

ものづくり部門

■ 優秀賞 ■

●団体名 株式会社レアックス

〒065-0024 札幌市東区北24条東17丁目1-12
 TEL : 011-780-2222
 FAX : 011-780-2221
 URL : <http://www.raax.co.jp>

代表取締役

成田 昌幸

設立年月 従業員数 資本金	昭和63年4月 36名 5,000万円	事業 概要	・地質、土質、水文、環境に関する調査解析業務 ・土木設計施工管理 ・コンピューターシステムの運用に関するコンサルティングおよび関連ソフトの開発販売業務 他
---------------------	---------------------------	----------	---

●新技術・新製品名

井戸カメラ「i-Do300F-II」

●新技術・新製品の概要、特徴

- ・前方視カメラと360度回転する側方用カメラを搭載し、ズームやピント調整機能を内蔵した耐熱60度、深度300mの温泉井戸・ボーリング孔・海水中調査に適した高性能カメラ
- ・井戸の給水量低下、水の汚濁などのトラブルの原因を映像化することで、適切な対応方針の決定が可能となり、国内外の給水事業の維持管理と長寿命化に貢献

- 推薦団体 独立行政法人 国際協力機構（JICA）北海道センター
 株式会社 北洋銀行北七条支店



井戸カメラで撮影した内部の壁面
 左：洗浄後目詰まりが解消された壁面 右：水垢等により目詰まりした壁面



井戸カメラ i-Do300F-II
 前方視カメラと360度回転する側方用カメラを搭載し、ズームやピント調整機能を内蔵し、深度300mまでの井戸やボーリング孔内を詳細に観察します。