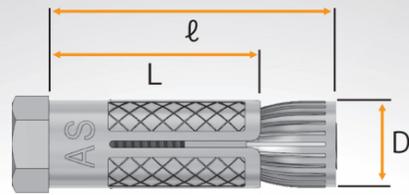


サイズ表



AS TYPE スリーブ・コーン：亜鉛合金ダイカスト製 ボルト：スチール製 三価クロメート処理 単位：mm 単位：本 単位：kN

品番	ねじの呼び	アンカー外径 D	スリーブ全長 L	ボルト寸法 l	穿孔径	アンカー埋め込み長さ	穿孔深さ	入り数		最大引張荷重
								小箱	大箱	
AS-425	M 4	7.0	18.0	25	7.5	18	25	100	1600	3.1
AS-530	M 5	8.0	20.0	30	8.5	20	30	100	1600	6.2
AS-640	M 6	10.5	28.0	40	11.0	28	40	50	800	9.5
AS-845	M 8	13.5	32.0	45	14.0	32	45	30	480	15.0
AS-1050	M 10	17.5	37.0	50	18.0	37	50	15	240	22.5
AS-1260	M 12	19.2	42.5	60	20.0	42	60	10	160	24.7
AS-3050	W3/8	17.5	37.0	50	18.0	37	50	15	240	22.5

※コンクリート強度 $F_c=21N/mm^2$

AS-S TYPE スリーブ・コーン：亜鉛合金ダイカスト製 ボルト：ステンレス製 単位：mm 単位：本 単位：kN

品番	ねじの呼び	アンカー外径 D	スリーブ全長 L	ボルト寸法 l	穿孔径	アンカー埋め込み長さ	穿孔深さ	入り数		最大引張荷重
								小箱	大箱	
AS-425S	M 4	7.0	18.0	25	7.5	18	25	100	1600	3.1
AS-530S	M 5	8.0	20.0	30	8.5	20	30	100	1600	6.2
AS-640S	M 6	10.5	28.0	40	11.0	28	40	50	800	9.5
AS-845S	M 8	13.5	23.0	45	14.0	32	45	30	480	15.0
AS-1050S	M 10	17.5	37.0	50	18.0	37	50	15	240	22.5
AS-1260S	M 12	19.2	42.5	60	20.0	42	60	10	160	24.7
AS-3050S	W3/8	17.5	37.0	50	18.0	37	50	15	240	22.5

※コンクリート強度 $F_c=21N/mm^2$

頭部形状	十字穴W付鍋頭			六角頭		
		二面幅：13mm	二面幅：17mm	二面幅：19mm		
スチールビス・ボルト製	AS-425	AS-530	AS-640	AS-845	AS-1050	AS-1260
ステンレスビス・ボルト製	AS-425S	AS-530S	AS-640S	AS-845S	AS-1050S	AS-1260S

施工上の注意

- 作業時にコンクリート及び金属片などが飛び散り失明や怪我をする危険があります。作業の際は必ず、安全メガネ、ヘルメット、安全靴などの保護用具を着用し安全に充分注意した上で作業して下さい。
- 相手母材、施工方法、施工上の注意点の厳守、無理な使用などをされた場合に生じる損害や事故などに関して弊社は一切の責任を負いません。
- この製品はあと施工アンカーです。使用につきましては事前に相手母材、施工方法、施工上の注意など問題が無い事を確認して下さい。説明と異なる

る施工や危険な使用をされますと重大な危険及び性能低下、重大な事故につながる可能性があります。

- 施工しづらいなどの状況が生じた場合は直ちにを中止し、無理な作業はしないで下さい。
- 空洞ブロックへの施工はM8以下が適用となります。

※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。

ASプラグボルト

コンクリート・ブロック用

AS PLUG BOLT

FOUNDED IN NARA, JAPAN.
WE PROVIDE HIGH PERFORMANCE THROUGH
TECHNOLOGY AND INNOVATION.



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) 休日除く月曜日～金曜日
9:00～12:00 / 13:00～17:00



施工動画

BRAVE®
TOTAL FASTENING INNOVATION

ASプラグボルト

コンクリート・ブロック用

AS PLUG BOLT



伝統と信頼のロングセラー

ASプラグボルトは、お客様に愛されて開発から60年。

プラグのバイオニアとして今もなお時代のニーズと共に進化し続けています。

従来の鉛製スリーブと比べ、強度が高く柔軟性のある素材を採用。

それによりインパクトドライバーでの施工も可能になり、地球環境にやさしく、安全でスピーディーな現場での快適なパフォーマンスを提供いたします。



タイルに取付け



コンクリートへ取付け



設備機器の取付け例

用途 コンクリート、ブロック、レンガ、タイル、大理石等へのあらゆる器材、器具の取付け

Features of product

AS プラグボルトは、コンクリート・ブロック等への様々な器材、器具の取付けに適した製品です。独自の高純度亜鉛ダイキャスト製スリーブにより、優れた引張強度と耐蝕性を実現しました。

- 1 | Strength and workability
- 2 | Excellent corrosion resistance
- 3 | Environmentally Friendly
- 4 | Installation torque and Tensile strength
- 5 | Installation method



1 Strength and workability 抜群の強度と施工性

インパクトドライバーで施工ができ、ボルト締めこみ式で安全、確実。設置後もボルト脱着が自在にできます。



2 Excellent corrosion resistance 優れた耐蝕性

高純度亜鉛スリーブの皮膜作用により、自己腐食ゼロ。非常に耐蝕性に優れています。

3 Environmentally Friendly 環境にやさしい

AS プラグボルトは、有害物質の使用を定めた「RoHS 指令」に適合しています。

※RoHS (ローズ) 指令：電気・電子機器における特定有害物質 (10種類) の使用期限に関する EU の法律

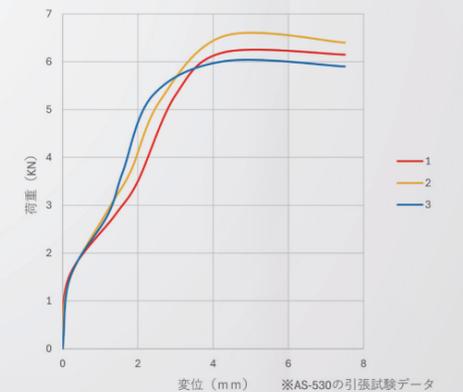


4 Installation torque and Tensile strength 施工トルクと引張強度

品番	標準施工トルク (N.m)	最大引張荷重 (kN)
AS-425	1	3.1
AS-530	2	6.2
AS-640	3	9.5
AS-845	9	15.0
AS-1050	17	22.5
AS-1260	30	24.7

※Fc=コンクリート強度 21N/mm²

※引張強度は参考値です。器材、器具の取り付けには十分安全率を確保してください。



5 Installation method 施工方法

- 1 **穿孔**
マキシング
所定の径・深さで穿孔。
- 2 **清掃**
ダストポンプ等で孔内の切粉を除去。
- 3 **挿入・締付け**
プラグボルトを挿入し、インパクトドライバーなどで締付けて仮固定後、ボルトを外す。
- 4 **取付け**
器材をセットし、ボルトを締付け、施工完了。