

アッセンブリ 機械設計 電気設計 電装 その他(光学設計、ソフトウェア作成、評価テスト)



Core System

# 株式会社 コアシステム

かぶしきがいしゃ こあしすてむ

TEL: 0258-31-6233 FAX: 0258-37-3744

URL: <http://www.csys.jp/>

## ●企業の特徴

コアシステムは、お客様の新技术・新製品の研究・開発部門の微細表面形状測定・解析と、電子部品やその応用製品、MEMSなどの量産工場の生産工場の生産工程中の製品の「インライン自動全数非破壊表面形状測定・検査装置」の企画・技術開発・設計製造・販売・アフターサービスを提供します。

## ●得意とする技術・分野

「レーザ走査表面形状測定技術」(特許)の応用商品として「半導体ウエーハ」「ハードディスク」「機能性フィルム」「樹脂膜」「金属膜」などの、微細な表面形状の測定・解析を行い、デジタルデータ画像表示を得意としています。

### ■会社概要

代表者名 代表取締役 小埜寺 正臣  
 本社所在地 長岡市中島2-2-2  
 資本金 5,400万円  
 設立年月日 平成9(1997)年6月27日  
 従業員数 4名  
 担当窓口 代表取締役/小埜寺 正臣  
 TEL:0258-31-6233、FAX:0258-37-3744  
 E-mail:sales@csys.jp

### 主要製品・加工品の紹介

「レーザ走査方式表面形状検査機」新たに「CSYS」シリーズ完成  
 2009年1月発売開始

#### 【特徴】

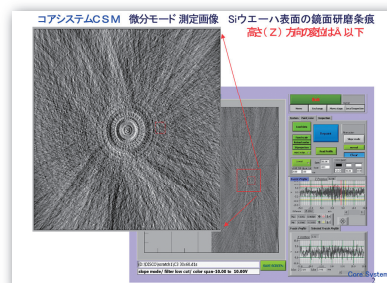
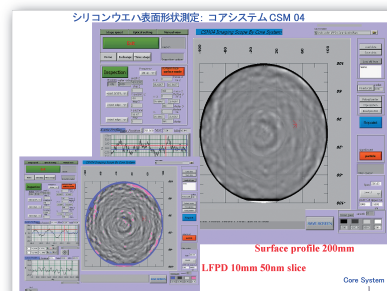
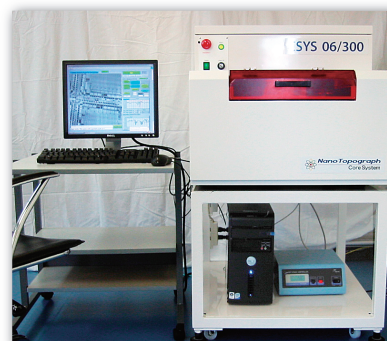
- 測定検出感度:高さ(Z)方向は100万倍……0.1ナノメートルを検出してデジタルデータ画像表示
- 測定範囲(エリア):40mmの広い幅で長さ450mmまたは、φ450mmの範囲が測定可能
- レーザ光を高速で走査(スキャニング):0.52m sec/40mm と高速のため振動に強い……防振台不要

#### 【検査機本体】

- 半導体ウエーハ、ガラス、石英マスク、ハードディスク、FPD、機能性フィルム、樹脂膜、金属膜などの微細な表面形状を測定・検査し、デジタルデータ画像表示を行う
- ワークサイズ:450×450mm、φ450mm

### 主要取引先

富士電機デバイステクノロジー(株)、日本精機(株)、富士フィルム(株)、田中貴金属工業(株)、Komag Inc. CA. U.S.A.、Seagate Recording Media Inc. CA. U.S.A.、Marubeni America Corporation CA. U.S.A.、Peripheral Technologies CA. U.S.A.、(株)住友金属ファインテック、富士通(株)、昭和電工(株)、東洋鋼板(株)、信越半導体(株)半導体白川研究所、直江津電子工業(株)、(株)栄興業、(株)コベルコ科研、コバレントマテリアルズ新潟(株)、山源機械工具(株)、(株)SUMCO、キャノン(株)、(株)ディスコ、稲畑産業(株)



加工 ●研削

加工 ●溶接

加工 ●ダイキャスト

木型

加工 ●メッキ ●熱処理

アッセンブリ

加工 ●プラスチック成型

歯車加工

設計 ●電装 ●電気

加工 ●機械 ●機器 ●部品製造

粉末冶金

