

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社ウェイブサイバー			代表者名	白山 大地		
				窓口担当	白山 大地		
事業内容	光学・電子・制御技術応用製品の製造・販売			U R L	http://www.wavecyber.com/		
主要製品	粘弾性測定器、皮膚特性測定器、針入度計、光通信デバイス製造装置						
所在地	〒335-0031 埼玉県戸田市美女木 1-15-9						
電話／FAX 番号	048-487-8649／048-487-8648			E-mail	business@wavecyber.com		
資本金(百万円)	10	設立年月	2000 年 8 月	売上(百万円)	140	従業員数	6

2. PR事項

『ハードとソフトを融合させて高度な測定ニーズに対応します』

要素技術の組み合わせにより、各種物性測定ソリューションを提供しております。

粘弾性測定機 →

ゴム製品やシリコンゲル製品など高分子材料の粘性、弾性、硬度を測定できます。また、再生医療分野の軟骨の測定にも応用できます。



製品例-1

製品例-2

← 全自動針入度計

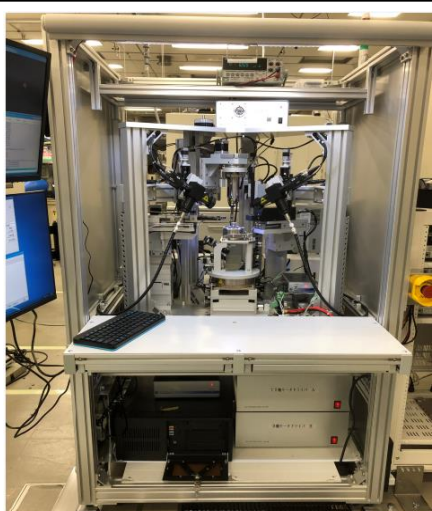
全自動なので再現性が高く、測定精度も高いです。針入度は 0.1 度、即ち 10 ミクロンです。



製品例-3

光通信デバイス 製造装置

弊社独自開発の光ビーム計測装置により光デバイスの高精度且つ高速調芯を可能としました。



開発実績

- (1) レーザー精密溶接装置
- (2) 高速(リアルタイム)光ビーム計測装置
- (3) 光通信デバイス製造装置
- (4) 皮膚の映像・水分・油分測定装置
- (5) 粘弾性測定機(工業用、医療用)
- (6) 光通信デバイス評価装置
- (7) 全自動針入度計(JIS 規格準拠)

3. 特記事項 (得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- 2005年 第21回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会”皮膚機能測定の臨床への応用”、東邦大学と共同発表
- 2008年 イギリス科学誌ネーチャーの August 2008 Volume 4 No8 に皮膚硬化評価に関する大阪大学医学部との共同研究成果をハイライトで紹介
- 各種の物性測定技術を活かしロボット関連事業における物性評価のソリューションを提供します。