

## よくあるご質問

ソーラーパネル清掃ロボット

# MIRAI

株式会社 未来機械  
Miraikikai, Inc.

**Q** 製品の特徴・コンセプトを教えてください。

**A** 水をまったく使わずにソーラーパネルを清掃することができ、水を使った手清掃と同等に発電効率を回復させます。軽量かつポータブルで、離れた場所に設置されたソーラーパネルも1つのロボットで清掃できるため、清掃コストを削減できます。

**Q** 1台あたりの価格を教えてください。何台導入する必要がありますか？

**A** お客様の太陽光発電施設の状況や技術的要件に合わせて、最適なお提案をしております。詳しくは[お見積もり](#)よりお問い合わせください。

**Q** どの国、どの地域でも使用することができますか？

**A** 当社の製品は、砂漠乾燥地域の砂塵を清掃するために設計されており、雨量の少ない地域や湿度の低い環境での使用に適しています。使用予定地の気候や環境をご確認のうえ、ご不明な点はお問い合わせください。

**Q** 露や雨により固着した汚れや、鳥の糞などを清掃することはできますか？

**A** ソーラーパネルに固着した汚れの完全な除去は、ロボット清掃のみでは難しい場合があります。ロボット清掃と他の清掃方法とを組み合わせる等の方法をご検討ください。

**Q** 製品を導入する際に、ガイドレールの設置や追加の設備は必要ですか？

**A** 追加の設備や工事は、一切必要ありません。

**Q** どんなソーラーパネルに対しても使用することができますか？

**A** フレーム（枠）のあるソーラーパネル向けに設計されていますが、フレームレスパネルでも使用できる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

**Q** 導入予定の太陽光発電施設に対して、どの製品が適しているのかわかりません。

**A**

Type1 は屋根上設置パネル向けです。1MW 以上の中規模施設であれば、より効率よくご使用いただけます。Type2 は地上設置メガソーラー向けです。Type4 は一軸トラッカー向けです。その他、詳しくは[製品情報](#)をご覧ください、ご不明な点はお問い合わせください。

**Q**

製品保証期間を教えてください。

**A**

製品保証期間は 1 年間です。