

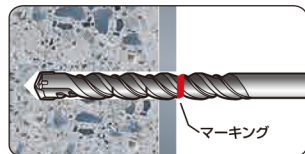
- 芯棒を打込むだけの簡単施工
- 施工完了が一目で分かり、施工管理ができる
- 取付物の上から、直接施工ができる
- 本体径とねじの呼びが同径

【用途】

手摺取付け / フェンス支柱固定 / ブラケット固定 / 設備架台取付け
／ ラック固定等



施工方法



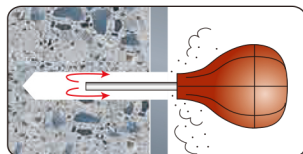
① 穿孔

推奨施工ツール

アンカードリル [ADX-SDS タイプ]



→ 136 ページ参照

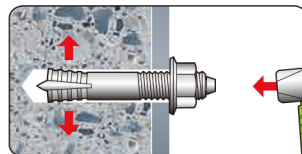


② 清掃

ダストブロー [P タイプ]



→ 118 ページ参照

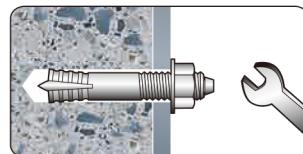


③ 挿入・打込み

アンカーハンマー [AH タイプ]



→ 118 ページ参照

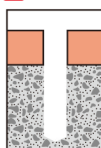


④ 取付け

・ 締付けトルクの目安

ねじの呼び	締付けトルク	N・m
M 6	—	4
M 8	W5/16	9
M10	W3/8	18
M12	W1/2	31
M16	—	80
M20	—	150

▲ 施工上の注意



● モルタルや取付物の上から直接穿孔する場合には、取付物の厚み分余分に孔あけを行ってください。

・ サンドイールバック C・SC タイプ



→ 106 ページ参照

他の施工ツールでの打込み



③ 打込み (専用ハンドホルダー使用)

専用ハンドホルダー [AL-H タイプ]



→ 119 ページ参照

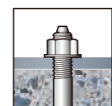


③ 打込み (専用打込機使用)

専用打込機 [SD タイプ]



→ 116 ページ参照



● 芯棒は垂直に打込み、本体頂部に接するまで確実に打込んでください。

・ 座金付きナット BN タイプ SBN タイプ



→ 27 ページ参照

強度表

C/SC/316SC/C-D タイプ

単位: mm

単位: kN

ねじの呼び	アンカー外径	アンカー埋込み長さ	最大荷重	
			引張	せん断
M 6	6.0	30	3.9	6.3
M 8	8.0	35	6.5	10.1
M10	10.0	40	10.2	16.0
M12	12.0	50	17.1	23.3
M16	16.0	60	29.9	47.9
M20	20.0	80	41.4	73.6
W5/16	8.0	35	6.9	10.1
W3/8	9.5	40	9.8	15.3
W1/2	12.7	50	18.0	24.7

・ コンクリート強度 $F_c = 21 \text{ N/mm}^2$ のカタログ値です。

C/SC/C-D タイプ

単位: mm

単位: kN

サイズ	ねじの呼び	アンカー埋込み長さ	最大荷重	
			引張	せん断
—	—	—	—	—
840	M 8	25	4.9	10.1
1050	M10	30	7.2	15.7
1260	M12	40	13.9	22.2
1680	M16	50	21.5	42.0
2010	M20	60	29.4	61.0

・ コンクリート強度 $F_c = 21 \text{ N/mm}^2$ のカタログ値です。

防食保護キャップ ジンクハット

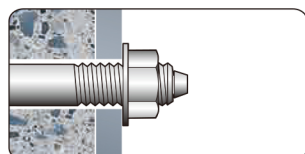
- オールアンカーに組み合わせることで防食性能アップ
- 電気防食効果で長期にわたり錆から守る
- 使用箇所に応じた色あわせが可能 (受注生産品)

【用途】

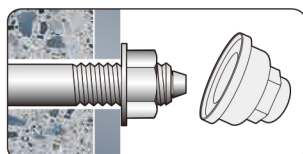
屋外の施設や設備・構造物等に使用するオールアンカーの防錆、防食



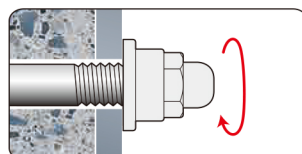
※ 標準色: グレー
特注色のご注文はご相談に応じて承ります。



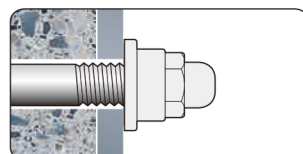
① オールアンカー施工



② ジンクハット取付け

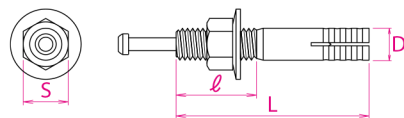


③ 締付け



④ 施工完了

Cタイプ (ミリねじ) スチール製 三価クロメート処理



単位：mm									単位：本		単位：円		
ねじの呼び (外径 D)	品 番	全長 L	ねじ長さ ℓ	最大 取付物厚	穿孔径	アンカー 埋込み長さ	穿孔深さ	座金付ナット 二面幅 S	入数		標準価格 (税抜き)		
									小箱	大箱			
M 6	 C- 645	45	15	5	6.4	30	36 以上	10	50	800	66		
	 C- 660	60	20	20							79		
	C- 680	80	20	40							148		
M 8	C- 840	40	15	5	8.5	25	33 以上	12		400	79		
	 C- 850	50	20			15	35				43 以上	85	
	 C- 860	60										93	
	 C- 870	70	25	25	104								
	 C- 890	90		45	149								
	C- 810	100		35	55	187							
	M10	C-1050	50	20	6	10.5	30	40 以上			14	300	91
 C-1060		60	25	16			40	50 以上		98			
C-1070		70								26			127
 C-1080		80			36					149			
 C-1090		90	30	46	169								
 C-1010		100		66	193								
C-1012		120		96	227								
C-1015		150	96	200	310								
M12	C-1260	60	20	6	12.7	40	52 以上	19		30	240	149	
	 C-1270	70	25			16	50					62 以上	157
	 C-1280	80											186
	 C-1290	90	30	26		180							213
	 C-1210	100	40	36							250		
	 C-1212	120	50	56							120		315
	 C-1215	150		86									384
	M16	C-1680	80	30		10					17.0		50
 C-1610		100	40	20	60	76 以上	374						
 C-1612		120		40			441						
 C-1615		150	50	70			60	562					
 C-1619		190		110				716					
M20	C-2010	100	40	15	21.5	60	80 以上	30		10	40	683	
	 C-2013	130	50	25		80	100 以上		821				
	 C-2015	150		45					1,120				
	 C-2019	190		85					1,310				
	 C-2023	230		125					1,620				
													—

・座金付ナット仕様

・最大取付物厚＝全長－埋込長さ－座付ナット高さ

Cタイプ (インチねじ) スチール製 三価クロメート処理

単位: mm									単位: 本		単位: 円
ねじの呼び (外径 D)	品 番	全長 L	ねじ長さ ℓ	最大 取付物厚	穿孔径	アンカー 埋込み長さ	穿孔深さ	座金付ナット 二面幅 S	入数		標準価格 (税抜き)
									小箱	大箱	
W5/16	C-2550	50	20	5	8.5	35	43 以上	12	50	800	96
	C-2570	70	25	25						400	114
W3/8	 C-3060	60	25	6	10.0	40	50 以上	14		300	139
	 C-3080	80		26							173
	 C-3090	90	30	36							199
W1/2	C-4070	70	25	6	13.5	50	62 以上	21	30	240	195
	C-4090	90	30	26						180	262

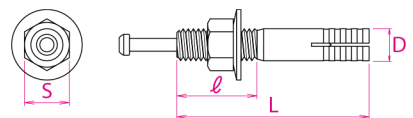
・W5/16-W3/8 は、座金付ナット仕様

・W1/2 は、ナット / ワッシャー仕様

・穿孔深さ＝アンカー埋込み長さ＋アンカー外径分以上

・最大取付物厚＝全長－埋込長さ－座付ナット高さ または (ナット / ワッシャー)

SC タイプ ステンレス製 SUS304系



単位：mm									単位：本		単位：円	
ねじの呼び (外径 D)	品 番	全長 L	ねじ長さ ℓ	最大 取付物厚	穿孔径	アンカー 埋込み長さ	穿孔深さ	ナット 二面幅 S	入数		標準価格 (税抜き)	
									小箱	大箱		
M 6	 SC- 645	45	15	5	6.4	30	36 以上	10	50	800	187	
	 SC- 660	60	20	20							231	
	SC- 680	80	20	40							330	
M 8	SC- 840	40	15	5	8.5	25	33 以上	12		400	190	
	 SC- 850	50	20	15		242						
	 SC- 860	60	25	25		255						
	 SC- 870	70	25	45		308						
	 SC- 890	90	35	55		332						
	SC- 810	100	35	55		430						
	SC- 810	100	35	55		430						
M10	SC-1050	50	20	6	10.5	30	40 以上	14		300	284	
	 SC-1060	60	25	16		326						
	 SC-1070	70	25	26		348						
	SC-1080	80	30	36		440						
	 SC-1090	90	30	46		473						
	 SC-1010	100	30	66		550						
	 SC-1012	120	30	66		627						
	SC-1015	150	30	96		807						
M12	SC-1260	60	20	6	12.7	40	52 以上	19	30	240	434	
	 SC-1270	70	25	16		490						
	 SC-1280	80	30	26		50	62 以上			180	496	
	 SC-1290	90	40	36							660	
	SC-1210	100	40	56							704	
	 SC-1212	120	50	86							825	
	 SC-1215	150	50	86							972	
	SC-1215	150	50	86							972	
M16	SC-1680	80	30	10	17.0	50	66 以上	24	15	90	920	
	 SC-1610	100	40	20		60	76 以上				60	1,166
	 SC-1612	120	50	40								1,298
	 SC-1615	150	50	70						1,595		
	 SC-1619	190	50	110						2,220		
M20	SC-2010	100	40	15	21.5	60	80 以上	30	10	40	1,800	
	 SC-2013	130	50	25		2,145						
	SC-2015	150	50	45		2,376						
	 SC-2019	190	50	85		3,220						
	 SC-2023	230	50	125		3,520						
	SC-2023	230	50	125		3,520						
W3/8	 SC-3060	60	25	6	10.0	40	50 以上	14	50	400	385	
W1/2	SC-4070	70	25	6	13.5	50	62 以上	21	30	240	640	

- ・ M6・M16/W3/8 は、座金付きナット仕様
- ・ M20・W1/2 は、ナット/ワッシャー仕様
- ・ 最大取付物厚=全長-埋込長さ-座付きナット高さ または (ナット/ワッシャー)

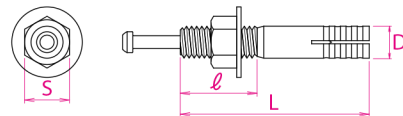
316SC タイプ ステンレス製 SUS316系

単位：mm									単位：本		単位：円
ねじの呼び (外径 D)	品 番	全長 L	ねじ長さ ℓ	最大 取付物厚	穿孔径	アンカー 埋込み長さ	穿孔深さ	ナット 二面幅 S	入数		標準価格 (税抜き)
									小箱	大箱	
M 6	316SC- 645	45	15	5	6.4	30	36 以上	10	50	800	280
M 8	316SC- 850	50	20	5	8.5	35	43 以上	13			360
	316SC- 870	70	25	25							460
M10	316SC-1060	60	25	6	10.5	40	50 以上	17		400	490
	316SC-1080	80		26						300	660
	316SC-1010	100		30							46
M12	316SC-1270	70	25	6	12.7	50	62 以上	19	30	240	730
	316SC-1290	90	30	26						180	990
M16	316SC-1610	100	40	20	17.0	60	76 以上	24	15	90	1,750
	316SC-1612	120		40							1,950

- ・ ナット/ワッシャー仕様
- ・ 最大取付物厚=全長-埋込長さ- (ナット/ワッシャー)

C-Dタイプ スチール製：溶融亜鉛めっき(ドブめっき)

芯棒：シルバービック処理



単位：mm

単位：本

単位：円

ねじの呼び (外径 D)	品 番	全長 L	ねじ長さ ℓ	最 大 取付物厚	穿孔径	アンカー 埋込み長さ	穿孔深さ	ナット 二面幅 S	入数		標準価格 (税抜き)
									小箱	大箱	
M 8	 C- 850D	50	20	5	8.5	35	43 以上	13	50	800	122
	 C- 870D	70	25	25							148
M10	 C-1050D	50	20	6	10.5	30	40 以上	17		400	150
	 C-1060D	60	25								
	 C-1080D	80		26		300	192				
	 C-1090D	90	36	236							
	 C-1010D	100	30	46			265				
	 C-1012D	120		66			200			309	
M12	 C-1260D	60	20	6	12.7	40	52 以上	19	30	240	247
	 C-1270D	70	25								
	 C-1290D	90	30	26		50	62 以上			180	323
	 C-1210D	100	40	36							372
	 C-1212D	120	50	56						120	434
M16	 C-1610D	100	40	20	17.0	60	76 以上	24	15	90	565
	 C-1612D	120		40							671
	 C-1615D	150		70						60	892
M20	 C-2013D	130	50	25	21.5	80	100 以上	30	10	40	1,080
	 C-2015D	150		45							1,360
	 C-2019D	190		85							1,460

・ ナット / ワッシャー仕様

・ 最大取付物厚 = 全長 - 埋込長さ - (ナット / ワッシャー)