

イー・アイ・ソル

食品容器用ヒートシール検査装置を特許出願

株式会社イー・アイ・ソル（本社：東京都港区、取締役社長：平澤 啓、以下 EISOL）は、株式会社日清製粉グループ本社（本社：東京都千代田区、取締役社長：見目 信樹）と共同で、2022年2月5日に発明名称「検査装置および検査方法」の特許出願をいたしましたのでお知らせいたします。

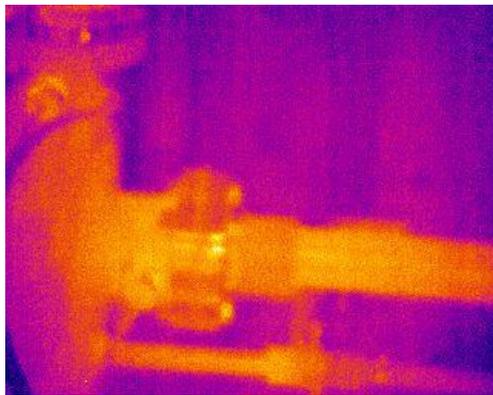
特許出願した発明は「食品等を収容した容器の開口部に蓋をするヒートシール[※]を、サーモグラフィ画像を用いて検査する装置及び検査方法について」です。

[※]接着剤を使わず、熱によってフィルム同士を接着させるフィルムのこと

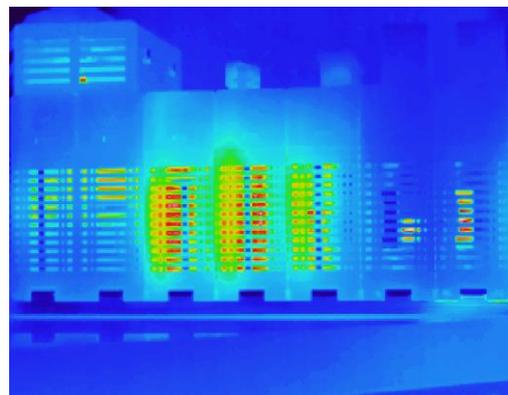
■ EISOL の領域

EISOL は、「計測データの見える化」をキーワードに、計測データの取得・解析から、サーバー、データベース、Windows/Web アプリケーションなどと連携したシステムの構築まで、ワンストップでご支援しています。今般、工場ラインに設置したサーモグラフィや計測器などのデータ検証を重ね、不具合を検知するための方式を確立しました。検査装置に組み込むことで製品の不良率を下げる効果が得られました。

サーモグラフィによる状態監視の画像イメージ



ポンプの温度異常を計測



ビルの室内温度の可視化

【EISOL について】

株式会社イー・アイ・ソルは、組込と計測に特化したソリューションを提供し、お客様の課題解決を行う事をミッションに掲げ、日々活動しています。近年は、「Seeing is Believing : 見えないもの見える化する事で新たな価値を創造する」をキーワードに、様々なシステムを構築しています。

【EISOL ソリューションに関するお問い合わせ先】

担当 : 営業本部 営業部 清宮 純史
TEL : 03-6722-5040
メールアドレス : eisol-info_tokyo@ei-sol.co.jp

【イー・アイ・ソル 会社概要】

会社名： 株式会社イー・アイ・ソル

所在地： 〒108-0022 東京都港区海岸 3丁目9番15号 LOOP-X ビル5F

代表者： 取締役社長 平澤 啓

設 立： 2005年12月

資本金： 3,000万円（2021年12月末日現在）

事業内容： 組込み・計測制御・Web系における開発、販売・その他サービス

ホームページ： <https://www.ei-sol.co.jp/>

本リリースに関するお問い合わせ先



株式会社イー・アイ・ソル 営業本部 営業部

TEL: 03-6722-5040 (代表)

FAX: 03-6722-5041

Mail: eisol-info_tokyo@ei-sol.co.jp