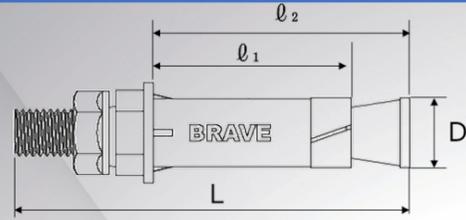
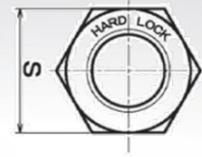


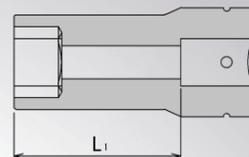
サイズ表



●NAS3350/3354に準じた衝撃振動試験に合格
●ISO16130に準じたユニカー式ねじゆるみ試験に合格



市販品 締付け用ロングソケット



ISG-D TYPE スチール製 ボルト・ナット・ワッシャ (ドブめっき) リング (ジオメット処理)

品番	ネジの呼び	アンカー外径 D	全長 L	最大取付物厚	穿孔径	アンカー有効埋め込み長さ ℓ1	アンカー埋め込み長さ ℓ2	穿孔深さ	ナット二面幅 S	ソケット有効長 L1	入り数		最大荷重	
											小箱	大箱	引張	せん断
SG-865HLD	M 8	12.3	65	10	12.5	35	45	46以上	13	24以上	50	300	13.7	12.8
SG-1080HLD	M 10	14.3	80	15	14.5	40	52	53以上	17	33以上	50	150	18.5	18.1
SG-12100HLD	M 12	17.8	100	19	18.0	50	68	70以上	19	39以上	30	90	29.8	25.7
SG-16120HLD	M 16	21.8	120	21	22.0	60	77	80以上	24	46以上	20	60	43.8	44.9
SG-20160HLD	M 20	25.8	160	34	26.0	75	97	100以上	30	69以上	10	30	51.8	68.1

※コンクリート強度Fc=21N/mm²

SSG TYPE ステンレス製

品番	ネジの呼び	アンカー外径 D	全長 L	最大取付物厚	穿孔径	アンカー有効埋め込み長さ ℓ1	アンカー埋め込み長さ ℓ2	穿孔深さ	ナット二面幅 S	ソケット有効長 L1	入り数		最大荷重	
											小箱	大箱	引張	せん断
SSG-865HL	M 8	12.3	65	10	12.5	35	45	46以上	13	24以上	50	300		
SSG-1080HL	M 10	14.3	80	15	14.5	40	52	53以上	17	33以上	50	150		
SSG-12100HL	M 12	17.8	100	19	18.0	50	68	70以上	19	39以上	30	90		
SSG-16120HL	M 16	21.8	120	21	22.0	60	77	80以上	24	46以上	20	60		
SSG-20160HL	M 20	25.8	160	34	26.0	75	97	100以上	30	69以上	10	30		

※コンクリート強度Fc=21N/mm²

施工手順

- 1 穿孔**
ハンマードリルで所定の径・深さで穿孔。
- 2 清掃**
ダストポンプ等で孔内を清掃。
- 3 締付け・取り外し**
インパクトレンチでブルーラインが見えるまで凸ナットを締付けて、反対回転で取り外す。
- 4 取付け**
機材を取り付け、先にスパナ等で凸ナットを締付ける。次に、凹ナットをトルクレンチで推奨トルク値まで締付けて施工完了。

サイズ	凹ナット推奨締付けトルク 材質共通 (最小~最大)
M8	9~13 N.m
M10	18~24 N.m
M12	27~39 N.m
M16	70~100 N.m
M20	120~200 N.m

施工ツール

ネジの呼び	推奨 インパクトドライバー インパクトレンチ
M8	150N.m以上
M10	300N.m以上
M12	
M16	600N.m以上
M20	

市販品 締付け用ロングソケット
※各品番のソケット必要有効長は、上記「サイズ表」よりご確認ください。

施工上のアドバイス

- 穴あけドリルビットは(3枚刃)または(4枚刃)をご使用ください。
 - 注意①2枚刃等の形状のドリルビットを使用されますと下穴が真円に開かずアンカーが挿入出来ない場合がありますのでご注意ください。
 - 注意②刃先が摩耗したドリルビットは使用しないでください。
-
- 挿入するアンカー外径
- 2枚刃で穿孔した下穴
- 3枚刃、4枚刃で穿孔した下穴
- インパクトレンチで締付けの際は下方向に押し付けるようにして施工してください。

施工上の注意

- 弊社のあと施工アンカー(ブースtringアンカー)を安全に施工して頂くため、事前に対象母材、施工方法、施工上の注意点を必ず確認してください。
- 施工の際は安全保護のため、保護メガネ、ヘルメット、安全靴、手袋等の保護用具を必ず着用してください。
- ドリル径、穿孔長は必ず厳守ください。厳守されずに施工されますと性能低下による重大な事故につながる可能性があります。
- 対象母材、施工方法、施工上の注意等を厳守されずに施工された場合に生じた損害および事故に関して弊社は責任を負いません。
※BRAVE®はエイ・アンド・エス・システム株式会社の商標ブランドです。
※BOOSTRING ANCHOR®はエイ・アンド・エス・システム株式会社の登録商標です。



本社 〒639-0245 奈良県香芝市畑2丁目1486-1
TEL 0745-78-3501 FAX 0745-78-3502
E-mail: as@brave-japan.jp URL: http://www.assco.jp

製品についてのご相談窓口 携帯・PHS OK

0120-111-363 (受付時間) 休日除く月曜日~金曜日 9:00~12:00 / 13:00~17:00

ブースtringアンカー® SG セーフガード BOOSTRING ANCHOR® SG コンクリート用



※国内 (JP) 特許登録済
※米国 (US) 欧州 (EU) アジア諸国 特許申請済

高いゆるみ止め効果を発揮!

用途

- トンネル照明設備/検査路
- 電気・通信設備/防災設備
- 配線・配管支持金具
- 土木・道路・鉄道施設工事等

ブースtringアンカー®

BOOSTRING ANCHOR



米国 (National Aerospace Standard) 航空規格に沿った評価で実証。

POINT 1

工期短縮・施工費の削減
軽量インパクトレンチで締めるだけの簡単施工

POINT 2

360°拡底構造
《支圧力×摩擦力》のW効果で
圧倒的な保持力を発揮

POINT 3

施工完了確認
ブルーラインが見えれば施工完了
トルク管理不要

POINT 4

コンクリートダメージ軽減
開脚エネルギーを全方位に分散して、
ひび割れ、へりあき、アンカーピッチ
を最小限に抑える

POINT 5

高強度コンクリートにも対応
※1 コンクリート強度 Fc=60N/mm²

