

【株式会社UACJの空調用プレコートフィンに関する取り組みのご紹介】

株式会社UACJ
荻原 加奈

【概要】

エアコン等の空調機器に搭載されている熱交換器にはアルミニウム薄板（フィン材）が使用されており、親水性や耐食性などの機能が求められることからアルミニウムの表面にはコーティングが施されている。

今回は、アルミニウムフィン材の役割、求められる機能とその目的および弊社での表面処理方法について説明する。表面処理を行う際には様々なトラブルが発生することから、これらの事例および解決策について紹介する。

以上