

点検作業も働き方改革です。

10分/MWの高速写真撮影で地図を作成!

過去の撮影映像との比較もカンタン!!

# Yanaiソーラーコプター



圧倒的効率、  
機械処理で見逃しなし!

# ソーラーコプターは使って初めて 便利さに気づきます。

## お客様の声

### 株式会社かんでんエンジニアリング 様 2017年9月にご購入

現在、点検業務の受注活動に注力しております。2018年の台風上陸の際、関西圏の太陽光発電所における被害状況確認にソーラーコプターで行う」という引合いをいただいたり、最近では隣接県で建設中の太陽光発電所(30MW)へ点検のご提案を行っております。

今後も、ソーラーコプターによる点検を事業者様にご提案し、安全かつ品質の高い点検業務を行ってまいります。



電力事業部 変電工事部  
診断グループリーダー 旭 様

### 株式会社エムエスビルダー 様 2018年4月にご購入

今(2019年1月現在)弊社では無料点検キャンペーンを実施しており、ソーラーコプターで判明した異常箇所を、お客様と一緒に測定器を使い効力を確認していただいています。特にサーモグラフィーでは異常の発見をしにくいとされる、薄膜系のお客様より「ドローンはすごすぎる」とお言葉をいただいています。

今後もソーラーコプターを活用した高品質の点検を提供していきます。



メンテナンス事業部  
ドローン調査課長 鴛海 様

## こんなところで活躍



広大な設置



建物の上に設置



山の斜面設置



水上設置

### ■点検の課題解決

- 撮影は上空から**実飛行**で10分/MW  
暑い時期、寒い時期も**短時間で作業完了**。
- 静止画俯瞰図報告書で**一目瞭然**。
- 画像検査ソフトで**俯瞰処理画像**(あたかも、はるか上空から撮影したように見える処理、しかも個々の画像は、**鮮明**)だから、**経年変化の比較も簡単**。
- 作業量も格段にアップ。  
**人手作業**(5MW/月一人当たりの作業)  
**ソーラーコプター**(20MW/月一機当たりの作業)
- 人が**立ち入り困難な危険な斜面や水上等**でも空から点検。



問い合わせ先