

ひとわざ(一技)名: **燃料電池システムを支える荻原製作所の技術力**

1. 概要(200字目安)

- ・弊社は家庭用給湯器向け等、循環ポンプを年間約100万台生産し数多くの給湯器メーカー様に納入しています。
- ・環境に配慮しエネルギーの多様化に期待される水素を用いた家庭用燃料電池(エネファーム)システムに、弊社は開発段階から参画し、ポンプだけではなく様々な技術が採用されています。
- ・さらにこの技術は車載用燃料電池システムにも活かされています。

写真・図(要点説明)

■電気伝導度・気泡検知複合センサ

純水の電気伝導度の測定と同時に、配管内の気泡の有無を検出し、純水が安定送水されているか判定します。



■冷却用循環ポンプ

発電効率の良い温度条件を維持するため冷却用に水を送水します。



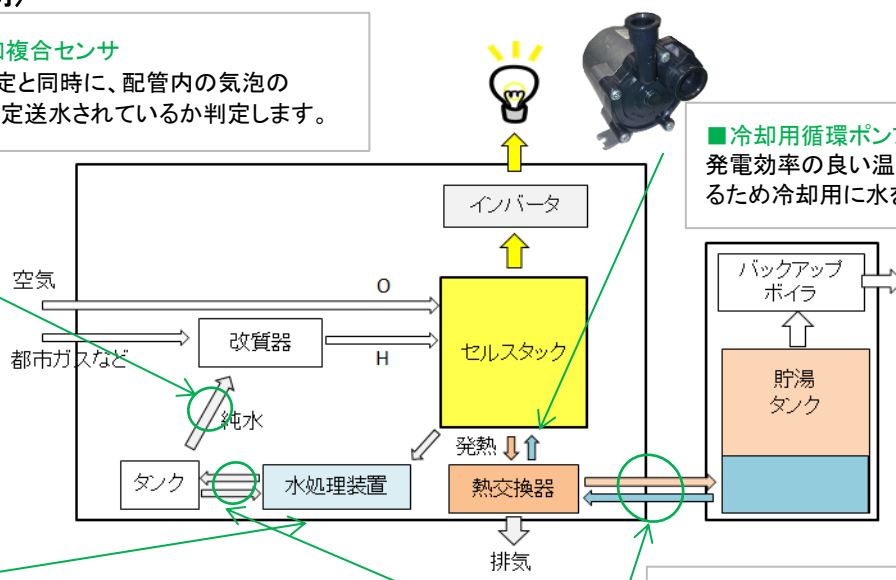
■イオン交換器

改質器で都市ガスから水素を取り出すために必要な純水をイオン交換を行い水から純水を精製します。



■排熱回収・純水送水用循環ポンプ

排熱を回収しお湯を作るために必要な水を送水します。又、純水を精製するために必要な水を送水します。



2. 企業概況

フリガナ	カブシキカイシャ オギハラセイサクシヨ	フリガナ	タカオク アルト
会社名	株式会社 荻原製作所	代表者名	高奥 在人
		フリガナ	ヒタチ ヤスユキ
		窓口担当	日達 靖幸
事業内容	小型ポンプ及び周辺機器の製造・販売	URL	http://www.ogihara-mfg.co.jp/
主要製品	小型ポンプ、導電率・気泡検知センサ、水処理装置、金型製作、樹脂成形、基板ASSY		
フリガナ	ナガノケンイナシミスズ		
住所	〒396-0111 長野県伊那市美篤8060		
電話/FAX	0265-74-2211 / 0265-74-2531	E-mail	eigy@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)	3,614
		従業員数	200

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

①特許取得:各種ポンプ、センサ特許取得済
認証取得:ISO9001、14001取得

②給湯器、理化学機器、車載、医療、美容など 様々な用途にポンプを採用頂いています。
又、ポンプ以外に導電率・気泡検知センサ、水処理装置、金型製作、樹脂成形、基板ASSYを製造しており、多くの納入実績があります。