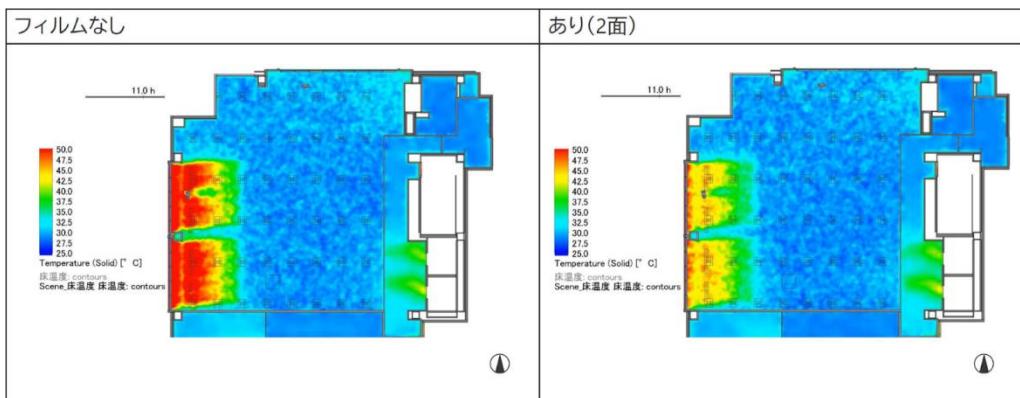


高機能遮熱フィルムの ahead と協業 「窓の遮熱」で工場・ショールームの空調効率アップ 自動車業界に必要な「明るさ」「劣化防止」も叶えコストダウン

整備工場向けに空調整備事業を行う株式会社アプティ（本社：東京都渋谷区、代表取締役：井田秀明）は、高機能ウインドウフィルムの販売・施工を行う株式会社 ahead（本社：東京都千代田区、代表取締役：近藤正純ロバート）と協業し、自動車関連工場の窓やショールームに「遮熱フィルム」を施工する新サービスを2026年1月5日より開始しました。建物の熱源となる「窓（開口部）」に対策することで、空調効率を高めます。



窓（開口部）の熱気を防ぎ、空調効率アップ

当社は、初期費用0円でエアコンと高速シートシャッターを設置できるサービス「整備工場快適空間「AirCLE（エアクル）」」を、全国の整備工場向けに提供しています。より空調効率を上げるために、高機能ウインドウフィルムのエキスパート、aheadと協業し、自動車関連工場の窓やショールームに「遮熱フィルム」を施工するサービスを開始しました。

自動車整備工場や広大なショールームは熱負荷が大きく、「夏場のピーク時」に合わせて大きな能力を持つエアコンを導入するため、設備投資や余分な電力消費が課題となっていました。当社は、単にエアコンを増設するのではなく、「まずは熱侵入を減らし、設備をスリム化する」ことが、最も顧客の利益になると判断。高い遮熱性能を持ちながら、自動車業界で求められる「明るさ（視認性）」を損なわない技術を持つ ahead と協業することで、エアコンの導入台数削減やダウンサイジングを可能にし、総合的なコスト削減と、これまで以上に無駄のない空調管理を実現します。

【参考情報】厚生労働省による労働安全衛生規則の一部改正省令（2025年4月公布6月施行）

近年の暑すぎる気候に対し、厚生労働省は、特に熱中症のリスクがある作業に関する事業者の義務について、一部規則を改正し、省令を2025年4月15日に公布、同年6月1日から施行します。規定の目的は、熱中症のリスクを軽減し、作業者の健康と安全を守ることです。事業者は、適切な体制と手順を整備し、作業者に対して十分な情報提供を行うことが求められています。



工場内 26°Cに対して窓際温度は 50°C近くまで上昇（自動車整備工場で計測）

サービス特長

1、「遮熱」「明るさ」「劣化防止」を叶える高性能フィルム

ahead の高機能ウインドウフィルムは、透明でありながら熱と紫外線をさえぎることができます。赤外線を遮へい・遮熱し、UV-Aまでの紫外線（UV）全波長域の透過率 0.0%を実現します。紫外線を1%も透過させないことで、自動車工場やショールームの車体・内装などの劣化を防ぎます。一般的なフィルムのように「室内が暗くなる」「色味が変わって見える」こともなく、室内温度の過度な上昇を抑え、空調機器の稼働負荷を低減することが可能です。

2、ahead の技術で自動車業界に最適な「施工品質」と「安全対策」

遮熱フィルムには「ガラス飛散防止効果」もあり、安全対策としても機能。ahead は、難易度の高い大型ガラスや特殊形状への施工実績が豊富で、品質管理の厳しい自動車業界の要求に応えます。

3、「屋根×窓×空調」による総合的コストダウン

2025年12月1日より、当社は「遮熱塗装」シェア No.1（※）の株式会社アステックペイント（本社：福岡県福岡市、代表取締役：菅原徹）と協業し、屋根からの熱を防ぐサービス提供しています。新たに ahead と協業することで、総合的な空調効率アップとコストダウンを実現します。

- ①屋根： 屋根の遮熱塗装で、天井からの熱侵入を低減。
- ②窓： 直射日光や熱をさえぎり、室温上昇を防止。
- ③空調設計：①②で下がった熱負荷に合わせ、空調設備の見直し・最適化。

（※）ペイント＆コーティングジャーナル 第3555号「屋根用・遮熱塗料特集」より

株式会社 aheadについて

高機能ウインドウフィルムの専門企業として、遮熱、断熱、飛散防止、など建物の課題を解決するフィルムを提供。確かな施工技術と、現場環境に合わせた最適なフィルム選定を行っています。

社名 株式会社 ahead

代表 代表取締役 近藤正純ロバート

本社 東京都千代田区九段南 3-9-11 マートルコート麹町 1306

事業内容 高機能ウインドウフィルム「ahead フィルム」の販売・施工
および各種熱対策・SDGs ソリューションの販売

サイト <https://aheadfilm.com/>

【会社概要】

社名 株式会社アプティ

代表 代表取締役 井田秀明

本社 東京都渋谷区恵比寿南 1-5-5 JR 恵比寿ビル 7F

サイト <https://upty.jp/>

創立 2009年2月

資本金 3億 8,000万円（関連会社含む）

従業員数 230名

事業内容 自動車/メカニック専門 総合人材サービス事業

外国籍人材サービス事業（採用・教育・管理）

HR tech / SaaS 事業（産学連携）

出張整備事業

自動車用品製造・販売

自動車整備工場向け環境整備事業

＜報道関係者からのお問い合わせ先＞

株式会社アプティ

環境整備事業部 担当：中野

TEL：03-6694-2098