

- スリーブ 2 ヲ所が開くダブル拡張で強力固着
- 締付け施工で ALC パネルを傷つけない
- 2 つのウィング (羽根) がせん断力を高め、施工時の共回りを防止
- 樹脂の色で、ミリねじとインチねじの見分けができる (ミリねじ…青 / インチねじ…黄)



【用途】

誘導灯取付け / 照明器具取付け / 立樋取付け等

施工方法

AX おねじ

① 穿孔・清掃

専用施工ツール
AX ドリル [AX-Dタイプ (回転使用)]

→ 148 ページ参照

ダストポンプ [Pタイプ]

→ 118 ページ参照

AX めねじ

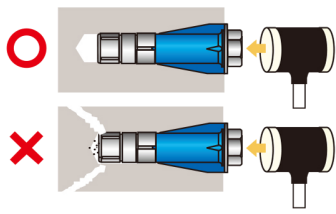
② 挿入

③ 締付け (10 回転)

④ 取付け

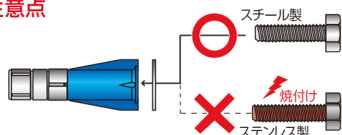
▲ 施工上の注意点 (おねじ・めねじ共通)

- 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たつきがないことを確認してください。



切粉づまりや底打ちによるパンチングシアー破壊

■ 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けを起こしますので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	六角ボルト
M 6	20以上	六角ボルトがめねじの本体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。
M 8	25以上	
M 10	30以上	
W3/8		

専用施工ツール
AX シメボルト (AX めねじ専用)

→ 118 ページ参照

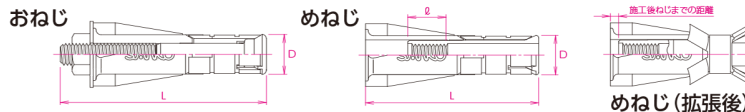
強度表

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	せん断
M 6	12.0	54	1.9	2.7
M 8	14.5	63	2.7	4.0
M10・W3/8	16.5	72	3.6	5.6

単位: mm 単位: kN

・ALC100mm パネルの圧縮強度 $F_c=4N/mm^2$ のカタログ値です。

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 (青)

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	108
M 8	AX-875	14.5	75	17	14.5	63	70		200	144	
M10	AX-1085	16.5	85	19	16.5	72	80		30	120	186
W3/8	AX-3085										

単位: mm 単位: 本 単位: 円

・ナット / ワッシャー仕様

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 (黄)

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	施工用ボルト長さ	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	20 以上	10 回転	50	400	150
M 8	AX-M 8	14.5	63	14	3.0	14.5	63	70	25 以上		200	167	
M10	AX-M10	16.5	72	17	3.5	16.5	72	80	30 以上		30	120	210
W3/8	AX-W30												

単位: mm 単位: 本 単位: 円

・ワッシャー仕様

※施工面からねじまでの距離です。