

ひとわざ(一技)名: 次世代エネルギーを支えるセンサ、水処理装置!

1. 概要(200字目安)

家庭用燃料電池システムには荻原の水循環ポンプだけでなく、①電気伝導率計②気泡検知センサ③水処理装置なども採用されています。これらは小型・軽量を目指した設計で、「省エネ・省スペース」化を求められる機器のニーズに合わせています。

電気伝導率計 ECA、ECL、ECCシリーズ

【用途例】

溶液の導電率を簡易的に検出



【特徴】

任意の導電率で検出可能
ON-OFF出力、オープンコレクタ出力対応

水処理装置 GICシリーズ

【用途例】

純水の製造
溶液に含まれる不純物を除去

【特徴】

ご要望の水質を可能にします
水質の一定化



気泡検知センサ ECBシリーズ

【用途例】

水切れ、気泡検知
水位検知



【特徴】

溶液と気泡の誘電率差を利用して検出
検出液体に非接触で検出可能
液体の変質なし

2. 企業概況

会社名	株式会社 荻原製作所		代表者名	代表取締役社長 高奥 在人
			窓口担当	営業部 米山 茂希
事業内容	小型ポンプ、水処理装置、金型製作		URL	http://www.ogihara-mfg.co.jp
主要製品	温水循環ポンプ、燃料電池用補機、水処理装置、各種金型、樹脂成形			
住所	〒393-0087 諏訪郡下諏訪町4717			
電話/FAX	0266-27-2211/0266-28-5811		E-mail	eigyo@ogihara-mfg.co.jp
資本金(百万円)	81	設立年月日	1946年6月	売上(百万円) 3,100(単体) 従業員数 51(単体)

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ①ISO9001(1997年6月)、ISO14001(2006年6月)
- ②次世代エネルギー燃料電池分野、医療分野