

ロボット関連技術PRカード

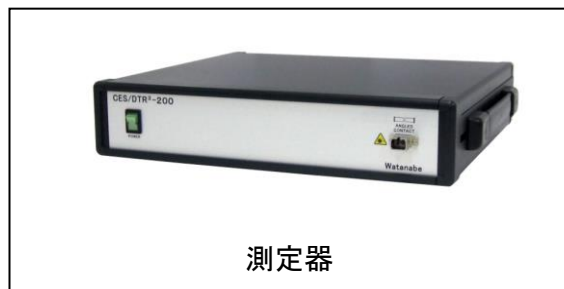
1. 企業概要

会 社 名	株式会社渡辺製作所 わたなべせいさくしよ	代表者名	渡辺 伸治
		窓口担当	渡辺 達郎
事業内容	通信機器製造・センシングシステム開発	U R L	http://www.watanabe-mj.co.jp
主要製品	LANコネクター、接続端子板、センシングシステム		
所在地	〒338-0835 埼玉県さいたま市桜区道場 709-1		
電話／FAX 番号	048-856-0855／048-856-0874	E-mail	t.watanabe@watanabe-mj.co.jp
資本金(百万円)	20	設立年月	1966 年 1 月
		売上(百万円)	450
		従業員数	37

2. PR事項

『 IOT リモートファイバー温度センサー 』

ファイバーセンサーの利点を最大限に活かし、従来の電気センサーでは計測の難しい場面での温度センサーに最適です。クラウドシステムやスマホとリンクさせ、遠隔地から監視も容易です。工業向けだけにとらわれず本製品は 日本酒等の発酵製品に使われるなどし温度計測において幅広い分野で使われています。



＜特徴＞

- ◆測定器からセンサー部分まで通電がない為漏電等の心配が理論上ありません。
- ◆事前に温度設定値を決め、規定値まで近づくとスマホやタブレットにアラームを送信する事が可能
- ◆測定センサーにはステンレスを被覆しており測定対象が食品、飲料であっても衛生面において安全

◆適用例

電気センサーでは測定が困難と想定される場面での採用多数

- ☐ 航空機燃料タンク温度測定
- ☐ 海中温度測定
- ☐ 飲料メーカー
- ☐ 日本各地の日本酒造

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）

- ・ISO 認証:ISO9001(2003 年 5 月)、ISO14001(2005 年 11 月)
- ・「さいたま市リーディングエッジ企業」「さいたま市CSRチャレンジ企業」に認定
- ・経済産業省「元気なモノ作り中小企業 300 社」に選定
- ・経済産業省 中小企業ものづくり補助事業 採択
- ・さいたま市 SDGs認証企業に認定
- ・レーザー光測定技術を活かしロボット関連事業のセンシング技術の高度化に貢献します。