

ひとわざ(一技)名: 太陽光発電と蓄電に依る電気代ゼロ装置

1. 概要

太陽光発電は電氣的に間欠かつ、出力において不安定であり、良質の安定した家庭用電力を得るには単純に少し大きめの蓄電池に一旦溜める必要がある。
日本国内での同装置は未だ高価であり調達もままならない。
どうにか安価で性能の良いものをと願って現在取組中であり、家庭用の5KW位のものを目指している。

写真・図(要点説明)

太陽光パネル
↓
リチウムイオン蓄電
↓
コントローラー

水中ポンプ
↓
散水状況

太陽光パネル DC24V 150W 1枚 3.5H / 日
リチウムイオン電池 20AH DC24V
コントローラー
水中ポンプ 210WH / 24V
散水

2. 企業概況

フリガナ	キョウシンエネーブ カブシキガイシャ	フリガナ	コマツバラ ススム
会社名	共進エネーブ株式会社	代表者名	小松原 進
		フリガナ	マルサワ イツミ
		窓口担当	丸澤いつみ
事業内容	総合建設業	URL	—
主要製品	太陽光発電装置 蓄電池 コントローラー 他 すべての省エネルギー装置		
フリガナ	ナガノケン チノシ ナカマチ		
住所	〒391-0005 長野県茅野市仲町17-20		
電話/FAX	0266-72-6282 / 0266-72-7190	E-mail	kyoshin@eneve.co.jp
資本金(百万円)	40	設立年月	1975年
		売上(百万円)	130
		従業員数	7

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③SDGsへの取り組み 他

- ①室内冷暖房方法、室内冷暖房装置(平成29年2月に再取得)
- ②床エアコン(床冷暖房装置)の低温水の超省エネルギーシステム
30℃前後～25℃の低温水冷暖房装置施工(実績100棟を越す)
- ③健康管理に貢献
岩盤浴装置 1式 基礎体温の上昇に依る各種体調不良の改善、美容、新陳代謝 当社施工3箇所 1式
太陽光発電に依る蓄電システム組立、販売設置 1式、太陽光発電に依る外灯設置販売 実績200基以上