3	25.3	29.5	2.68	6.53	97	50	300

★=受注生産になります。

※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

