

BOOSTRING ANCHOR® SG-QUICK



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



施工動画はコチラ

圧倒的な施工スピード!

× ゆるみ止めナット



目視確認

ブルーラインが見えれば
施工完了!
施工ミスゼロ!

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

ダイレクト 施工

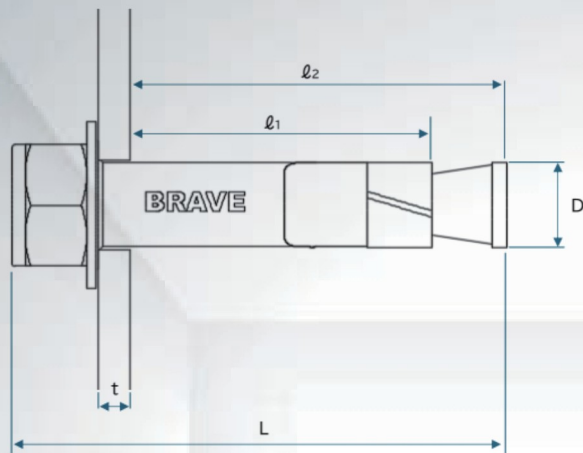
取付物の上から
直接施工が可能

簡単一発施工

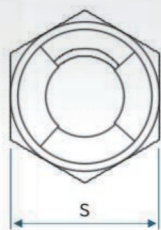
インパクトレンチで
締付けるだけ!

- ハンマー不要
- 工期短縮

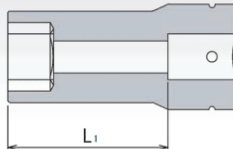
サイズ表



NAS3350準拠試験合格品



締付け用ロングソケット



適合ドリル

刃先: 3枚刃
軸部: SDSプラス

ブレイブビットSDSプラス



適合品番			品番
SGQ-1066VG,SGQ-1077VG SSGQ-1066V,SSGQ-1077V			BBSDS115
刃先径	全長	有効長	標準価格(税別)
11.5mm	166mm	100mm	2100円

※ブースtringアンカー取扱店または、弊社で販売しております。
ドリルに関するご質問は弊社までお問合せください。

SGQ-VG TYPE スチール製 ジオメット処理

品番	ねじの呼び	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 ℓ_1	アンカー埋め込み長さ ℓ_2	穿孔深さ	ナット二面幅 S	ソケット有効長 L_1	入り数		最大荷重	
											小箱	大箱	引張	剪断
SGQ-860VG	M 8	9.3	60	6	9.5	35以上	45以上	55-t	13	15以上	50	300	10.0	16.7
SGQ-1066VG	M10	11.3	66	6	11.5	40以上	52以上	60-t	17	17以上	30	180	16.5	25.9
SGQ-1077VG	M10	11.3	77	16	11.5	40以上	52以上	70-t	17	17以上	30	180	16.5	25.9
SGQ-1277VG	M12	13.3	77	6	13.5	46以上	59以上	70-t	19	22以上	25	150	24.8	31.7
SGQ-1288VG	M12	13.3	88	16	13.5	46以上	59以上	80-t	19	22以上	25	150	24.8	31.7
SGQ-16106VG	M16	17.8	106	12	18.0	64以上	79以上	100-t	24	25以上	10	60	36.7	58.1

※コンクリート強度 $F_c = 21\text{N/mm}^2$

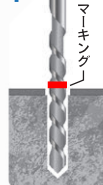
SSGQ-V TYPE ステンレス製

品番	ねじの呼び	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 ℓ_1	アンカー埋め込み長さ ℓ_2	穿孔深さ	ナット二面幅 S	ソケット有効長 L_1	入り数		最大荷重	
											小箱	大箱	引張	剪断
SSGQ-860V	M 8	9.3	60	6	9.5	35以上	45以上	55-t	13	15以上	50	300	10.0	16.7
SSGQ-1066V	M10	11.3	66	6	11.5	40以上	52以上	60-t	17	17以上	30	180	16.5	25.9
SSGQ-1077V	M10	11.3	77	16	11.5	40以上	52以上	70-t	17	17以上	30	180	16.5	25.9
SSGQ-1277V	M12	13.3	77	6	13.5	46以上	59以上	70-t	19	22以上	25	150	24.8	31.7
SSGQ-1288V	M12	13.3	88	16	13.5	46以上	59以上	80-t	19	22以上	25	150	24.8	31.7
SSGQ-16106V	M16	17.8	106	12	18.0	64以上	79以上	100-t	24	25以上	10	60	36.7	58.1

※コンクリート強度 $F_c = 21\text{N/mm}^2$

施工手順

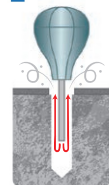
1



穿孔

ハンマードリルで所定の径・深さで穿孔。

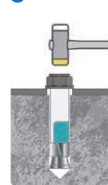
2



清掃

ダストポンプ等で孔内を清掃。

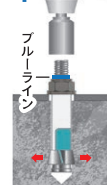
3



挿入

機材の上からアンカーを手で差し込み、プラスチックハンマー等で軽くたたいて挿入する。
※プラスチックハンマーでたたく際は、ワッシャーが機材面に接するまで、たたいてください。

4



締付け

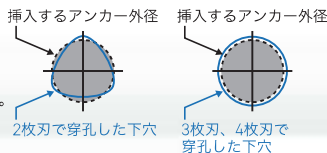
インパクトレンチでブルーラインが見えるまでゆるみ止めナットを締付けて施工完了。

施工ツール

	ネジの呼び	推奨	インパクト レンチ		締付け用ロングソケット
	M 8		150N.m以上		※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。
	M10		300N.m以上		
	M12		600N.m以上		
	M16				
	M20				

施工上のアドバイス

- ① 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。
- ② 2 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。
- ③ 下穴が大きめにあいてしまった場合は、最初にインパクトレンチを斜めに傾けて締付けを行うと空回りを防ぐことが出来ます。
- ④ ソケットはボルト・ナットの出幅を考慮して、ロングソケットをご使用下さい。



施工上の注意

- 必ず推奨インパクトレンチをご使用ください。それよりも低トルクのインパクトレンチや充電不足のインパクトレンチを使用しますと拡張不足による施工不良の原因となりますのでご注意ください。
- 施工完了ライン (ブルーライン) 出現後に過剰なトルクを加えると、ボルト破断の原因となりますのでご注意ください。
- 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商標ブランドです。



経済産業省 地域未来牽引企業



A&S SYSTEM
エイ、アンド、エス、システム株式会社



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～金曜
9:00～12:00 / 13:00～17:00