わが社の「ひとわざ（一技）」PRシート

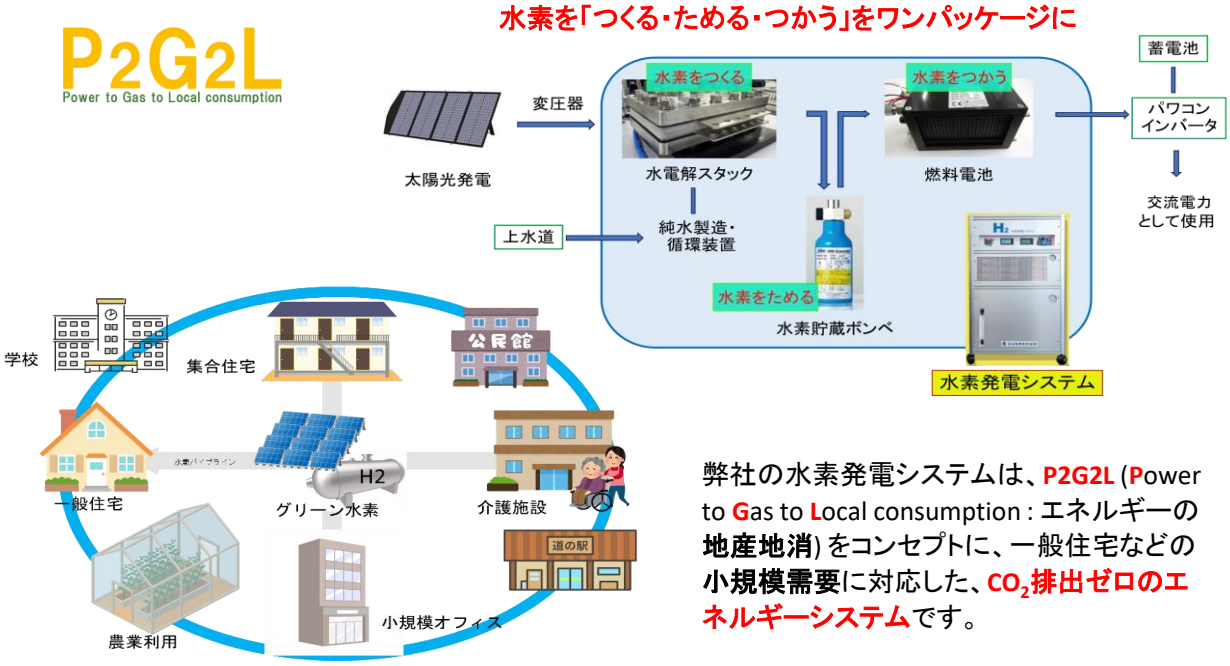
分類No.：13．環境エネルギー
登録No.：13－7003

ひとわざ（一技）名：　水素エネルギーのワンストップオペレーション

1．概要

太陽光発電等により得られた電力を用いて水の電気分解により、エネルギーを水素として貯蔵しておき、必要に応じて水素(と大気中の酸素)から燃料電池により発電する装置、およびその付帯装置と制御をワンパッケージ化したシステム。
水素は蓄電池より長期間のエネルギー保存が可能なことに加え、水素ガスを燃料として使用も可能。
「海なし県だからできるエネルギーの地産地消」システムを提供します。

写真・図（要点説明）



弊社の水素発電システムは、**P2G2L** (**P**ower to **G**as to **L**ocal consumption：エネルギーの**地産地消**) をコンセプトに、一般住宅などの**小規模需要**に対応した、**CO_2排出ゼロのエネルギーシステム**です。

2．企業概況

フリガナ	シントク　カブシキカイシャ			フリガナ	オサカ　シンノスケ		
会社名	シントク株式会社			代表者名	小坂　紳之助		
				フリガナ	タナカ　マサキ		
				窓口担当	田中　雅樹		
事業内容	大物製缶、機械加工及び組立			URL	https://shintoku.co.jp		
主要製品	大物製缶加工、大物機械加工、組立事業						
フリガナ	ナガノケン　チノシ　タマガワ　ハラヤマ						
住所	〒391-0011　長野県茅野市玉川原山11400−100						
電話/FAX	0266-70-1040 / 0266-79-4200			E-mail	m-tanaka@shintoku.co.jp		
資本金（百万円）	15	設立年月	1975年8月	売上（百万円）	2,000	従業員数	65

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

ISO9001認証取得済、SDGs取組中
R6年度 長野県産業振興機構「成長産業支援補助金(ゼロカーボン技術事業化支援事業)」に採択されました。

［2024年改訂版フォーマット］