

EL Imaging RENTAL

太陽電池パネル EL画像が身近に!

EL 画像撮影 レンタルサービス・受託測定サービス



パネルに内在する欠陥を可視化する、
太陽電池のレントゲン、EL 画像検査

EL 画像でパネル内部を確認したい!
ご要望にお応えして

レンタル・受託測定サービスを開始!

お客様の

ニーズに合わせて 4つのサービスをご用意しました。

レンタル



1

装置レンタルサービス

→お客様のもとへ EL レンタル機をお届けします。
お客様がご自由にお使いいただけるサービスです。

受託



2

受託撮影サービス

→EL 画像撮影したい太陽電池パネルをアイテスへ発送してください。
アイテスの技術者が EL 撮影を行い、EL 画像をお送りいたします。

出張



3

出張測定サービス

→太陽電池パネルと暗室環境をご準備ください。
アイテスの技術者がお客様のもとへ駆けつけます。
お客様先で EL 撮影を行い、その場で EL 画像をお渡しします。

考察



4

EL 画像考察サービス

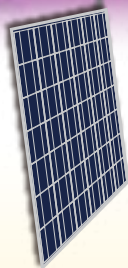
→撮影した EL 画像を経験豊富なアイテスの技術者が考察を行い
報告書としてご提出します。

お問合せ・お見積もりは ▶

株式会社 アイテス
〒520-3031 滋賀県栗東市糺 1 丁目 17-8-501 栗東事業所
製品開発 TEL.077-599-5040 FAX.077-554-6173
URL: www.ites.co.jp e-mail: sales02@ites.co.jp

ITES
www.ites.co.jp

アイテスの太陽電池パネル EL 画像撮影 レンタルサービス と 受託測定サービス 始めます！



太陽電池パネルを設置する前にパネルの健康診断はお済ですか？

太陽電池パネル EL 検査で健康なパネルを選びましょう。

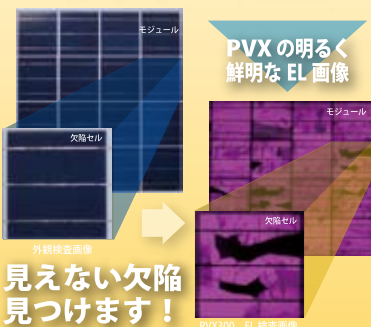
EL 検査をパネル設置前に行うことが、健康で長寿命な発電システムを施工することにつながります。

太陽電池メーカーでは一般的に行われている EL 検査、

リーズナブルな価格で太陽電池業界の皆様にお使いいただけます。

PVXのELイメージング Electro-Luminescence EL

太陽電池 EL 検査のデファクトスタンダード



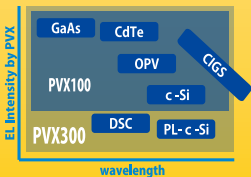
PVXの明るく
鮮明な EL 画像

太陽電池の学会資料などでよく登場する紫の画像は、業界実質標準となったアイテスPVXのEL画像です。太陽電池に通電、近赤外波長のEL微弱発光を観測し、潜在不良をEL撮像で顕在化する太陽電池EL画像検査装置PVXシリーズは、太陽電池材料、製品の開発評価や工程検査に広く活用されています。

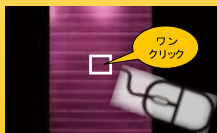
PVX

●あらゆる種類に対応

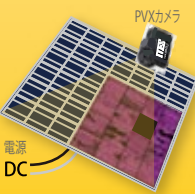
シリコンから先進テクノロジーまで



●業界初のオートフォーカス
ワンクリックで任意の
ポイントにオートフォーカス

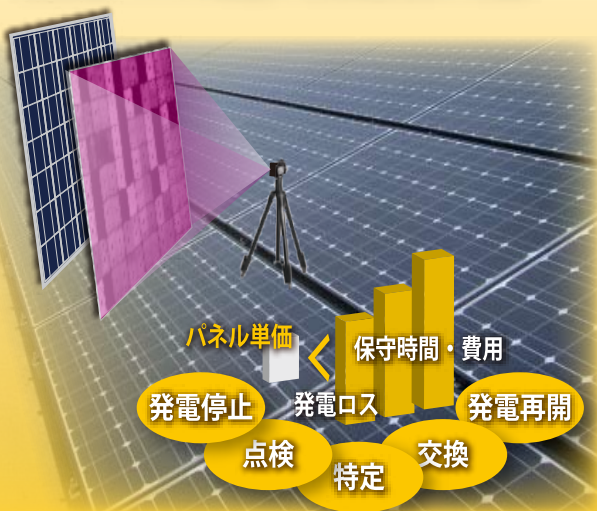


●業界屈指の
高解像度・高感度
1200万画素以上



設置前パネル検査

クラックや断線がくっきり見える EL 画像
設置前パネル検査で安定稼働を確保

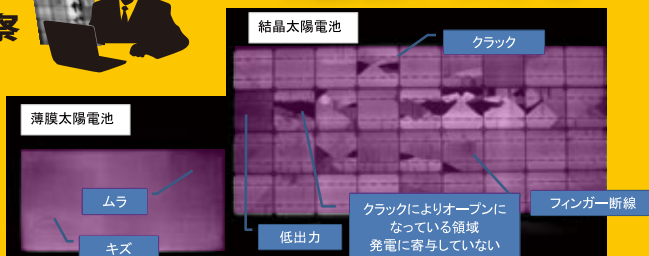


稼働後の保守点検には多大な労力と費用がかかります。設置前に NG パネルを排除、良品のみを設置できる、ソーラーパネルのレントゲン、EL 画像検査装置。

■ 選べる 4 つのサービスメニュー



EL 画像考察サービスの一例



PVX レンタル・受託測定サービスのお申し込みは

株式会社
アイテス

〒520-3031 滋賀県栗東市 1 丁目 17-8-501 栗東事業所
製品開発 TEL.077-599-5040 FAX.077-554-6173
URL: www.ites.co.jp e-mail: sales02@ites.co.jp