

特長

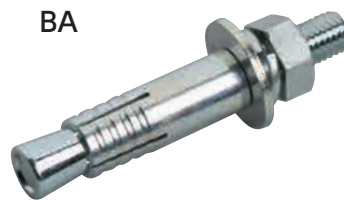
- JCAA 認証品と SHASE-S 規格品に基づく主要寸法
- 引張力に追従し、拡張部が開く「追従拡張機能」で安定した強度を発揮
- スリーブを打込むことにより、テーパ部にそって確実に拡張部で固着する
- 素早い打込み施工タイプ

【用途】

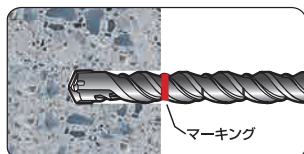
防音壁取付け / 競技場ベンチ固定 / 外壁石張工事 / 設備機器設置 / 看板取付け等

コンクリート用 / スリーブ打込み式

BA



施工方法



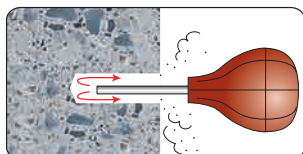
① 穿孔

推奨施工ツール

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

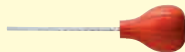


→ 145 ページ参照

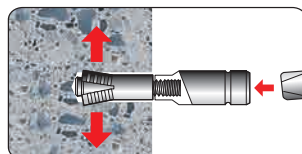


② 清掃

ダストポンプ [P タイプ]



→ 126 ページ参照

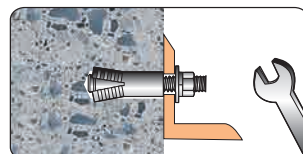


③ 挿入・打込み

アンカーハンマー [AH タイプ]



→ 126 ページ参照



④ 取付け

・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	—	9
M10	W3/8	18
M12	W1/2	31
M16	—	80
M20	—	150
M22	—	200
M24	—	260

専用ハンドホルダー [BA-MH タイプ]



→ 127 ページ参照

他の施工ツールでの打込み



⑤ 打込み (専用マシンホルダー使用)

専用マシンホルダー [BA-MH-SDS タイプ]
[BA-MH-HEX タイプ]
[BA-MH-MAX タイプ]



→ 130 ページ参照

強度表

BA/SBA/BA-D 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	せん断
M 6	9.5	30	9.7	6.9
M 8	12.0	35	12.8	11.3
M10	14.0	40	17.6	17.8
M12	17.3	50	27.6	25.2
		60	28.1	
M16	21.7	50	28.4	45.1
		60	36.3	
M20	25.4	80	53.9	65.0
	27.2	75	50.4	
M22	31.8	90	59.8	88.1
	32.0			
M24	34.0	100	83.2	107.2
W3/8	14.0	40	17.6	15.0
W1/2	17.3	50	27.6	28.5

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

CAD データ

JCAA 認証書

製品仕様図(組立)

製品仕様書

材料規格証明書

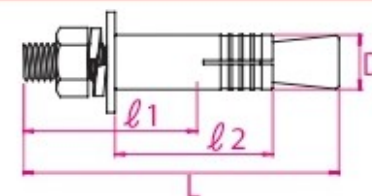
引張試験成績書

せん断試験成績書

* 当社ホームページから会員登録をすると、技術データがダウンロードできます。 <https://www.sanko-techno.co.jp/>

サイズ表

BA タイプ スチール製 ミリねじ：三価クロメート処理 インチねじ：有色クロメート処理



単位：mm

単位：本

単位：円

ねじの呼び	品番	アンカー外径 D	全長 L	ねじ長さ ℓ1	スリーブ長さ ℓ2	最大 取付物厚	穿孔径	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	BA- 650	9.5	50	25	30	8	10.0	30	33	100	600	90
M 8	 BA- 865	12.0	65	35	35	15	12.5	35	39		400	117
	 BA- 870		70	40		20						120
M10	  BA-1070	14.0	70	35	40	11	14.5	40	45	50	300	150
	  BA-1080		80	45		21					200	155
	  BA-1010		100	65		41						176
	  BA-1012		120	85		61						188
	  BA-1015		150	115		91				30	120	230
	M12		 BA-1280	17.3		80				35	50	6
  BA-1210		100	55		26	255						
  BA-1212		120	75		46	260						
  BA-1215		150	105		76	25	100	300				
  BA-1216		160	115		86			320				
  BA-1220		200	155		126			390				
M16		 BA-1610	21.7		100	50	50	20	22.5	50		58
	  BA-1612	120		70	60	30	60	68		460		
	  BA-1615	150		100		60				530		
	  BA-1616	160		110	70	15	45	545				
	  BA-1620	200		150	110			685				
	M20	BA-2016		25.4	160	100	80	40		26.0	80	90
BA-2020		200	140		80	1,060						
W3/8	 BA-3070	14.0	70	35	40	11	14.5	40	45	50	200	150
	 BA-3080		80	45		21						155
W1/2	 BA-4100	17.3	100	50	50	26	18.0	50	56	30	120	255