

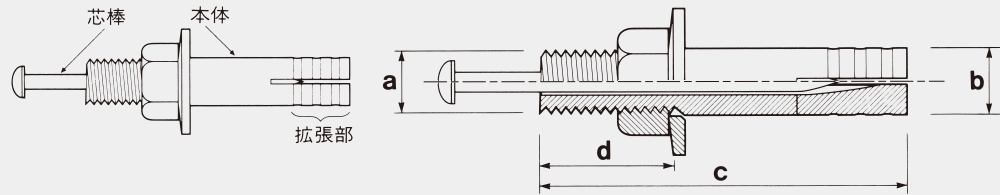
ホーク・ストライクアンカー

芯棒打込み式



おねじ呼び径とアンカー本体の径が等しく、取付け物の上から施工が可能であり、芯棒を打設することによりアンカーの拡張が可能で、専用打込み棒が不要です。芯棒が規定の位置まで到達していることが目視にて確認可能で、施工管理も容易にできます。

※ご注意：予め、付属の座金および六角ナットはアンカー埋込み長さ+取付け物の最大厚さを確保した本体の位置にセットして下さい。



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	取付け物の 最大厚さ (mm)	ドリル径 (mm)	コンクリート部 穿孔深さ (mm)	アンカー 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
C6-45	M6	6.0	45	15	6	6.4	35	30	0.9	4.3	7.2	0.74	1.10	11	50	800
C6-60			60	20	21									15		
C8-40	M8	8.0	40	20	3	8.5	30	25	0.9	8.6	11.2	0.85	1.98	19	50	400
C8-50			50		13									22		
C8-60			60	23	26											
C8-70			70	33	28											
C8-80			80	43	33											
C8-90			90	53	37											
C8-100			100	35	40											
C10-50			M10	10.0	50		20	5		10.5	35	30		1.3		
C10-60	60	15			42											
C10-70	70	25			46											
C10-80	80	25			54											
C10-90	90	35			60											
C10-100	100	45			66											
C10-120	120	65	77													
C12-60	M12	12.0	60	25	7	12.7	42	35	1.3	15.7	26.4	1.69	4.77	65	30	180
C12-70			70	17	73											
C12-80			80	27	81											
C12-90			90	37	90											
C12-100			100	57	98											
C12-120			120	35	115											
C12-150			150	87	140											
C16-80			M16	16.0	80		7	7		17.0	60	50		1.8		
C16-100	100	17			186											
C16-120	120	37			217											
C16-150	150	67			260											
C16-190	190	107			316											
C20-130	130	23			371											
C20-150	M20	20.0	150	50	43	21.5	90	80	1.8	47.2	84.3	8.26	14.46	417	10	40
C20-190			190	83	515											
C20-230※3			230	123	604											
C38-60	W3/8	9.5	60	25	5	10.0	45	40	1.3	12.3	15.2	1.86	2.68	40	50	400
C48-70	W1/2	12.0	70	25	6	12.7	52	45	1.3	15.9	23.6	2.64	5.00	82	30	240
C48-90			90	30	26									99		

※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）

※3 C20-230は芯棒頭部はストレートになります。

■ 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)	アンカー埋込み長さ (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
SUS C6-45	M6	6.0	45	15	6	6.4	35	30	0.9	4.3	7.6	0.74	1.10	11	50	800
SUS C6-60			60	20	21									14		
SUS C8-50	M8	8.0	50	20	3	8.5	40	35	0.9	8.3	12.0	1.32	1.98	23	50	400
SUS C8-60			60		13									27		
SUS C8-70			70	25	23									31		
SUS C8-80			80	30	33									34		
SUS C8-90			90	30	43									38		
SUS C8-100			100	35	53									41		
SUS C10-50	M10	10.0	50	20	5	10.5	45	40	1.3	14.8	19.9	2.06	3.34	40	50	300
SUS C10-60			60		15									46		
SUS C10-70			70	25	47											
SUS C10-80			80	30	57											
SUS C10-90			90	30	63											
SUS C10-100			100	30	69											
SUS C10-120	120	30	65	80	200											
SUS C12-60	M12	12.0	60	25	7	12.7	52	45	1.3	16.9	24.6	2.64	4.77	68	30	180
SUS C12-70			70		17									76		
SUS C12-80			80	30	84											
SUS C12-90			90	30	92											
SUS C12-100			100	30	101											
SUS C12-120			120	35	117											
SUS C12-150※3	150	35	87	18.4	32.1	144	120									
SUS C16-80	M16	16.0	80	40	7	17.0	70	60	1.8	25.5	41.6	3.40	8.78	153	15	90
SUS C16-100			100		17									178		
SUS C16-120			120	37	208											
SUS C16-150※3			150	67	252											
SUS C16-190※3			190	107	318											
SUS C20-130※3			M20	20.0	130									50		
SUS C20-150※3	150	43			412											
SUS C20-190※3	190	83			514											
SUS C20-230※3	230	123			612	30										
SUS C38-60	W3/8	9.5	60	25	5	10.0	45	40	1.3	13.4	18.7	1.86	2.68	43	50	400
SUS C48-70	W1/2	12.0	70	25	6	12.7	52	45	1.3	16.3	28.0	2.64	5.00	81	30	240

※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。 使用材質：本体 (SUS304J3 相当)、芯棒 (SUS304N1 相当)
 ※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)
 ※3 芯棒頭部はストレートになります。

溶融亜鉛めっき

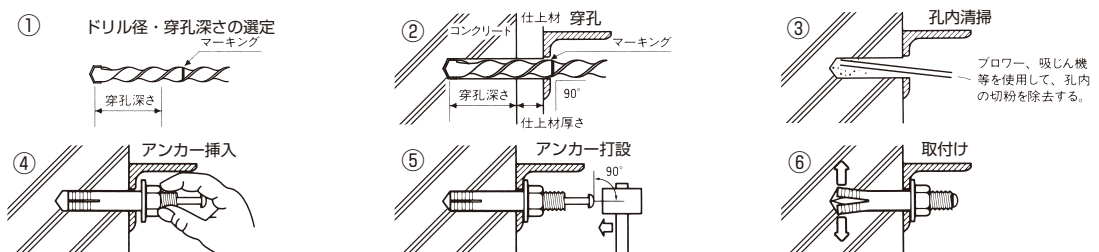
■ 寸法及び強度

●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)	アンカー埋込み長さ (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C8-50	M8	8.0	50	20	3	8.5	40	35	0.9	10.6	10.9	1.32	1.98	23	50	800
ドブC8-70			70		25									23		30
ドブC10-50	M10	10.0	50	25	5	10.5	45	40	1.3	11.7	17.8	2.06	3.34	40	50	400
ドブC10-60			60		25									45		
ドブC10-80			80	30	57											
ドブC10-90			90	30	63											
ドブC10-100			100	30	69											
ドブC12-60			M12	12.0	60									25		7
ドブC12-70	70	7			75											
ドブC12-90	90	30			92											
ドブC12-100	100	30			102											
ドブC12-120	120	35			119											
ドブC12-150	150	35			146											
ドブC16-100	M16	16.0	100	40	17	17.0	70	60	1.8	33.2	38.9	4.71	8.78	183	15	90
ドブC16-120			120		37									215		
ドブC16-150			150		67									258		
ドブC20-130	M20	20.0	130	50	23	21.5	90	80	1.8	46.4	72.8	8.26	14.46	371	10	40
ドブC20-150			150		43									421		

※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。 使用材質：本体 (鉄)、芯棒 (SUS304N1 相当)
 ※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
 コーナット
 接着系アンカー
 ガラス管
 紙チューブ
 その他
 アンカーの強度計算