

オールアンカー[®] C/SC/316SC/C-D

金属系アンカー

接着系アンカー

その他のアンカー類

施工ツール・試験機

ドリルビット

コアドリル

サイディング

ルーフィング

その他取扱い製品

特長

- 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

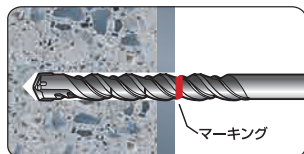
【用途】

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

コンクリート用 / 芯棒打込み式



施工方法

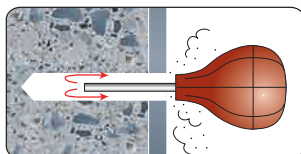


① 穿孔

推奨施工ツール
アンカードリル [ADX-SDS タイプ]



→ 144 ページ参照

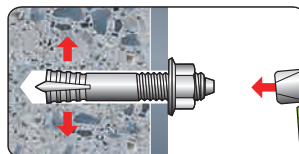


② 清掃

ダストポンプ [P タイプ]



→ 126 ページ参照

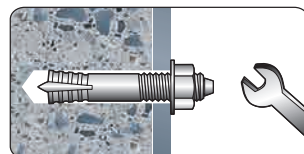


③ 挿入・打込み

アンカーハンマー [AH タイプ]



→ 126 ページ参照

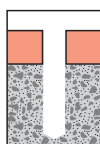


④ 取付け

・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

▲ 施工上の注意点



- 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。

・サンディールパック
C・SC タイプ



→ 112 ページ参照

他の施工ツールでの打込み



⑤ 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]



→ 127 ページ参照

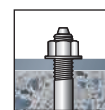


⑥ 打込み (専用打込機使用)

専用打込機
[SD タイプ]



→ 122 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

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

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

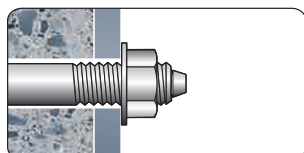
・コンクリート強度 $F_c=21\text{N/mm}^2$ のカタログ値です。

防食保護キャップ ジンクハット

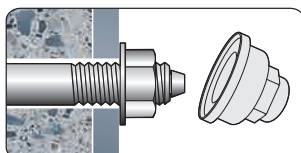
- オールアンカーに組み合わせることで防食性能アップ
- 電気防食効果で長期にわたり錆から守る
- 使用箇所に応じた色あわせが可能 (受注生産品)

【用途】

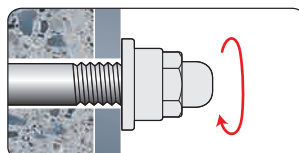
屋外の施設や設備・構造物等に使用するオールアンカーの防錆、防食



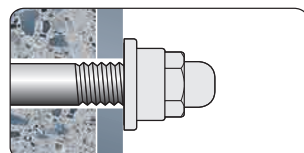
① オールアンカー施工



② ジンクハット取付け



③ 締付け



④ 施工完了

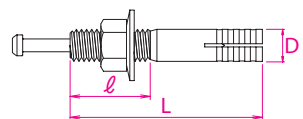


※標準色：グレー
特注色のご注文はご相談に応じて承ります。

詳しい内容はこちら→ 63 ページ

サイズ表

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	225
	 SC- 660	60	20	20							275
	SC- 680	80	40	395							
M 8	SC- 840	40	15	5	8.5	25	33 以上	12		400	240
	 SC- 850	50	20	15		305					
	 SC- 860	60	25	25		320					
	 SC- 870	70	45	385							
	 SC- 890	90	55	415							
	SC- 810	100	35	540							
M10	SC-1050	50	20	6	10.5	30	40 以上	14		300	370
	 SC-1060	60	25	16		425					
	 SC-1070	70	26	455							
	 SC-1080	80	36	575							
	 SC-1090	90	46	615							
	SC-1010	100	66	715							
	SC-1012	120	96	815							
	SC-1015	150	96	1,050							
M12	SC-1260	60	20	6	12.7	40	52 以上	19	30	240	580
	 SC-1270	70	25	16		655					
	 SC-1280	80	30	26		795					
	 SC-1290	90	36	880							
	 SC-1210	100	56	940							
	SC-1212	120	86	1,100							
	SC-1215	150	86	1,300							
M16	SC-1680	80	30	10	17.0	50	66 以上	24	15	90	1,340
	 SC-1610	100	40	20		1,580					
	 SC-1612	120	40	1,770							
	 SC-1615	150	70	2,170							
	SC-1619	190	110	3,320							
M20	SC-2010	100	40	15	21.5	60	80 以上	30	10	40	2,980
	 SC-2013	130	25	3,250							
	 SC-2015	150	45	3,800							
	 SC-2019	190	85	5,350							
	 SC-2023	230	125	5,680							
W3/8	 SC-3060	60	25	6	10.0	40	50 以上	14	50	400	500
W1/2	SC-4070	70	25	6	13.5	50	62 以上	21	30	240	850

- ・ 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	385
M 8	316SC- 850	50	20	5	8.5	35	43 以上	13		400	450
	316SC- 870	70	25	25							575
M10	316SC-1060	60	25	6	10.5	40	50 以上	17		300	695
	316SC-1080	80		26							960
M12	316SC-1270	70	25	6	12.7	50	62 以上	19	30	240	1,050
	316SC-1290	90	30	26						180	1,450
M16	316SC-1610	100	40	20	17.0	60	76 以上	24	15	90	2,670
	316SC-1612	120		40						3,050	

- ・ 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)