


製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	三共計測プラス株式会社			代表者名	三橋 知巳		
				窓口担当	三橋 知巳		
事業内容	計測サービス			URL	http://www.ss-plus.co.jp		
主要製品	赤外線サーモによる非破壊検査 (モルタル・タイル劣化調査、太陽光発電パネル劣化調査等)						
住所	〒038-3282 青森県つがる市木造筒木坂杉戸 60-27						
電話/FAX 番号	0173-45-3035			E-mail	ssp_info@ss-plus.co.jp		
資本金(百万円)	5	設立年月日	平成 25 年 3 月	売上(百万円)	5	従業員数	1

2. PR事項

主な業務

赤外線サーモグラフィによる非破壊検査サービス

物体表面の温度分布・変化を測定する事で得られる情報を元に内部構造の欠陥等を調査致します。

・建物外壁調査

外壁の劣化（モルタル、タイルのはく離）状態によっては表面温度のわずかな変化として現れます。この変化を高精度の赤外線サーモグラフィカメラを使い調査・解析・報告サービスを行っております。

足場を組み全面を打診（検査者の耳で判断）する方法が一般的でしたが、基本的に足場等を必要と

しないため短期間、低コスト、また撮影データ（温度データ）が記録として残せる点が特徴になります。

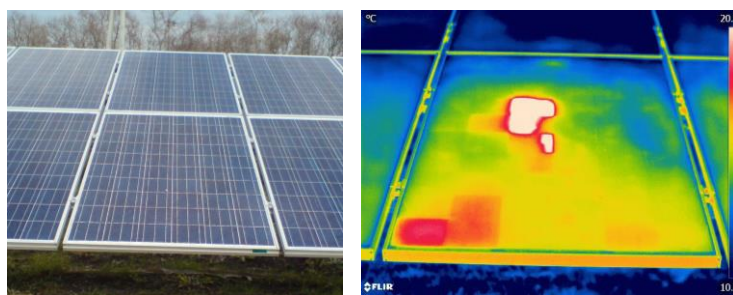


・太陽光発電パネルの欠陥調査

パネル内の電氣的な不具合（回路の接続部劣化による抵抗増加等）は温度変化として現れるためこの変化を高精度の赤外線サーモグラフィカメラを使い調査・解析・報告サービスを行っております。

稼働状態での調査が可能のため送電を止める必要がありません。

発電量でのモニターと比べ、微小な変化、異常発生個所の特定がしやすい点が特徴になります。



3. 特記事項

赤外線サーモグラフィに関する資格・認証等取得状況

- ・非破壊試験技術者 赤外線サーモグラフィ試験 レベル2 <(一社)日本非破壊検査協会>
- ・赤外線サーモグラファー レベル2 <ITC (Infrared Training Center) : ISO18436-7 準拠>
- ・赤外線建築診断技能師 <(財)職業技能振興会>