

特長

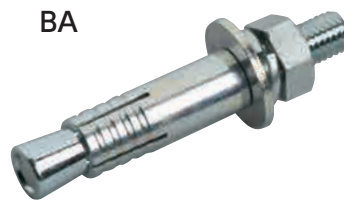
- JCAA 認証品と SHASE-S 規格品に基づく主要寸法
- 引張力に追従し、拡張部が開く「追従拡張機能」で安定した強度を発揮
- スリーブを打込むことにより、テーパ部にそって確実に拡張部で固着する
- 素早い打込み施工タイプ

【用途】

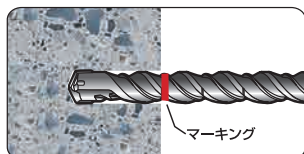
防音壁取付け / 競技場ベンチ固定 / 外壁石張工事 / 設備機器設置 / 看板取付け等

コンクリート用 / スリーブ打込み式

BA



施工方法



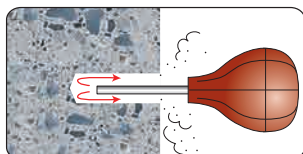
① 穿孔

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

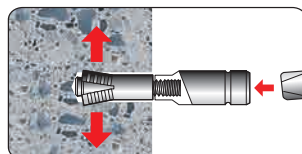


② 清掃

ダストポンプ [P タイプ]



→ 126 ページ参照

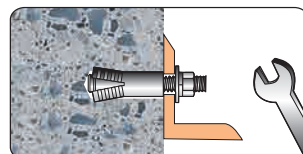


③ 挿入・打込み

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 (専用マシホルダー使用)

専用マシホルダー [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

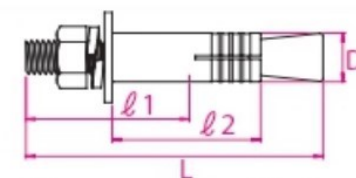
単位: mm

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。

SBAタイプ ステンレス製 SUSXM7・SUS304系



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 6	SBA- 650	9.5	50	25	30	8	10.0	30	33	100	600	260
M 8	 SBA- 865	12.0	65	35	35	15	12.5	35	39		400	365
	 SBA- 870		70	40		20					50	300
	SBA- 810		100	70		50						
M10	  SBA- 1070	14.0	70	40	40	11	14.5	40	45	50	300	440
	  SBA- 1080		80	50		21					200	455
	  SBA- 1010		100	70		41						555
	  SBA- 1012		120	90		61						590
	  SBA- 1015		150	120		91				30	120	710
M12	  SBA- 1210	17.3	100	55	50	26	18.0	50	56			30
	  SBA- 1212		120	75		46				1,070		
	SBA-12125		125		60	36		60	67	1,110		
	  SBA- 1215		150	105	50	76		50	56	25	100	1,320
	  SBA- 1216		160	115		86						1,400
	  SBA- 1220		200	155		126						1,710
M16	 SBA- 1610	21.7	100	50	50	20	22.5	50	58	20	60	1,890
	  SBA- 1612		120	70	60	30		60	68			1,950
	 SBA-16125		125	75		35						2,020
	  SBA- 1615		150	100		60				15	45	2,160
	  SBA- 1616		160	110		70						2,450
	  SBA- 1620		200	150	110							
M20	SBA- 2016	25.4	160	100	80	40	26.0	80	90	10	30	3,870
	SBA- 2017 ※	27.2	170		75	50	28.0	75	88			4,100
	SBA- 2020					80						4,250
M22	SBA- 2220	32.0	200	120	90	62	33.0	90	103	5	15	9,600
M24	SBA- 2420	34.0		110	100	47	35.0	100	115			12,300

・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

・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。

※受注生産品となります。