

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

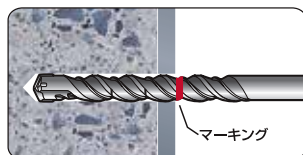
[用途]

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



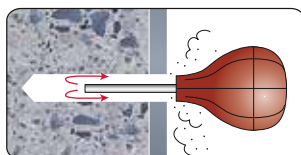
1 穿孔

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

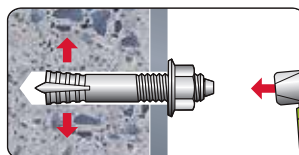


2 清掃

ダストポンプ [P タイプ]



→ 126 ページ参照

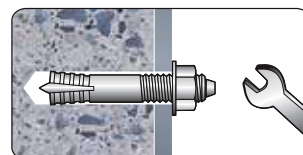


3 挿入・打込み

アンカーハンマー [AH タイプ]



→ 126 ページ参照

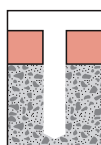


4 取付け

・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	8
M10	W3/8	18	14
M12	W1/2	31	34
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。



・サンディールバック C・SC タイプ

→ 112 ページ参照

他の施工ツールでの打込み



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]



→ 126 ページ参照

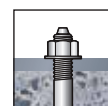


3 打込み (専用打込機使用)

専用打込機 [SD タイプ]



→ 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

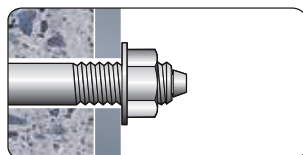
- オールアンカーに組み合わせることで防食性能アップ
- 電気防食効果で長期にわたり錆から守る
- 使用箇所に応じた色あわせが可能 (受注生産品)

[用途]

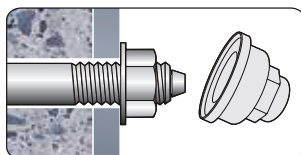
屋外の施設や設備・構造物等に使用するオールアンカーの防錆、防食



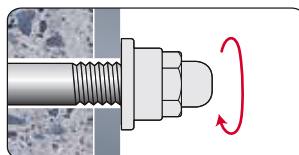
※標準色：グレー
特注色のご注文はご相談に応じて承ります。



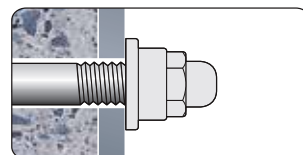
1 オールアンカー施工



2 ジンクハット取付け



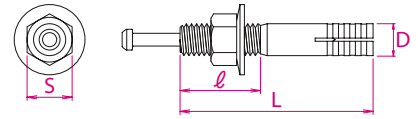
3 締付け



4 施工完了

詳しい内容は [こちら](#) → 63 ページ

サイズ表



Cタイプ (ミリねじ) スチール製 三価クロメート処理

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	800	-	76
	C- 660	60	20	20							90
	C- 680	80	40	40							170
M 8	C- 840	40	15	5	8.5	35	43 以上	12	50	400	96
	C- 850	50	20	15							98
	C- 860	60	25	25							106
	C- 870	70	35	45							120
	C- 890	90	55	65							170
	C- 810	100	75	95							213
	C- 810	100	35	55							213
M10	C-1050	50	20	6	10.5	40	50 以上	14	300	200	108
	C-1060	60	25	16							116
	C-1070	70	30	26							152
	C-1080	80	40	36							176
	C-1090	90	50	46							200
	C-1010	100	60	66							228
	C-1012	120	80	96							270
	C-1015	150	100	126							365
M12	C-1260	60	20	6	12.7	50	62 以上	19	30	180	175
	C-1270	70	25	16							185
	C-1280	80	30	26							220
	C-1290	90	40	36							252
	C-1210	100	50	56							295
	C-1212	120	70	86							370
	C-1215	150	100	116							455
M16	C-1680	80	30	10	17.0	60	76 以上	24	15	90	405
	C-1610	100	40	20							450
	C-1612	120	50	40							535
	C-1615	150	70	70							680
	C-1619	190	110	110							865
M20	C-2010	100	40	15	21.5	80	100 以上	30	10	40	865
	C-2013	130	50	25							1,040
	C-2015	150	75	45							1,420
	C-2019	190	115	85							1,660
	C-2023	230	155	125							2,060

・座金付きナット仕様
 ・最大取付物厚=全長-埋込み長さ-座付きナット高さ

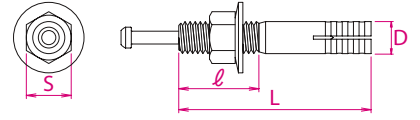
Cタイプ (インチねじ) スチール製 三価クロメート処理

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	110
	C-2570	70	25	25							130
W3/8	C-3060	60	25	6	10.0	40	50 以上	14	300	400	165
	C-3080	80	35	26							205
	C-3090	90	45	36							235
W1/2	C-4070	70	25	6	13.5	50	62 以上	21	30	240	245
	C-4090	90	30	26							180

・W5/16-W3/8 は、座金付きナット仕様
 ・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-埋込み長さ-座付きナット高さ または (ナット/ワッシャー)

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	800	800	225
	SC- 660	60	20	20							275
	SC- 680	80	20	40							395
M 8	SC- 840	40	15	5	8.5	35	43 以上	12	50	400	240
	SC- 850	50	20	15							305
	SC- 860	60	20	25							320
	SC- 870	70	25	25							385
	SC- 890	90	25	45							415
	SC- 810	100	35	55							540
	SC- 810	100	35	55							540
M10	SC-1050	50	20	6	10.5	40	50 以上	14	300	300	370
	SC-1060	60	25	16							425
	SC-1070	70	25	16							455
	SC-1080	80	30	26							575
	SC-1090	90	30	36							615
	SC-1010	100	30	46							715
	SC-1012	120	30	66							815
	SC-1015	150	30	96							1,050
M12	SC-1260	60	20	6	12.7	50	62 以上	19	30	180	580
	SC-1270	70	25	16							655
	SC-1280	80	25	16							795
	SC-1290	90	30	26							880
	SC-1210	100	40	36							940
	SC-1212	120	50	56							1,100
	SC-1215	150	50	86							1,300
M16	SC-1680	80	30	10	17.0	60	76 以上	24	15	90	1,340
	SC-1610	100	40	20							1,580
	SC-1612	120	40	40							1,770
	SC-1615	150	50	70							2,170
	SC-1619	190	50	110							3,320
M20	SC-2010	100	40	15	21.5	80	100 以上	30	10	40	2,980
	SC-2013	130	50	25							3,250
	SC-2015	150	50	45							3,800
	SC-2019	190	50	85							5,350
	SC-2023	230	50	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

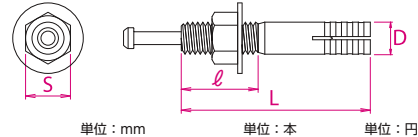
単位: mm 単位: 本 単位: 円

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			450
	316SC- 870	70	25	25							575
M10	316SC-1060	60	25	6	10.5	40	50 以上	17	30	400	695
	316SC-1080	80	25	26							960
M12	316SC-1270	70	25	6	12.7	50	62 以上	19	30	180	1,050
	316SC-1290	90	30	26							1,450
M16	316SC-1610	100	40	20	17.0	60	76 以上	24	15	90	2,670
	316SC-1612	120	40	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)

サイズ表

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



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	152
	C- 870D	70	25	25						400	185
	C- 810D	100	35	55						300	260
M10	C-1050D	50	20	6	10.5	40	50 以上	17	30	400	187
	C-1060D	60	25	26						300	200
	C-1080D	80	30	36						200	240
	C-1090D	90	36	46						200	295
	C-1010D	100	46	66						200	330
	C-1012D	120	66	96						200	385
	C-1015D	150	96	200						490	
M12	C-1260D	60	20	6	12.7	50	62 以上	19	30	240	308
	C-1270D	70	25	26						180	335
	C-1290D	90	30	36						120	403
	C-1210D	100	36	56						120	465
	C-1212D	120	56	86						120	540
	C-1215D	150	86	240						620	
M16	C-1610D	100	40	20	17.0	60	76 以上	24	15	90	730
	C-1612D	120	40	70						60	865
	C-1615D	150	70	25						150	1,150
M20	C-2013D	130	50	25	21.5	80	100 以上	30	10	40	1,400
	C-2015D	150	45	85						40	1,760
	C-2019D	190	85	40						1,890	
W3/8	C-3060D	60	25	6	10.0	40	50 以上	17	50	400	220

・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)

座金付きナット BN/SBN

サイズ表

BNタイプ スチール製 三価クロメート処理



ねじの呼び	品 番	ナット二面幅 S	ナット高さ	座金外径	座金厚さ	入数		標準価格 (税抜き)
						ピニール袋	大箱	
M6	BN-M 6	10	5	14	1.0	50	6,500	15
M8	BN-M 8	12	6.5	18	1.4		4,000	27
M10	BN-M10	14	8	22	1.6		2,000	38
M12	BN-M12	19	10	25	1.6	30	1,200	75
M16	BN-M16	24	13	32	2.3	15	450	120
M20	BN-M20	30	16	40	3.2	10	250	205
W5/16	BN-W25	12	6.5	18	1.4	50	4,000	27
W3/8	BN-W30	14	8	22	1.6		2,000	38

SBNタイプ ステンレス製 ナット部：SUSXM7 / 座金部：SUS304 系

ねじの呼び	品 番	ナット二面幅 S	ナット高さ	座金外径	座金厚さ	入数		標準価格 (税抜き)
						ピニール袋	大箱	
M6	SBN-M 6	10	5	14	1.0	50	6,500	19.5
M8	SBN-M 8	12	6.5	18	1.3		4,000	39
M10	SBN-M10	14	8	22	1.5		2,000	68
M12	SBN-M12	19	10	25	1.8	30	1,200	110
M16	SBN-M16	24	13	32	2.3	15	450	208
W3/8	SBN-W30	14	8	22	1.5	50	2,000	68

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