

空から眺めるマイホーム

UAVによる空撮システム

Views of the south



Views of the east



Views of the northern



Phantom4



My Home



最大撮影高度は 150m です



Matrice210

太陽電池パネルの点検も出来ます。詳しくは裏面をご覧ください。



※UAVとは無人航空機(Unmanned Aerial Vehicle)の総称です。

お家や景色を空から眺めて見ませんか？



株式会社テイコク・テクノ

【お問合せ先】

株式会社テイコク・テクノ 香田・鈴木

〒502-0933 岐阜市日光町 7-27 TEL 058-297-3250 FAX 058-297-3251

(E-mail : info@te-techno.co.jp URL : http://www.te-techno.co.jp)

マルチコプターによる太陽電池パネルの保守・点検

マルチコプターに熱赤外線カメラ(サーモグラフィー)を搭載して撮影すると、屋根の上に設置された太陽電池パネルの点検を簡単に行うことができます。サーモグラフィーは、太陽電池パネル内またはその表面の温度差を検知し、その温度分布を熱画像として可視化します。太陽電池パネルが正常に機能していれば、熱画像内のモジュールの温度分布は均一です。しかし、モジュールに不具合があれば、セルとセルの温度差が大きくなり、モジュール全体で温度差が不均一になります。このため、高解像度のサーモグラフィーを搭載したマルチコプターを使えば、効率よく不具合を発見することが出来ます。



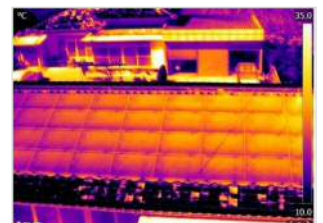
サーモグラフィーによる撮影例



サーモグラフィーによる撮影例



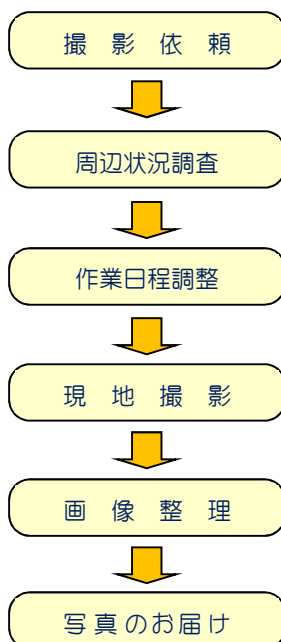
高解像度サーモグラフィー



サーモグラフィーによる撮影例

マイホームの撮影にあわせて一度点検されてはいかがですか？

依頼をお受けしてから
お届けするまでの流れ



EAGLE-1

最大飛行時間：5～10分
耐風速：10m/s以下
搭載可能重量：3.0kg
飛行範囲：約500m



SPIDER-T1

最大飛行時間：10～20分
耐風速：15m/s以下
搭載可能重量：4.5kg
飛行範囲：約1000m

※現地での撮影時間は概ね1時間程度です。
※周辺状況によっては事前に隣接地の承諾をお願いすることがあります。