

- JCAA 認証品と SHASE-S 規格品に基づく主要寸法
- 引張力に追随し、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

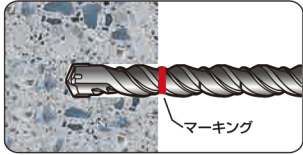
BA



[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

施工方法



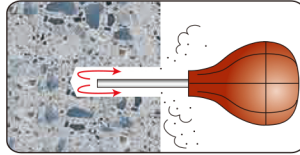
① 穿孔

推奨施工ツール

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



→ 137 ページ参照

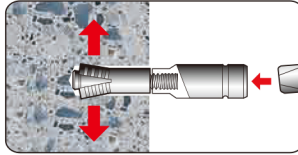


② 清掃

ダストポンプ [P タイプ]



→ 118 ページ参照



③ 挿入・打込み

アンカーハンマー [AH タイプ]

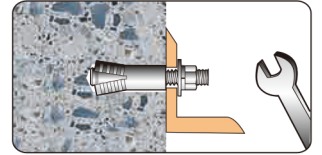


→ 118 ページ参照

専用ハンドホルダー [BA-MH タイプ]



→ 119 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

他の施工ツールでの打込み



③ 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]



→ 122 ページ参照

強度表

BA/SBA/BA-D タイプ

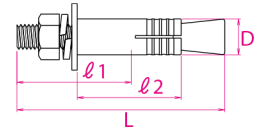
単位：mm

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。

# 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		600	63
M 8	BA- 865	12.0	65	35	35	15	12.5	35	39	100	400	83
	BA- 870		70	40		20						85
M10	BA-1070	14.0	70	35	40	11	14.5	40	45	50	200	113
	BA-1080		80	45		21						117
	BA-1010		100	65		41						133
	BA-1012		120	85		61						142
	BA-1015		150	115		91						173
M12	BA-1280	17.3	80	35	50	6	18.0	50	56	30	120	194
	BA-1210		100	55		26						200
	BA-1212		120	75		46						206
	BA-1215		150	105		76						242
	BA-1216		160	115		86						255
	BA-1220		200	155		126						312
M16	BA-1610	21.7	100	50	60	20	22.0	60	68	20	60	353
	BA-1612		120	70		30						364
	BA-1615		150	100		60						395
	BA-1616		160	110		70						406
	BA-1620		200	150		110						512
M20	BA-2016	25.4	160	100	80	40	26.0	80	90	10	30	645
	BA-2020		200	140		80						756
W3/8	BA-3070	14.0	70	35	40	11	14.5	40	45	50	200	113
	BA-3080		80	45		21						117
W1/2	BA-4100	17.3	100	50	50	26	18.0	50	56	30	120	200

・ 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。

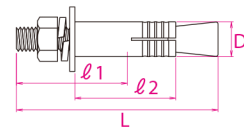
# SBAタイプ ステンレス製 SUSXM7・SUS304系

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 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	SBA- 650	9.5	50	25	30	8	10.0	30	33		600	193	
M 8	SBA- 865	12.0	65	35	35	15	12.5	35	39	100	400	275	
	SBA- 870		70	40		20						275	
M10	SBA- 1070	14.0	70	40	40	11	14.5	40	45	50	200	330	
	SBA- 1080		80	50		21						344	
	SBA- 1010		100	70		41						418	
	SBA- 1012		120	90		61						447	
	SBA- 1015		150	120		91						537	
M12	SBA- 1210	17.3	100	55	50	26	18.0	50	56	30	120	647	
	SBA- 1212		120	75		46						757	
	SBA- 12125		125			60						36	784
	SBA- 1215		150	105		76						935	
	SBA- 1216		160	115		86						990	
	SBA- 1220		200	155		126						1,210	
M16	SBA- 1610	21.7	100	50	60	20	22.0	60	68	20	60	1,307	
	SBA- 1612		120	70		30						1,307	
	SBA- 16125		125	75		35						1,360	
	SBA- 1615		150	100		60						1,408	
	SBA- 1616		160	110		70						1,502	
	SBA- 1620		200	150		110						1,705	
M20	SBA- 2016	25.4	160	100	80	40	26.0	80	90	10	30	2,558	
	SBA- 2017 ※	27.2	170	100	75	50	28.0	75	88	10	30	2,725	
	SBA- 2020					80						2,827	
M22	SBA- 2220	32.0	200	120	90	62	33.0	90	103	5	15	6,137	
M24	SBA- 2420	34.0		110	100	47	35.0	100	115			7,870	

・ 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。

# 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 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 8	BA- 865D	12.0	65	35	35	15	12.5	35	39	100	400	100	
	BA- 870D		70	40		20						102	
M10	BA- 1070D	14.0	70	35	40	11	14.5	40	45	50	200	300	157
	BA- 1080D		80	45		21						164	
	BA- 1010D		100	65		41						188	
	BA- 1012D		120	85		61						196	
M12	BA- 1210D	17.3	100	55	50	26	18.0	50	56	30	120	269	
	BA- 1212D		120	75		46						306	
	BA-12125D		125	75	60	36	310						
	BA- 1215D		150	105	50	76	316						
	BA- 1216D ※		160	115		86	327						
	BA- 1220D ※		200	155		126	431						
M16	BA- 1610D	21.7	100	50		50	20	22.0	50	58	20	60	443
	BA- 1612D		120	70	30		498						
	BA-16125D		125	75	35	520							
	BA- 1615D		150	100	60	60	643						
	BA- 1616D ※		160	110	70	655							
	BA- 1620D ※		200	150	110	698							
M20	BA- 2016D ※	25.4	160	100	80	40	26.0	80	90	10	30	1,100	
	BA- 2017D ※	27.2	170		50	28.0	75	88	1,150				
	BA- 2020D ※		130	75	80	1,220							
M22	BA- 2220D	31.8	200	110	90	62	33.0	90	103	5	15	1,420	
M24	BA- 2420D	34.0		100	100	47	35.0	100	115			2,140	

・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。