

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	きりゅうでんしかいはつ 桐生電子開発合同会社			代表者名	木暮 一也		
				窓口担当	木暮 一也		
事業内容	電子機器 設計製造販売			U R L	https://www.krydk.co.jp		
主要製品	光アグリセンサー、スマートアグリ環境制御装置、受託開発						
所在地	〒376-0013 群馬県桐生市広沢町 2 丁目 3330 番地 1						
電話／FAX 番号	0277-47-6333／0277-47-6383			E-mail	info@krydk.co.jp		
資本金(百万円)	500	設立年月日	2015 年 6 月	売上(百万円)	17	従業員数	2

2. PR事項

『光で工作機械の気持ちが解かるかも？』

桐生電子開発の光センシング技術

こんなの検出できるかな？

～ご相談をお待ちしています。～

□ 特徴

➤ 光を使って検出します。

✓ 非破壊

➤ 変位を検出します。

✓ 同定、定量化ではありません。

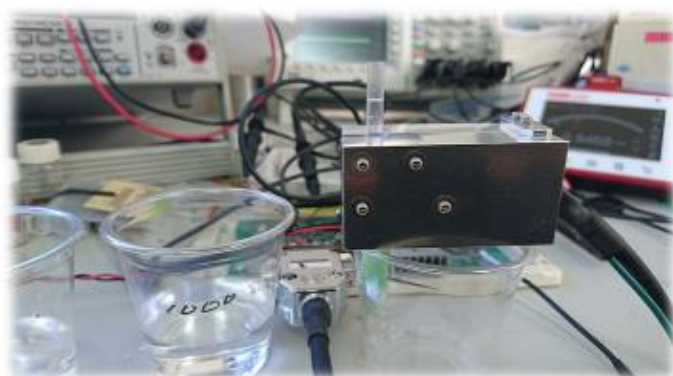
✓ 検出に合わせて光を選択します。

例) 水、糖(グルコース)、アルコール,etc

➤ 微小な変化も検出できます。

➤ リアルタイムで検出します。

➤ オンラインセンサー



センサーの開発



センサー適応例

□ 適応例

➤ 工業：工作機械 MC、ロボット視聴覚

➤ センサーへの応用等

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）

✓ 特許登録 2件:出願中 2件(内海外1件)：登録商標 2件

✓ 群馬県 医療機器製造業 登録

✓ ビジネスコンテスト入賞2件

✓ 補助金採択：ものづくり補助金、小規模事業者持続化補助金(5年連続)、群馬県、北関東産官学等