

【(株) UAC Jの塗装アルミニウムフィンについて】

株式会社UAC J

森下 拓耶

【概要】

エアコン等の空調機器に搭載されている熱交換器用アルミニウム薄板（フィン）は、親水性等の機能を持たせるため、アルミニウム表面への皮膜コーティング処理が行われている。

今回は、アルミニウムフィンの役割、求められる機能および弊社での表面処理の方法について説明する。また、昨今弊社はアルミニウムフィン材に関する研究開発を行うためのラボ塗装ラインを導入しており、そこで実施した塗装技術に関する取り組みを紹介する。

以上