

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」をご紹介いたします。

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。

第6回 脱炭素経営 EXPO 春

会期：2025年2月19日（水）～21日（金） 会場：東京ビッグサイト

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%CO2排出量削減

2つの施工で夏にも冬にも効果を発揮

施工① 遮熱塗料を塗装

施工② 専用ルーバーを設置

温度差は一目瞭然!

温度差あり

温度差なし

夏の効果
遮熱塗料の効果で、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、熱を逃がすため「霜取り運転」をするとき、エアコンの稼働効率が落ちています。

■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できます。
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。

■傘のしづくとり

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



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・CO₂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