

トルコンアンカー 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
- 引張力に追随し、拡張部が開く「追随拡張機能」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



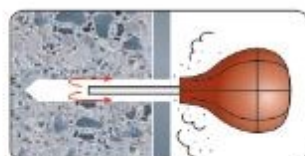
① 穿孔

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]

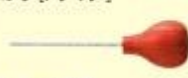


→ 144・146 ページ参照



② 清掃

ダストポンプ [P タイプ]

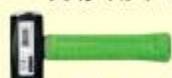


→ 126 ページ参照

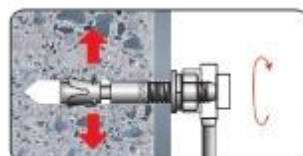


③ 挿入

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]



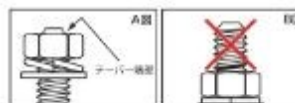
→ 126 ページ参照

・標準施工トルク

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

△ 施工上の注意点

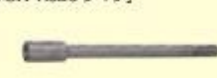
- 下穴に挿入する際、ナット上面と本体テーパ部が合うようにセットしてください。(A図参照)
- ねじ部に施されたラインマークは、母材・穿孔不良により所定のトルクまで負荷できない場合、ナット上部より上にあがります。このラインマークが確認できた場合、アンカーは施工不良ですので、別の場所にアンカーの打ち直しが必要です。(B図参照)



他の施工ツールでの打込み



専用マシンホルダー
[TCW-HSDS タイプ]



→ 131 ページ参照

⑤ 挿入 (専用マシンホルダー使用)

強度表

TCW/STCW/TCW-D タイプ

単位: mm

単位: kN

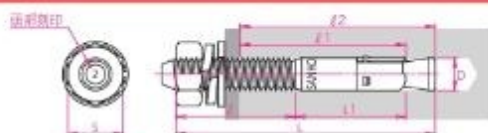
ねじの呼び	アンカー埋込み長さ	アンカー有効埋込み長さ	最大荷重	
			引張	せん断
M 6	38	30	5.2	7.4
M 8	42	35	10.3	11.7
M10	49	40	16.4	20.4
M12	56	45	18.2	27.6
	61	50	23.0	28.3
M16	79	64	38.9	57.5

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

サイズ表

JCAA 認証品

SHASE-S 規格品



TCW-D タイプ 本体: スチール製 溶融亜鉛めっき (ドブめっき) / スリーブ: ステンレス製 SUS304

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	アンカー有効 埋込み長さ L2	穿孔深さ	ナット 二面高 S	頭部刻印	入数		標準価格 (税抜き)
												小箱	大箱	
M 8	TCW- 860D	60	30	23	5	8.0	35 以上	42 以上	55-t	13	1	50	400	160
M10	TCW-1070D	70	34	27	5	10.0	40 以上	49 以上	65-t	17	1	30	240	240
	TCW-1080D	80		37	15				75-t		2			250
M12	TCW-1290D	90	40	39	10	12.0	50 以上	61 以上	80-t	19	1	25	150	360
	TCW-1210D	100		49	20				90-t		2			380
	TCW-1212D	120		69	40				110-t		3	100		410
	TCW-1215D	150		99	70				140-t		4			450
M16	TCW-1612D	120	50	55	15	16.0	64 以上	79 以上	105-t	24	2	10	60	800

・ナット / ワッシャー / スプリングワッシャー仕様

・t=取付物厚