

ひとわざ(一技)名: 地域環境融和型小水力発電システムの開発～施工

1. 概要(200字目安)

地域の河川・農業用水路に合わせた水車形状を選定し、発電機と水車が直接結合の低速でも効率よく発電が出来るシステム設計により、エコ水力発電機出力は0.5KW～10KW(水量・落差による)まで対応します。

更に、自動清掃装置付取水口スクリーンの開発、採用によりメンテナンスフリーを実現しました。

太陽光発電と蓄電システムの設計・製作・販売もしております。緊急停電時等に使用が可能です。省エネ機器(照明、空調、HMS)の販売を推進しております。

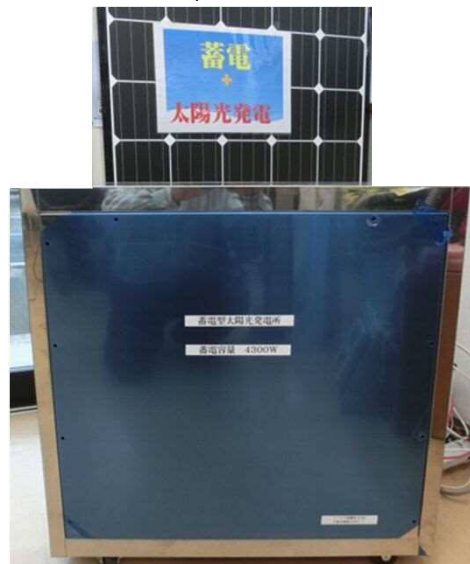
写真・図(要点説明)

■ マイクロ水力発電ユニット



■ 蓄電型太陽光発電システム

蓄電容量: 4,300W



2. 企業概況

フリガナ	フジオカデンキ カブシキガイシャ	フリガナ	フジオカ タダシ
会社名	フジオカ電機株式会社	代表者名	藤岡 忠
		フリガナ 窓口担当	フジオカ タダシ 藤岡 忠
事業内容	エネルギー事業、電気、空調設備	U R L	<a href="http://www.nagano-fujioka-denki.com">http://www.nagano-fujioka-denki.com</a>
主要製品	太陽光発電、水力発電、蓄電システム、省エネ機器、空調機器		
フリガナ	ナガノケンチクマシナリヤマ		
住所	〒387-21 長野県千曲市稲荷山995-1		
電話/FAX	026-273-1507 / 026-274-3788	E-mail	<a href="mailto:fujioka-dk@sky.plala.or.jp">fuiioka-dk@sky.plala.or.jp</a>
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和46年10月
		売上(百万円)	150
		従業員数	5

特記事項

- ① 産学官産業支援事業 信州大学環境工学科と共同研究開発
- ② ふるさとの河川利用による地域環境融和型水力発電システムで地域活性化
- ③ 小水力発電システム、千曲市姨捨棚田地区に設置しデータ収集中