



SANKO

# エーエルシー® アンカー

## AXタイプ



スリーブの  
2か所が開く

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)



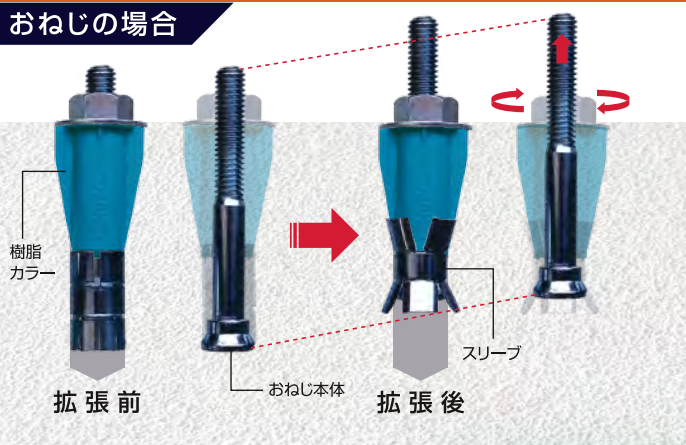
黒染  
(インチねじ)



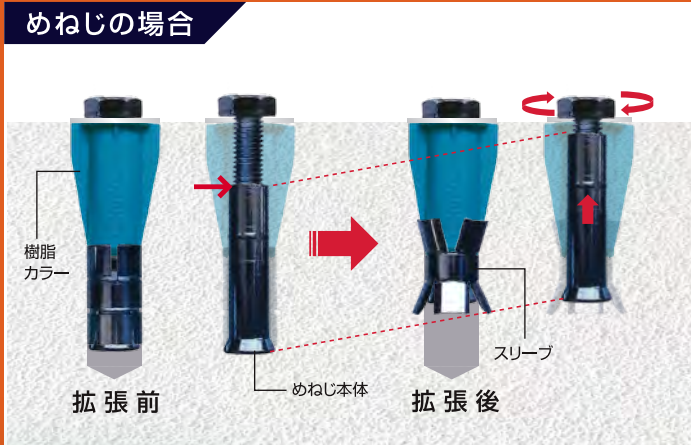
### 拡張の仕組み

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

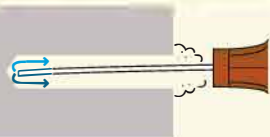


## 穿孔

### AXドリル使用

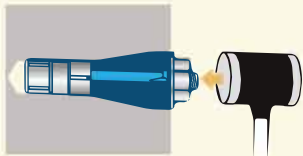


①AXドリルをインパクトドライバにセットし、ストッパーまで穿孔。

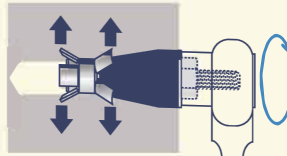


②ダストポンプ等で、孔内の切粉を除去。

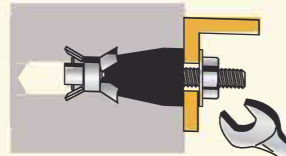
## おねじの施工方法



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。

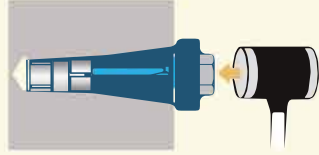


④ラチェットスパナ等を使用し、所定の施工回転数までナットを締付け。

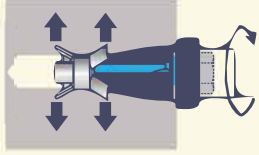


⑤ナット・ワッシャーを外して取付物を設置し、ナットを締付けて施工完了。

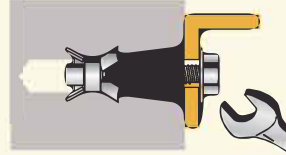
## めねじの施工方法



③AX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。



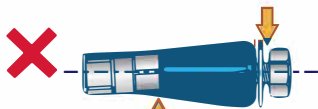
④AXシメボルトをインパクトドライバで"10回転"締付けますと自然と回転が遅くなります。



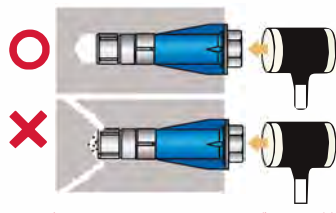
⑤AXシメボルトを外して取付物を設置し、取付け用ボルトを締付けて施工完了。

### ■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。
- 締付け時には必ず、付属のワッシャーをセットして締付けを行ってください。



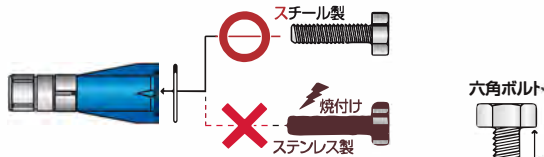
- 本体・スリーブ・樹脂カラー拡張部ががたつきがないことを確認してください。
- 孔内の切粉は念入りに除去してください。



切粉づまりや底打ちによるパンチングシアー破壊

- ALCパネルの破壊を防ぐために、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こしますので、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り付けたい場合、ステンレスボルトで締付けると焼付きを起こしますのでAXシメボルトかスチール製六角ボルトを使用して締付けを行ってください。

ねじの呼び	必要首下長さ
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栓にかかると必要首下長さ(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(おねじ) 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										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	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)					
M 6	AX-665	12.0	65	14	12.0	54	60	10回転	小箱	400	138				
M 8	AX-875	14.5	75	17	14.5	63	70		大箱	200	186				
M 10	AX-1085	16.5	85	19	16.5	72	80		30	120	242				
W3/8	AX-3085														

AXタイプ(めねじ) 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										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	ねじ部長さL	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)				
M 6	AX-M 6	12.0	54	9	2.0	12.0	54	60	10回転	小箱	400	191			
M 8	AX-M 8	14.5	63	14	3.0	14.5	63	70		大箱	200	218			
M 10	AX-M10	16.5	72	17	3.5	16.5	72	80		30	120	265			
W3/8	AX-W30												2.5	271	

※施工面からねじまでの距離です。

**NEW**

AXドリル 六角軸(対辺6.35mm)					単位:mm		単位:円	
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	2,050				
AX-14.5X70D	14.5	122	70	2,420				
AX-16.5X80D	16.5	132	80	2,780				

**NEW**

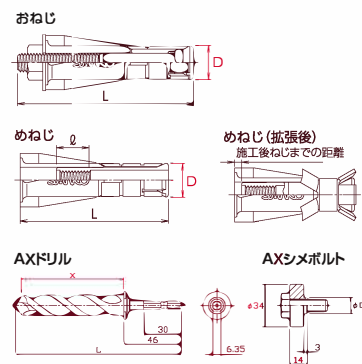
AXシメボルト AXタイプめねじ専用				単位:mm		単位:円	
品番	プレート外径	六角ボルト	標準価格(税抜き)				
AX-M 6SB*	34	M6X30(ユニクロ)	1,730				
AX-M 8SB		M8X35(ユニクロ)					
AX-M10SB		M10X40(ユニクロ)					
AX-W30SB		W3/8X40(黒染)					

※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				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				
M 6	12.0	54	1.9				
M 8	14.5	63	2.7				
M 10	16.5	72	3.6				
W3/8							

\*ALC100mmパネル 圧縮強度Fc=4N/mm<sup>2</sup>のカテゴリ値です。



※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 076-240-353  
 大阪支社 072-960-7735 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/>

A220600ZN