

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]

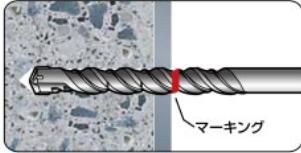
医療機器取付け / 通信架台取付け / シラ材取付け / プラント設備工事 / 機器設置等

コンクリート用 / ウェッジ式

TCW



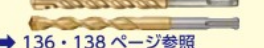
施工方法



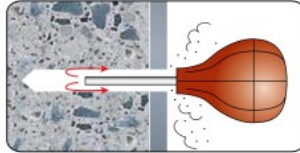
① 穿孔

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]



→ 136・138 ページ参照

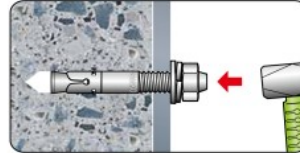


② 清掃

ダストポンプ [P タイプ]



→ 118 ページ参照

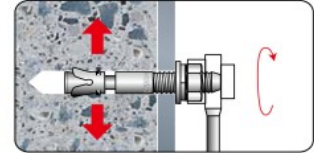


③ 挿入

アンカーハンマー [AH タイプ]



→ 118 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]



→ 118 ページ参照

他の施工ツールでの打込み



⑤ 挿入 (専用マシンホルダー使用)

専用マシンホルダー
[TCW-HSDS タイプ]



→ 123 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端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 $F_c=21\text{N/mm}^2$ のカタログ値です。

異径高ナット 天井吊り用 スチール製 三価クロメート処理



品番	ねじの呼び (ミリねじ)	二面幅	全長	入数		標準価格 (税抜き)
				単位: 個		
				ピニール	大箱	
TN-W3/8xM10	W3/8 (M10)	14	40	50	400	80
TN-W1/2xM12	W1/2 (M12)	19	50	25	200	160

・ステンレス製 STN-W3/8xM10、STN-W1/2xM12 もございます。

同径高ナット ねじ継手・長さ調整用 スチール製 三価クロメート処理



品番	ねじの呼び	二面幅	全長	入数		標準価格 (税抜き)
				単位: 個		
				ピニール	大箱	
TN-W3/8	W3/8	14	40	50	400	80
TN-W1/2	W1/2	19	50	25	200	160

・スチール製 溶融亜鉛めっき (ドブめっき) TN-W3/8D もございます。