



SANKO

エーエルシー[®] アンカー

AXタイプ



ここが開く!
その2

スリーブの
2か所が開く

ここが開く!
その1

ダブルの拡張で

強力固着。

所定施工回転数

10

回転

時短楽

AXタイプ施工のお助けツール



詳しい施工方法は
こちら

W3/8 サイズは
黄色の樹脂カラー!



1



AXドリル

ストッパー付きで
所定の径・深さに穿孔!

2

AXシメボルト

[めねじタイプ専用]

めねじタイプの
施工がインパクト
ドライバで可能!



ユニクロ
(ミリねじ)



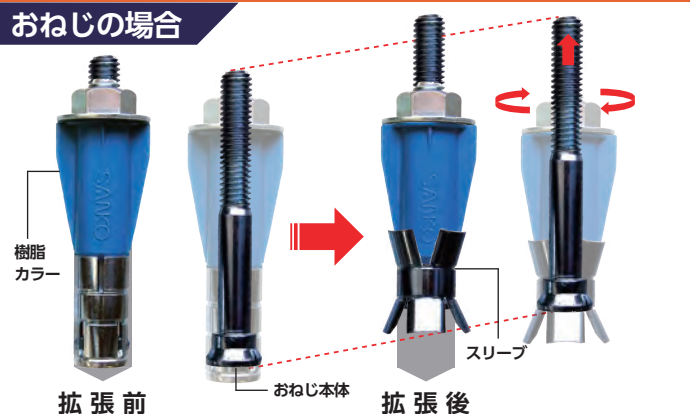
黒染
(インチねじ)



拡張の仕組み

所定の施工回転数まで締め付けることにより、本体が引き上げられてスリーブを拡張させる。

おねじの場合



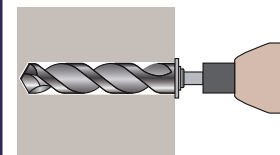
めねじの場合



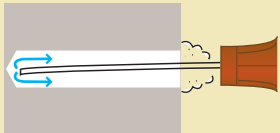
SANKO TECHNO CO.,LTD.

穿孔

AXドリル使用

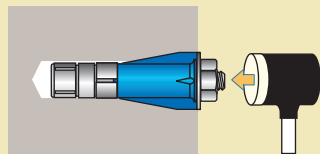


① AXドリルをインパクトドライバにセットしストッパーまで穿孔

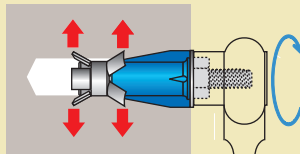


② ダストポンプ等で、孔内の切粉を除去

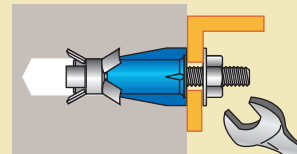
おねじの施工方法



③ ナット・ワッシャーをセットし、プラスチックハンマー等で ALC の面まで軽く叩き込む

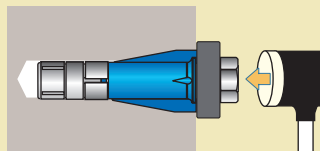


④ ラチェットスパナ等を使用し、所定の施工回転数までナットを締付け

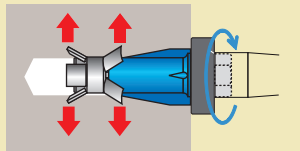


⑤ ナット・ワッシャーを外して取付物を設置し、ナットを締付けて施工完了

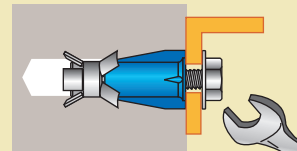
めねじの施工方法



③ AXシメボルトをアンカーにセットし、プラスチックハンマー等で ALC の面まで軽く叩き込む



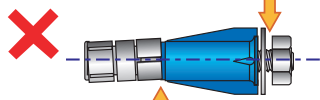
④ AXシメボルトをインパクトドライバで 10 回転締め付けたら自然と回転が遅くなる



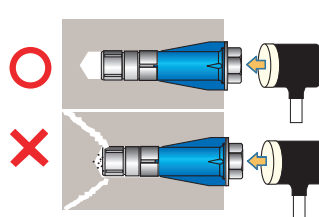
⑤ AX シメボルトを外して取付物を設置、取付け用ボルトを締付けて施工完了

■施工上の注意点(おねじ・めねじ共通)

- 施工前に、本体とワッシャー・ナットの間にすきまがないことを確認してください。
- 締め付け時には必ず、付属のワッシャーをセットして締め付けを行ってください。



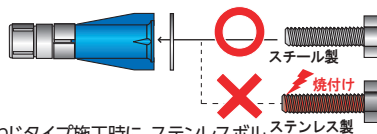
- 本体・スリーブ・樹脂カラー拡張部にがたつきがないことを確認してください。
- 孔内の切粉は念入りに除去してください。



切粉づまりや底打ちによるパンチングシアー破壊

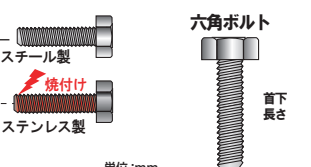
- ALC パネルの破損を防ぐために、下孔は所定の穿孔深さであけてください。

■めねじタイプを六角ボルトで施工する場合の注意点



- めねじタイプ施工時に、ステンレスボルトをご使用になりますと焼付けを起きますので、施工にはスチール製の六角ボルトをご使用ください。

- ステンレスボルトで取付けたい場合、ステンレスボルト締め付けると焼付けを起きますので AXシメボルトがスチール製六角ボルトを使用して締め付けを行ってください。



ねじの呼び	単位:mm
M 6	20 以上
M 8	25 以上
M 10	30 以上
W3/8	

六角ボルトがめねじの本体にかかるように必要首下長さ(表中)以上~アンカー全長以下の六角ボルト(全ねじ)を使用してください。

サイズ表

AXタイプ 本体・スリーブ：スチール製 三価クロメート処理 / カラー：樹脂製

AXタイプ(おねじ)

・ナット/ワッシャー仕様

ねじの 呼び	品 番	アンカー 外径 D	全 長 L	最大 取付物厚	穿孔径	アンカー 埋込み長さ	穿孔 深さ	施工 回転数	入 数		標準価格 (税抜き)
									小箱	大箱	
M 6	AX- 665	12.0	65	14	12.0	54	60	10 回転	50	400	165
M 8	AX- 875	14.5	75	17	14.5	63	70			200	220
M10	AX-1085	16.5	85	19	16.5	72	80		30	120	285
W3/8	AX-3085										

AXタイプ(めねじ)

・ワッシャー仕様

※施工面からねじまでの距離です。単位:mm

ねじの呼び	品番	アンカー外径 D	全長 L	ねじ部長さ	施工後ねじまでの距離	穿孔径	アンカー埋込み長さ	穿孔深さ	施工回転数	入数		標準価格(税抜き)
										小箱	大箱	
M 6	AX- M 6	12.0	54	9	2.0	12.0	54	60	10回転	50	400	225
M 8	AX- M 8	14.5	63	14	3.0	14.5	63	70		200	255	
M10	AX- M10	16.5	72	17	3.5	16.5	72	80		30	120	320
W3/8	AX- W30				2.5							325

AXドリル

品番	刃先径	全長 L	有効長 X	標準価格(税抜き)
AX-12.0x60D	12.0	111	60	2,400
AX-14.5x70D	14.5	122	70	2,800
AX-16.5x80D	16.5	132	80	3,200

AXシメボルト AXタイプめねじ専用

品番	プレート外径	六角ボルト	標準価格(税抜き)
AX-M 6SB	34	M6X30 (ユニクロ)	2,300
AX-M 8SB		M8X35 (ユニクロ)	
AX-M10SB		M10X40 (ユニクロ)	
AX-W30SB		W3/8X40 (黒染)	

※AX-M6SBは手動(ラチェットスパナ等)で施工してください。

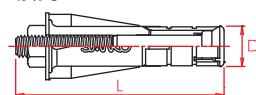
強度表

AXタイプ

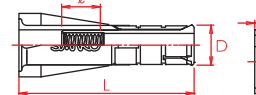
ねじの呼び	アンカー外径 D	アンカー埋込み長さ	最大荷重	
			引張	せん断
M 6	12.0	54	1.9	2.7
M 8	14.5	63	2.7	4.0
M10	16.5	72	3.6	5.6
W3/8				

・ALC100 mm/パネル 圧縮強度 $F_c = 4N/mm^2$ のカタログ値です。許容荷重や保証荷重ではありません。

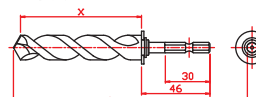
おねじ



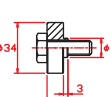
めねじ



AXドリル



AXシメボルト



※製品改良のために予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承ください。
安心して暮らせる豊かな街づくりを目指して...

無断複写・転載禁止

サンコーテクノ株式会社

本社 / 〒270-0163 千葉県流山市南流山三丁目10番地16
 本社営業 04-7157-8181 広島支店 082-275-5091 金沢営業所 076-240-3535
 大阪支店 06-6748-0833 福岡支店 092-587-0188 岡山営業所 086-296-8031
 札幌支店 011-876-9035 新潟営業所 0256-47-1135 高松営業所 087-885-7431
 仙台支店 022-236-2533 横浜営業所 045-340-3517 鹿児島営業所 099-225-8311
 名古屋支店 052-355-3501 静岡営業所 054-237-0102

お客様相談窓口 TEL ☎ 0120-350-514
 (フリーダイヤル) FAX ☎ 0120-350-571

受付時間 祝日を除く月曜日~金曜日 9:00~12:00/13:00~17:00

サンコーテクノホームページ <https://sanko-techno.co.jp/>

A250500ZN