

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	ていーけー コーデンシ TK 株式会社			代表者名	吉田 昌史		
				窓口担当	細井 淳		
事業内容	光センサ／デジタルサイネージの販売			URL	http://www.kodenshi-tk.co.jp/		
主要製品	TOF・フォトカプラ・センサ／LED／等の光半導体、LED ディスプレイ／デジタルサイネージ						
所在地	〒150-0036 東京都渋谷区南平台町 3-1 コーデンシ TK 渋谷ビル						
電話／FAX 番号	03-6455-0280／—			E-mail	a-hosoi@kodenshi-tk.co.jp		
資本金(百万円)	50	設立年月	1973年2月	売上(百万円)	1,100	従業員数	36

2. PR事項

『 自社シリコンプロセス保有の光半導体メーカー、 コーデンシ(株)のグループ企業 』

当社は光半導体の設計・開発から、ウエハプロセス、組み立て、アッセンブリーまで全てのプロセスを一貫して行うコーデンシ(株)のグループ企業です。生産においては、最新鋭のウエハ設備を京都に整え、韓国・中国の工場ラインでは半導体の前工程と、最新鋭の組立てラインを稼働させ、素子のパッケージからアッセンブリーに至る量産体制を確立しています。また、生産で使う設備や金型も自社で製作しています。

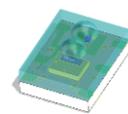
■光センサモジュール

- ・製品: ほこりセンサ、サーモパイル、イメージセンサ、測距センサ、TOF センサ、ケーシング付エンコーダー
- ・用途: 製造機械、工場内のほこり管理。温度検知。各種ロボット(搬送、清掃)の移動量検知、落下衝突防止。



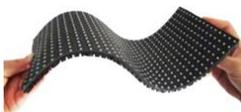
■光センサデバイス

- ・製品: 赤外 LED、フォトダイオード、照度センサ、フォトカプラ、フォトインタラプタ、反射型エンコーダー
- ・用途: CT スキャン、パルスオキシメーター、静脈認証、自動車用オートライトセンサ、ヒートコントローラー



■LED デジタルサイネージ

- ・製品: LED ディスプレイ、MAGIC FLEX、ドライバ内蔵 LED 専用コントローラー
- ・用途: LED 電飾看板、店舗・展示会等装飾、電光掲示板、各種ロボットの電光表示



■コーデンシ(株) 自社シリコンプロセス工場(京都府宇治市)

- ・光半導体デバイスを製造する最新鋭のクリーンルームを備えたコーデンシ(株)自社工場。



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)

- 光センサ全般取扱い。海外工場での大量生産から国内工場での少量多品種・カスタム品対応。
- ISO9001、ISO14001 取得。
- 独自のセンシングテクノロジーでロボット関連事業の高度化をサポートします。