

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社ケネック			代表者名	松浦 隆司		
				窓口担当	松浦 隆司		
事業内容	自社環境・防災測定機器の開発設計			U R L	http://www.kenek-co.com		
主要製品	流体測定機器（流速計・波圧計・水位計）・現地観測用測定機器（津波監視・河川流速監視）						
所在地	〒196-0021 東京都昭島市武蔵野 2-8-1						
電話／FAX 番号	042-544-1011／042-544-4748			E-mail	matsuurat@kenek-co.com		
資本金(百万円)	50	設立年月	1991 年 6 月	売上(百万円)	170	従業員数	13

2. PR事項

『水の物理特性に特化した計測機器の研究開発と 製造を半世紀に亘り行っております』

株式会社ケネックは、1965 年の創業以来、水の物理特性を計測する機器の研究開発・製造を行ってまいりました。水の流速、水位、水質等の水理計測と検出に関する豊富な技術とノウハウを蓄積しております。国等の研究機関との取引実績と共に、電力・電機・半導体の大手メーカーとの共同開発の実績もございます。水以外に薬品等の液体計測を含めて、共同開発等のご要望がございましたらご用命下さい。

◆流速測定センサー

MEMS の普及により微細な部分洗浄の重要性が高まり、電機・自動車・機械・電力・航空・宇宙開発と幅広い分野の研究開発でご使用頂いております。写真は、「ファラデーの法則」を使った最新の電磁流速計です。実験室向けに厚さ25mmと薄型で埋込式フラット形状な為、底面だけでなく側面設置でき、応答時間0.05秒と速い現象の計測も可能です。



仕様概要

- ・流速測定方向X,Y2 成分 4 方向
- ・流速精度 3%/FS 以内
- ・雑音 流速換算±1cm/s 以内
- ・外形寸法 260×149×280 (mm)
- ・流速測定範囲 0～±200cm/s
- ・測定レンジ 50cm/s,100cm/s,200cm/s 3
- ・応答時間 0.05,0.1,0.5,1S 4 レンジ切替
- ・重量 約 4.2kg

◆水中観察用ビデオカメラ・モニター

水中の動態観察や水路、護岸、洗浄工程観察等に活用できます。

- ・1/3 インチカラーCMOS センター夜間撮影用赤外線 LED 付き
- ・最低照度0Lux(赤外線起動)
- ・セルフバランスレンズ焦点 6.0mm 視角 52°
- ・映像出力 NTSC
- ・自動シャッター 1/60-1/150
- ・解像度 420TVライン



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)

主要納品先様(順不同) 独立行政法人港空港湾技術研究所、独立行政法人土木研究所、独立行政法人水産工学研究所、独立行政法人農業工学研究所、独立行政法人森林総合研究所、工業技術研究所、科学技術庁研究所、気象庁、海上保安庁、国際協力事業団、地方自治体、及び、電力・電機・半導体等の多数の民間企業への取引実績あり。

・センサー技術のノウハウを活かしロボット関連事業の高度化をサポートします。