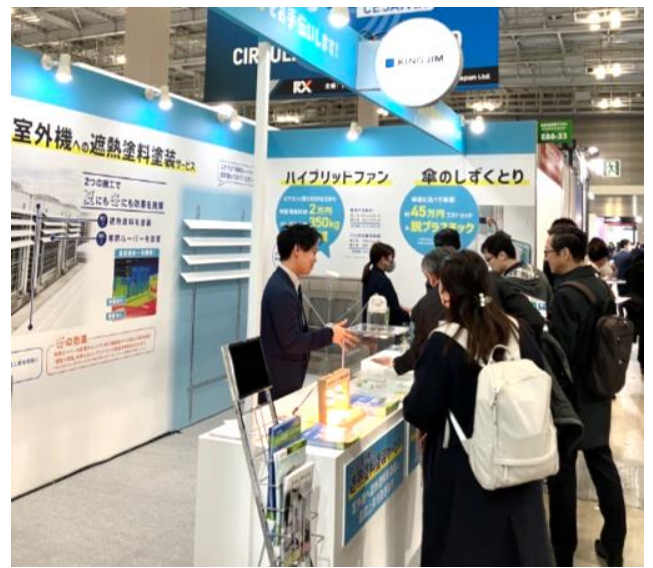
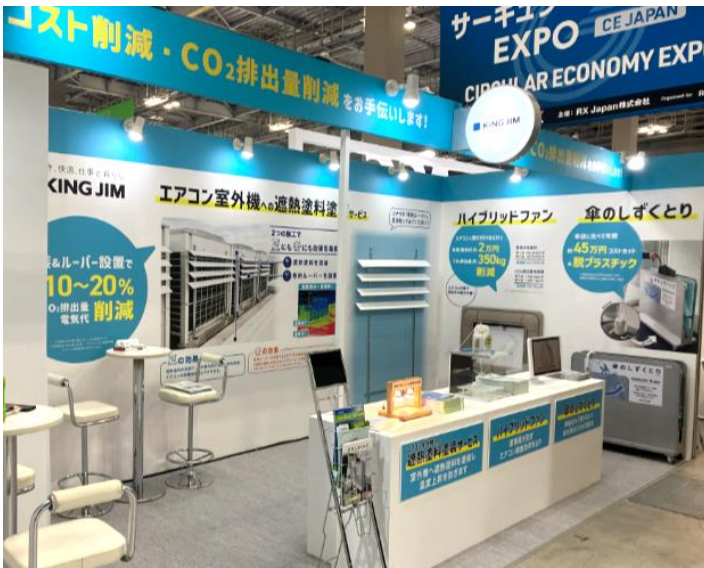


# 展示会出展レポート in 脱炭素経営 EXPO



2025年2月19日（水）～2月21日（金）に東京ビッグサイトで開催された「脱炭素経営 EXPO」にキングジムが初出展させていただきました。本レポートでは、「展示した内容」と「お客様の反応」をご紹介します。

## 1. 「脱炭素経営 EXPO」について

再エネ電力から自家消費型 太陽光、エネルギーマネジメントシステム、省エネ設備など、あらゆる企業向け脱炭素ソリューションが出展。脱炭素経営を目指す企業の経営者・幹部が来場する専門展です。



## 2. 展示内容

### ■エアコン室外機への遮熱塗料塗装サービス

エアコンの室外機と周辺の床に特殊な遮熱断熱塗料を塗装することで、室外機内部の温度上昇を抑え、空調の稼働効率をUPさせます。さらに専用のルーバーを設置することで、冬の無駄な「霜取り運転」の稼働を抑え、空調の稼働効率をさらにUPさせることができます。

本サービスでは、実際に施工した場合に期待できる削減効果(予測)を無料でシミュレーション可能です。

塗装&ルーバー設置で  
年間約 **10～20%**  
CO<sub>2</sub>排出量  
電気代 **削減**

※空調の冷暖気効率に対する削減効果です。  
※山形県内、室外機設置場所、一台毎にエアコン稼働時間  
によって削減効果が異なります。

**2つの施工で  
夏にも冬にも効果を発揮**

- ① 遮熱塗料を塗装
- ② 専用ルーバーを設置

**温度差は一目瞭然!**

塗装あり  
塗装なし

**夏の効果**

遮熱塗料の塗布で、室外機内部の温度上昇を抑制!  
エアコンの稼働効率をUPさせます。

**冬の効果**

専用ルーバーを設置することで、熱交換器部分への霜の付着を抑制!  
「霜取り運転」を抑えることでエアコンの稼働効率をUPさせます。  
※霜が付着すると、霜を溶かすための「霜取り運転」をするため、エアコンの稼働効率が低下します。

## ■ハイブリッドファン

エアコンにドライバー1本で取り付け可能なファンです。空調の風の力だけで回り、空気を攪拌し、温度ムラをなくすことで電気代・CO2排出量を削減することが可能です。

また、直撃風を防ぐ効果もある為、従業員の方の労働環境改善にも繋がります。

## ■傘のしずくとり

傘袋はもう要らない！傘を振るだけで、雨のしずくを落とすことができる傘のしずくとりです。

施設やオフィスのエントランスでの採用事例がどんどん増えています。

**ハイブリッドファン**

エアコンに取り付けるだけで  
年間 電気代 約 **2万円**  
CO<sub>2</sub>排出量 約 **350kg**  
**削減**

エアコンの風で回るので電力不要！

電気代を節約  
導入前 104,696円/年  
導入後 83,757円/年  
削減額 20,939円/年

CO<sub>2</sub>排出量を削減  
導入前 1752.6kg/年  
導入後 1402.1kg/年  
削減額 350.5kg/年

※一例、各種条件はお客様の状況により異なります。

**傘のしずくとり**

傘袋に比べて年間  
約 **45万円** コストカット  
& **脱プラスチック**

※傘袋1枚あたり3円で3,000人/日が年間50日使用すると想定し計算した場合

BEFORE AFTER

傘のしずくとり Umbrella Droplet Collector

## 3. お客様の声

100名以上のお客様と名刺交換をさせていただき、多くの方から具体的な見積依頼や商談希望をいただきました。

- ・事務用品メーカーのキングジムがこのような分野のサービスや商品を展開していることを初めて知った
- ・LED照明への交換は終わった。空調に対する節電・CO<sub>2</sub>排出量削減のアプローチをまさに探していた
- ・遮熱塗料の提案はいくつか受けたが、専用ルーバー設置もおこなう複合提案は見たことがなかった
- ・夏だけに効果があると思い込んでいたが、専用ルーバー設置により年間を通じて効果があることに驚いた
- ・エアコンを止めることなく、施工ができることは非常に良い

## 4. さいごに

本サービスにご興味を持たれた方、詳しい話を聞きたい方は下記お問い合わせフォームからご連絡ください。

<https://cwfb.f.msgs.jp/n/form/cwfb/8r5UPxCH3cchtYZ2fymXe>

おどろき、快適、仕事と暮らし

**KING JIM**