



新製品

屋上へのアンカー設置に新提案

aZアンカー[®]



特徴

- ・屋上の防水種類を問わずアンカー設置が可能
- ・既設防水面の切開を行わずに設置が可能
- ・RC、ALC、金属デッキ等、各構造躯体で設置が可能
- ・既設防水の改修にも対応可能
- ・アンカー重量が1kg/個と非常に軽量

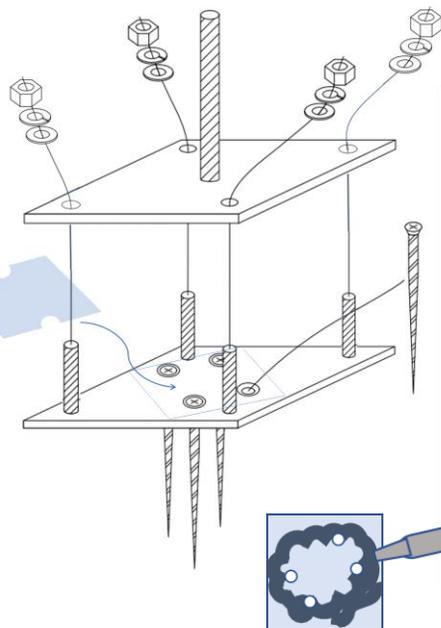
適合用途

- ・太陽光発電パネル設置のアレイ固定
- ・各種アンテナ設置の基礎固定
- ・室外機、配管等の躯体固定

特許出願済み

azアンカーの設置概要

azアンカーは、ベースプレートとアンカープレートから構成されます。



- ① ベースプレート裏面外周部に防水コーキング材を塗布し、設置防水面にプライマー処理を実施します。
使用材料は、既設防水種類により選定されます。
- ② 躯体構造に適した固定ビスを選定します。
4カ所固定で、発現期待強度は3/4想定です。
- ③ 躯体に打設した4本の固定ビス頭に止水シートを貼り付けます。
- ④ アンカープレートを付属のワッシャー、ナットを用いてベースプレートに固定します。

azアンカーの期待強度

azアンカーの期待強度は、躯体に打設したビス強度により推定されます。

躯体種別	使用ビス	耐荷重強度	引き抜き強度
RC躯体	プラグ6φ+木ネジ4.7φ	30kN以上	7.5kN
	プラグ8φ+木ネジ5.8φ		20kN
ALC躯体	ALC専用ビス8φ	30kN以上	7.5kN

耐荷重強度: 使用するビスの圧縮強度により推定算出しています。

引き抜き強度: 概ね期待されるビス1本の引き抜き強度3本分で推定算出しています。

いずれの強度も推定期待値で、躯体の状況により数値は変動するため保証値ではありません。

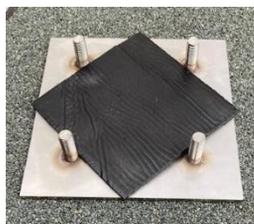
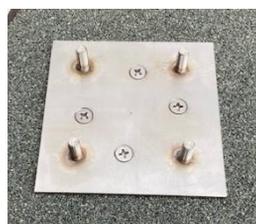
azアンカーの施工手順概略

ベースプレートを
躯体にビス固定

ビス頭を付属の
止水シートで覆う

アンカープレート
を設置

付属のワッシャ
ナットで固定



《製造元》 株式会社我妻工業
《所在地》 東京都荒川区西尾久7-47-7
《連絡先》 e-mail: m-sera@azuma-kougyo.co.jp



株式会社 我妻工業



azアンカー

・記載内容は予告なく変更することがあります
・記載数値等に関しては保証値ではありません
・ご不明な点は左記連絡先にご連絡ください
・本製品は受注生産品です現場に合わせた
オーダー設計に関してもご相談ください