

トルコジアンター TCW/STCW/TCW-D

特長

- JCAA 認証品と SHASE-S 規格品に基づく主要寸法
- 施工管理の目安となるラインマーク付き
- 引張力に追従し、拡張部が開く「追従拡張機能」で安定した強度を発揮
- 施工後でも、頭部刻印によって全長の確認が可能

【用途】

医療機器取付け / 通信架台取付け / シラ材取付け / プラント設備工事 / 機器設置等

コンクリート用 / ウェッジ式

TCW

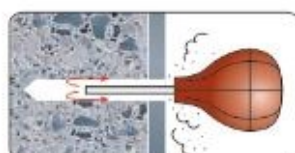


施工方法



① 穿孔

推奨施工ツール
アンカードリル [ADX-SDS タイプ]
オールドリルパワー SDS [PWL タイプ]
→ 144・146 ページ参照



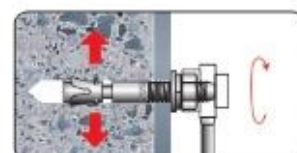
② 清掃

ダストポンプ [P タイプ]
→ 126 ページ参照



③ 挿入

アンカーハンマー [AH タイプ]
→ 126 ページ参照



④ 締め付け

トルクレンチ [TW-TCW]
ロングソケット [LS-SET]
→ 126 ページ参照



⑤ 挿入 (専用マシンホルダー使用)

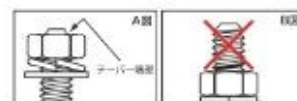
→ 131 ページ参照

標準施工トルク

ねじの呼び	締め付けトルク N・m
M 6	5
M 8	15
M10	30
M12	50
M16	100

▲ 施工上の注意

- 下穴に挿入する際、ナット上面と本体テーパ部が合うようにセットしてください。(A図参照)
- ねじ部に施されたラインマークは、母材・穿孔不良により所定のトルクまで負荷できない場合、ナット上部より上にあがります。このラインマークが確認できた場合、アンカーは施工不良ですので、別の場所にアンカーの打ち直しが必要です。(B図参照)



強度表

TCW/STCW/TCW-D タイプ

単位: mm

単位: kN

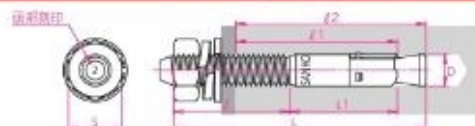
ねじの呼び	アンカー埋込み長さ	アンカー有効埋込み長さ	最大荷重	
			引張	せん断
M 6	38	30	5.2	7.4
M 8	42	35	10.3	11.7
M10	49	40	16.4	20.4
M12	56	45	18.2	27.6
	61	50	23.0	28.3
M16	79	64	38.9	57.5

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

● JCAA 認証品

● SHASE-S 規格品

サイズ表



STCW タイプ ステンレス製 SUS304 系

ねじの呼び (外径 D)	品番	全長 L	本体長さ L1	ねじ長さ L2	最大 取付物厚	穿孔径	アンカー有効 埋込み長さ L1	アンカー 埋込み長さ L2	穿孔深さ	ナット 二重径 S	頭部刻印	入数		標準価格 (税抜き)
												小箱	大箱	
M 8	STCW- 860	60	30	23	5	8.0	35 以上	42 以上	55-t 70-t	13	1	50	400	280
	STCW- 875	75		38	20						3			300
M10	STCW-1070	70	34	27	5	10.0	40 以上	49 以上	65-t 75-t 95-t 115-t	17	1	30	240	470
	STCW-1080	80		37	15						2			480
	STCW-1010	100		57	35						4			540
	STCW-1012	120		77	55						5			600
M12	STCW-1290	90	40	39	10	12.0	50 以上	61 以上	80-t 90-t 110-t 140-t	19	1	25	150	780
	STCW-1210	100		49	20						2			790
	STCW-1212	120		69	40						3			900
	STCW-1215	150		99	70						4			1,070
M16	STCW-1612	120	50	55	15	16.0	64 以上	79 以上	105-t	24	2	10	60	1,560

・ナット / ワッシャー / スプリングワッシャー仕様

・L=取付物厚