



プレスリリース: [海面下100メートル対応3D計測器]

2014年2月1日配信

報道関係者各位

海面下100メートル対応3D計測器の受注開始

[海中配管・構築物、水中の橋脚、船底、水タンク内部などの検査に]

(株)セイコーウェーブ(社長、ベリス・マツ)は、3D Toolbox(腐食を3次元計測・解析するシステム)の防水構造を見直し、耐圧を10気圧まで高めたモデル(eVox-LCG-subsea model)を開発し、2月1日より受注を開始することを発表しました。

「このモデルは、サンディエゴにある海運関連の研究所で耐圧設計を行い、実際に12気圧まで圧力をかけた試験をパスしましたので、海面下100メートルの環境でも安心してお使いいただけます。また、電力は機器に接続したシステムケーブルを経由して供給していますが、従来の12ボルトを24ボルトに変更し、安定動作を確保しています。海底の構築物や船底などの検査にお使いください。」(セイコーウェーブ社長談)。

図1

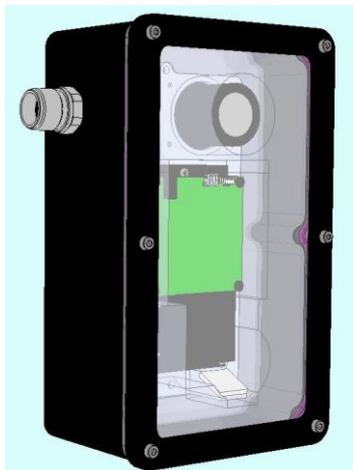


図2

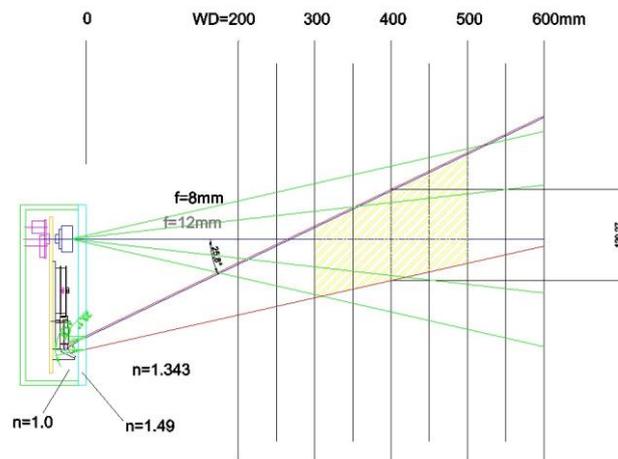


図1は、計測装置の外観図。寸法は高さ9インチ、幅5.2インチ、奥行き3.5インチ。

図2は、海中におけるパターン投影範囲(下から斜め上へ)とカメラ撮影範囲(左から右へ)を示した図です。計測有効範囲は、カメラからの距離で350ミリメートル±35ミリメートル、横幅160ミリメートル、縦120ミリメートルです。カメラの画素数は30万画素、計測所要時間は0.3秒であり、従来製品と同じです。

<p><概要> 製品名称: eVox-LCG-subsea 標準価格: 800万円 受注開始時期: 2014年2月1日 生産国: 米国</p>	<p><会社概要> 米国: Seikowave Inc.(ケンタッキー州) 日本: 株式会社セイコーウェーブ(東京銀座) 創立: 平成22年3月 社長: ベリス・マツ(兼任) 従業員数: 10人</p>
---	--

<本件に関するお問い合わせ>

広報担当者名：新村 稔（にいむら みのる）

TEL : 070-6524-3081 E-mail : m.nimura@seikowave.jp

Web site: <http://www.seikowave.jp>