

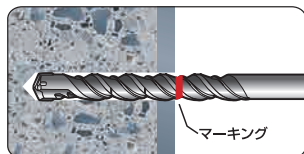
特長

- 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

施工方法

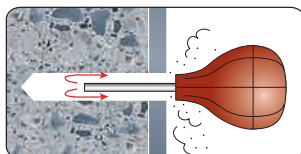


1 穿孔

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

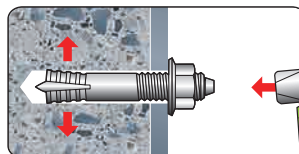


2 清掃

ダストポンプ [P タイプ]



→ 126 ページ参照

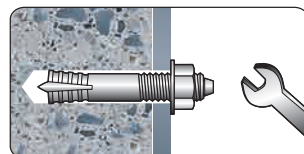


3 挿入・打込み

アンカーハンマー [AH タイプ]



→ 126 ページ参照

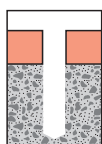


4 取付け

・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



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]



→ 127 ページ参照

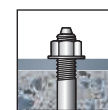


3 打込み (専用打込機使用)

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	単位: mm		単位: kN	
			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	単位: mm		単位: kN	
			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		

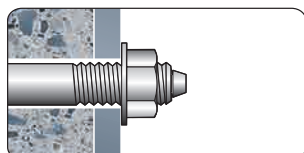
・コンクリート強度 $F_c=21\text{N/mm}^2$ のカタログ値です。

防食保護キャップ ジンクハット

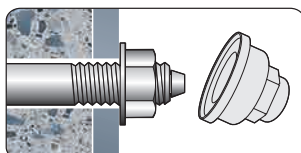
- オールアンカーに組み合わせることで防食性能アップ
- 電気防食効果で長期にわたり錆から守る
- 使用箇所に応じた色あわせが可能 (受注生産品)

【用途】

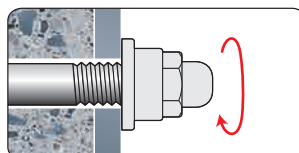
屋外の施設や設備・構造物等に使用するオールアンカーの防錆、防食



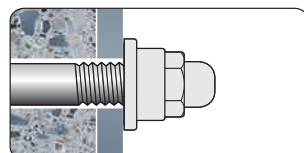
1 オールアンカー施工



2 ジンクハット取付け



3 締付け



4 施工完了

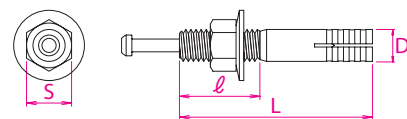


※標準色: グレー
特注色のご注文はご相談に応じて承ります。

詳しい内容はこちら→ 63 ページ

サイズ表

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

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	76		
	 C- 660	60	20	20							90		
	C- 680	80	40	170									
M 8	C- 840	40	15	5	8.5	25	33 以上	12			400	96	
	 C- 850	50	20	15		98							
	 C- 860	60	25	25		106							
	 C- 870	70	25	45		120							
	 C- 890	90	35	55		170							
	C- 810	100	35	55		213							
	C- 810	100	35	55		213							
M10	C-1050	50	20	6	10.5	30	40 以上	14		300		108	
	 C-1060	60	25	16		116							
	 C-1070	70	25	16		152							
	 C-1080	80	30	26		176							
	 C-1090	90	30	36		200							
	 C-1010	100	30	46		228							
	 C-1012	120	30	66		270							
	C-1015	150	30	96		365							
M12	C-1260	60	20	6	12.7	40	52 以上	19	30		240	175	
	 C-1270	70	25	16		185							
	 C-1280	80	30	26		220							
	 C-1290	90	30	26		252							
	 C-1210	100	40	36		295							
	 C-1212	120	50	56		370							
	 C-1215	150	50	86		455							
	C-1215	150	50	86		455							
M16	C-1680	80	30	10	17.0	50	66 以上	24		15	90	405	
	 C-1610	100	40	20		450							
	 C-1612	120	40	40		535							
	 C-1615	150	50	70		680							
	 C-1619	190	50	110		865							
M20	C-2010	100	40	15	21.5	60	80 以上	30	10		40	865	
	 C-2013	130	50	25		1,040							
	 C-2015	150	50	45		1,420							
	 C-2019	190	50	85		1,660							
	 C-2023	230	50	125		2,060							

・座金付きナット仕様

・最大取付物厚=全長-埋込長さ-座金付きナット高さ

Cタイプ (インチねじ) スチール製 三価クロメート処理

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	110
	C-2570	70	25	25						400	130
W3/8	 C-3060	60	25	6	10.0	40	50 以上	14		300	165
	 C-3080	80		26							205
	 C-3090	90		30							36
W1/2	C-4070	70	25	6	13.5	50	62 以上	21	30	240	245
	C-4090	90	30	26						180	332

・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-埋込長さ-座金付きナット高さ または (ナット/ワッシャー)