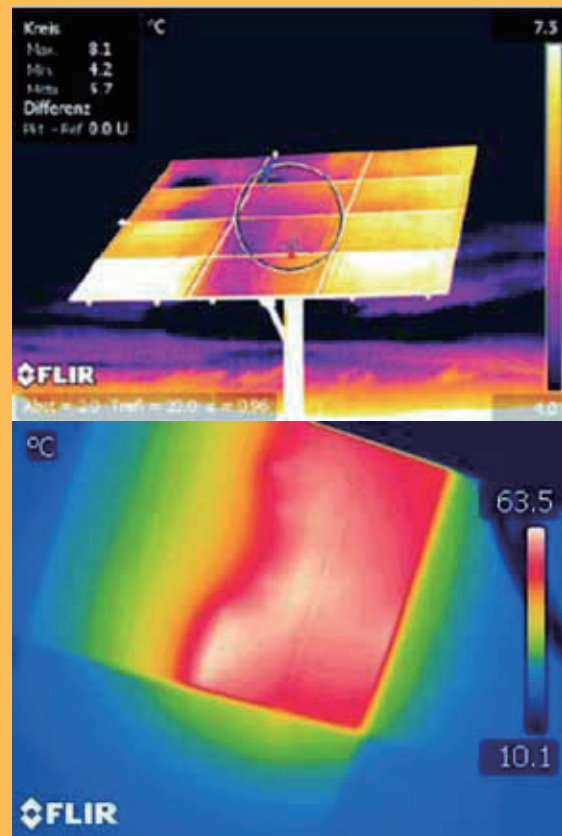


太陽光パネルの寿命確認・点検に! FLIR の赤外線サーモグラフィ

サーモグラフィを太陽光発電の点検機器に
熱画像により太陽光パネルの発電効率低下箇所を発見!



FLIR SC620



FLIR T640/T620



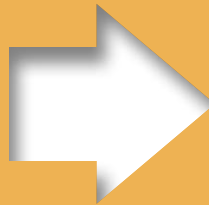
FLIR E60

サーモグラフィは太陽光パネル点検の必需品

■太陽光パネル機器の点検方法は

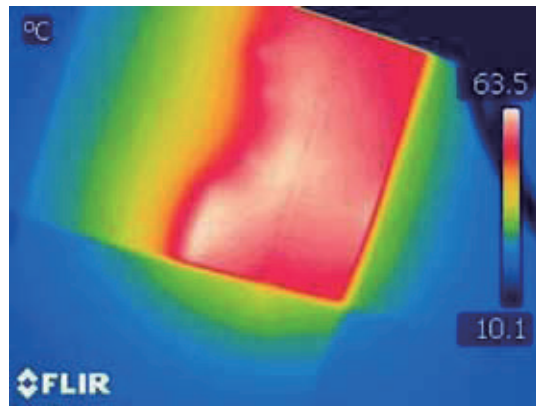
従来は目視による点検

- 外部点検
- 分電盤の確認
- 発電量の確認



サーモグラフィを使うと!

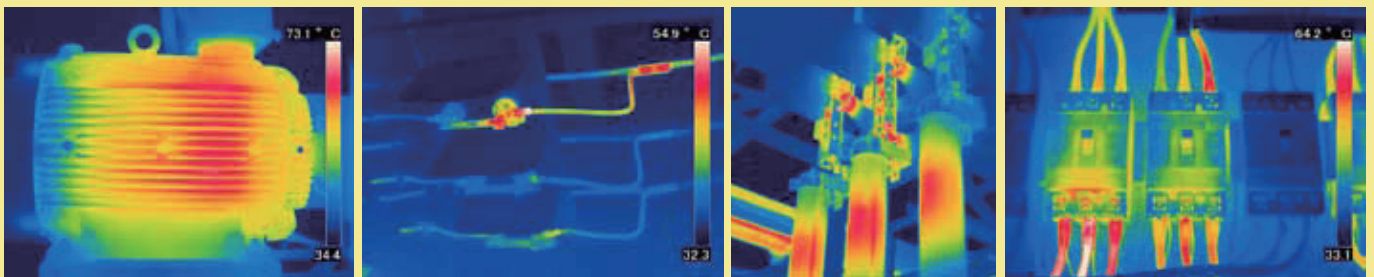
発電効率が低いパネルが、発熱している状態を簡単に確認できる



太陽光パネル
背面より撮影

パネルの設計寿命（期待寿命）は20年。メーカー保証は10年。
 年々使用しているうちにパネル1枚が発電しなくなったり、全体的に効率が落ちていきます。
 （上記データは1枚のパネルの不具合事例・設置10年以内）
 20年前のパネルの発電効率は3~4%ダウンすることもあります。
 サーモグラフィ点検を行い、早めの改修・交換にて発電効率を維持することができます。また、
 分電盤内ブレーカなどの不具合も発見することができます。

■その他の計測例（モーター、電気設備）



<http://at.azbil.com/> 2013年4月 アズビル商事株式会社とアズビル ロイヤルコントロールズ株式会社は合併し、アズビルトレーディング株式会社に

アズビルトレーディング株式会社

本社 〒170-8462 東京都豊島区北大塚1-14-3 大塚浅見ビル 営業推進本部 事業企画部 03-5961-2153
 営業推進本部 安全営業部 03-5961-2161

東京支店	〒170-8462	東京都豊島区北大塚1-14-3(大塚浅見ビル)	03-5961-2163
北関東支店	〒330-6012	埼玉県さいたま市中央区新都心11-2(ランドアックスタワー)	048-600-3931
名古屋支店	〒460-0024	名古屋市中区正木3-5-27(正木第三ビル)	052-380-5693
大阪支店	〒532-0011	大阪市淀川区西中島5-5-15(新大阪セントラルタワー)	06-7668-0023
広島支店	〒732-0052	広島県広島市東区光町1-10-19(日本生命広島光町ビル)	082-568-6181
九州支店	〒802-0001	北九州市小倉北区浅野3-8-1(AIMビル)	093-285-3751

札幌営業所	011-232-2211	神奈川営業所	046-400-3433	兵庫営業所	079-456-1581
郡山営業所	024-934-8051	新潟営業所	025-364-2726	岡山営業所	086-241-8698
茨城営業所	029-273-8887	諏訪営業所	0266-71-1112	鳥栖営業所	0942-84-4331
高崎営業所	027-310-3381	静岡営業所	054-272-5300		
千葉営業所	043-202-0940	神戸営業所	078-341-3581		

※外観、仕様、価格等は製品改良のため予告なく変更することがあります。