

## 業務用エアコンクリーニング事業への参入

### 【相手先企業】

有限会社 クリーンメンテナンス

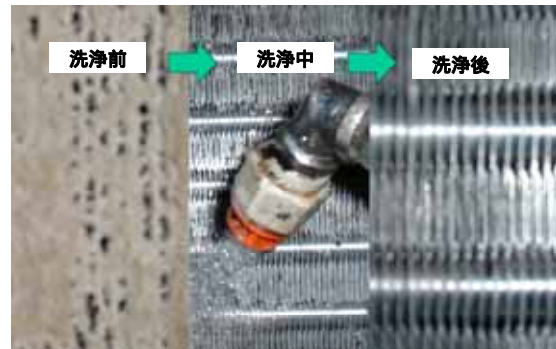
### 【目的】

エアコンの熱交換器に用いられているアルミフィンに付着した汚れを溶解させない業務用エアコン洗浄剤として、「スーパーセルクリーン」を共同開発し、洗浄の評価などの技術支援を行いました。

### 【内容】

エアコンは、ほこりやタバコの煙等によりフィンが目詰まりを起こし、汚れることによって風速が低下してきます。これを放置すると、エアコンのドレンパンが排水されにくくなり水が溜まり、カビや菌等の繁殖が起こり、エアコンの運転によってカビの放出なども懸念されます。

これを防止するために、エアコン内部のアルミフィンに付着した汚れを溶解させない洗浄剤「スーパーセルクリーン」の開発、使いやすい洗浄用具の開発や洗浄液の改良などの技術支援を行ってきました。



洗浄の効果:熱交換器

### 【成果】

(有)クリーンメンテナンスは、この洗浄剤による業務用エアコン洗浄事業が軌道に乗り、「衛生」をキーワードに全国展開しています。

洗浄事業としては、客先の信頼も高く、食料品スーパーや飲食店、病院、ホテル等に事業展開しており、順調に成長しています。最近では、福祉団体関係ではエアコンによる空気感染予防策として、また大手居酒屋チェーン店業界では厨房用洗浄剤としても高い評価を得ており、全国に地域代理店を募っています。

基礎となった事業：オンリーワン技術創出総合支援事業

オンリーワン研究会活動（平成6～9年度）

担当部署：先端技術部門