

特長

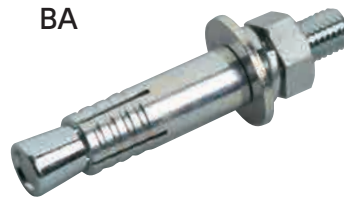
- JCAA 認証品と SHASE-S 規格品に基づく主要寸法
- 引張力に追従し、拡張部が開く「追従拡張機能」で安定した強度を発揮
- スリーブを打込むことにより、テーパ部にそって確実に拡張部で固着する
- 素早い打込み施工タイプ

【用途】

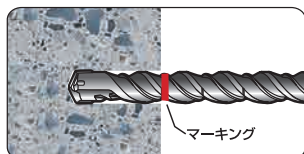
防音壁取付け / 競技場ベンチ固定 / 外壁石張工事 / 設備機器設置 / 看板取付け等

コンクリート用 / スリーブ打込み式

BA



施工方法



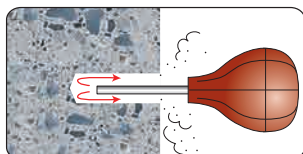
① 穿孔

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]

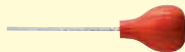


→ 145 ページ参照

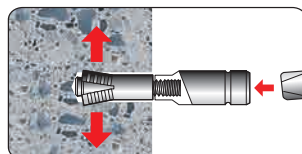


② 清掃

ダストポンプ [P タイプ]



→ 126 ページ参照

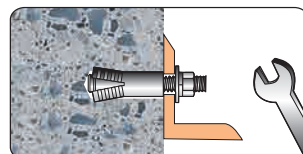


③ 挿入・打込み

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

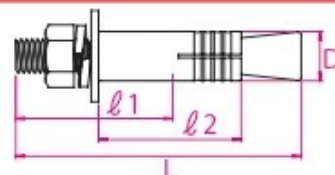
引張試験成績書

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-D タイプ スチール製 溶融亜鉛めっき(ドブめっき)



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 ℓ 1	スリーブ長さ ℓ 2	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 8		BA- 865D	12.0	65	35	35	15	12.5	35	39	100	400	130	
		BA- 870D		70	40		20						140	
M10		 BA- 1070D	14.0	70	35	40	11	14.5	40	45	50	300	205	
		 BA- 1080D		80	45		21						200	215
		 BA- 1010D		100	65		41					245		
		 BA- 1012D		120	85		61					255		
M12		 BA- 1210D	17.3	100	55	50	26	18.0	50	56	30	120	350	
		 BA- 1212D		120	75		46						60	67
		BA-12125D		125		36	405							
		 BA- 1215D		150	105	50	76		50	56	25	100	410	
		 BA- 1216D ※		160	115		86						425	
		 BA- 1220D ※		200	155		126						560	
M16		BA- 1610D	21.7	100	50	50	20	22.5	50	58	20	60	590	
		 BA- 1612D		120	70	60	30		60	68			660	
		 BA-16125D		125	75		35						690	
		 BA- 1615D		150	100		60						850	
		 BA- 1616D ※		160	110	70	15		45	870				
		 BA- 1620D ※		200	150	110				930				
M20		BA- 2016D ※	25.4	160	100	80	40	26.0	80	90	10	30	1,460	
		BA- 2017D ※	27.2	170		75	50	28.0	75	88			1,600	
		BA- 2020D ※		200	130		80						1,680	
M22		BA- 2220D	31.8		200	110	90	62	33.0	90	103	5	15	1,920
M24		BA- 2420D	34.0			100	100	47	35.0	100	115			2,840

・ナット/ワッシャー/スプリングワッシャー仕様 ・コンクリート面からのボルト突出寸法目安: 全長 - 穿孔深さ ※受注生産品となります。

・最大取付物厚=全長-埋込長さ (ナット/スプリングワッシャー/ワッシャー)

取付け後にナット上部にネジの余長 (3 山) が必要な場合は、最大取付物厚から差し引いてください。