

特長

- 仕様により、ボルト選定することで用途が拡大
- 機材（設備）の取り外し後、アンカーは他の妨げにならない

【用途】

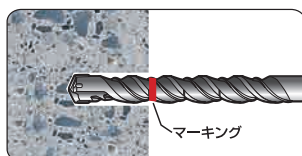
配管吊り金具取付け / 軽天工事 / 空調ダクト取付け
ケーブルラック吊り / 足場取付け等

コンクリート用 / 本体打込み式

GA



施工方法



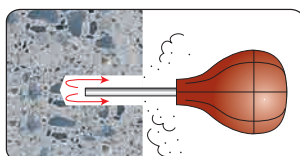
① 穿孔

推奨施工ツール

アンカードリル [ADX-SDS タイプ]
[ADX II-HEX タイプ]
[ADX II-MAX タイプ]

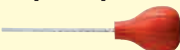


→ 144・145 ページ参照

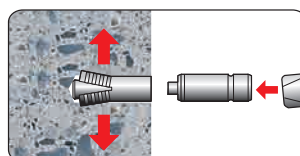


② 清掃

ダストポンプ [P タイプ]



→ 126 ページ参照

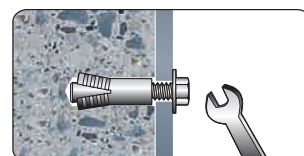


③ 挿入・打込み

アンカーハンマー [AH タイプ]



→ 126 ページ参照



④ 取付け

不要なアンカーを抜き取る
クイックサンコーヌッキー



→ 129 ページ参照

・サンディールパック GA タイプ



→ 113 ページ参照

他の施工ツールでの打込み



③ 打込み (専用マシンホルダー使用)

専用マシンホルダー [GA-H-SDS タイプ]



→ 130 ページ参照

・締付けトルクの目安

ねじの呼び	締付けトルク	N・m
M 6	W1/4	4
M 8	W5/16	9
M10	W3/8	18
M12	W1/2	31
M16	W5/8	80
M20	W3/4	150
M22	W7/8	200
M24	W1	260

強度表

GA/SGA/GA-D/316SGA 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
M 6・W1/4	10.5	30	9.3
M 8・W5/16	12.0	35	12.7
M10・W3/8	14.0	40	14.9
M12・W1/2	17.3	◆ 70(仕上材厚 30mm)	25.5
		50	
M16・W5/8	21.5	◆ 80(仕上材厚 30mm)	33.3
		60	
M20・W3/4	25.4	80	52.9
M22・W7/8	28.5	90	60.8
M24・W1	32.0	110	76.5

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

GA/SGA(ショート) 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
M10・W3/8	14.0	30	10.8
M12・W1/2	17.3	40	17.6

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

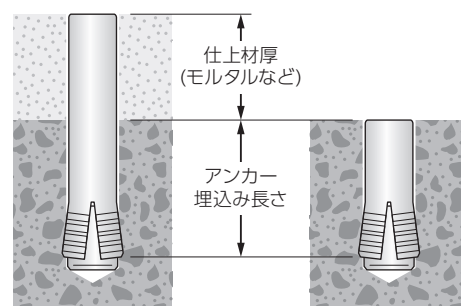
GA-3030/GA-3035/SGA-3035 タイプ

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
W3/8	12.0	30	9.8
		35	11.7

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

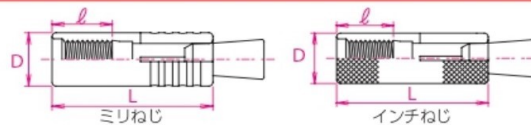
表中◆は、コンクリート表面に仕上材等(30mm、40mm)がある場合を考慮したロングタイプです[図1]。コンクリートへのアンカー埋込み長さは、仕上材等がない場合[図2]と同じため、荷重は同数値となります。



[図1]

[図2]

サイズ表



SGA タイプ (ミリねじ) ステンレス製 SUSXM7・SUS304 系

ねじの呼び	品 番	アンカー外径 D	全長 L	ねじ部長さ l	穿孔径 φ	アンカー 埋込み長さ	穿孔深さ	入数		標準価格 (税抜き)
								小箱	大箱	
M 6	SGA- 6M	10.5	30	10	11.0	30	33	100	800	270
M 8	SGA- 8M	12.0	35	13	12.5	35	39			295
M10	SGA-10MS	14.0	30	13	14.5	30	35			325
	SGA-10M		40	15		40	45	50	300	350
	SGA-10ML		70	25		70	75			850
M12	SGA-12M	17.3	50	20	18.0	50	56	30	180	620
	SGA-12ML		80	25		80	86			1,190
M16	SGA-16M	21.5	60	25	22.0	60	68	25	150	1,030
	SGA-16ML		100	30		100	108			1,670
M20	SGA-20M	25.4	80	30	26.0	80	90	15	90	2,480
M22	SGA-22M	28.5	90	35	29.0	90	105			3,320
M24	SGA-24M	32.0	110	45	33.0	110	127	6	36	4,440

SGA タイプ (インチねじ) ステンレス製 SUSXM7・SUS304 系

ねじの呼び	品 番	アンカー外径 D	全長 L	ねじ部長さ l	穿孔径 φ	アンカー 埋込み長さ	穿孔深さ	入数		標準価格 (税抜き)
								小箱	大箱	
W1/4	SGA- 20	10.5	30	10	11.0	30	33	100	800	270
W5/16	SGA- 25	12.0	35	13	12.5	35	39			295
W3/8	SGA- 30S	14.0	30	13	14.5	30	35			325
	SGA- 30		40	15		40	45	50	300	350
W1/2	SGA- 40	17.3	50	20	18.0	50	56			620
W5/8	SGA- 50	21.5	60	25	22.0	60	68	25	150	1,030
W3/4	SGA- 60	25.4	80	30	26.0	80	90			2,480
W3/8	SGA-3035	12.0	35	11	12.5	35	40	100	800	290

316SGA タイプ (ミリねじ) ステンレス製 SUS316 系

ねじの呼び	品 番	アンカー外径 D	全長 L	ねじ部長さ l	穿孔径 φ	アンカー 埋込み長さ	穿孔深さ	入数		標準価格 (税抜き)
								小箱	大箱	
M 6	316SGA- 6M	10.5	30	10	11.0	30	33	100	800	415
M 8	316SGA- 8M	12.0	35	13	12.5	35	39			485
M10	316SGA-10M	14.0	40	15	14.5	40	45			675
M12	316SGA-12M	17.3	50	20	18.0	50	56	50	300	1,180
M16	316SGA-16M	21.5	60	25	22.0	60	68	25	150	2,210