

# 3. 最新トピックス



BLUE SKIES FOR  
OUR CHILDREN

つくる

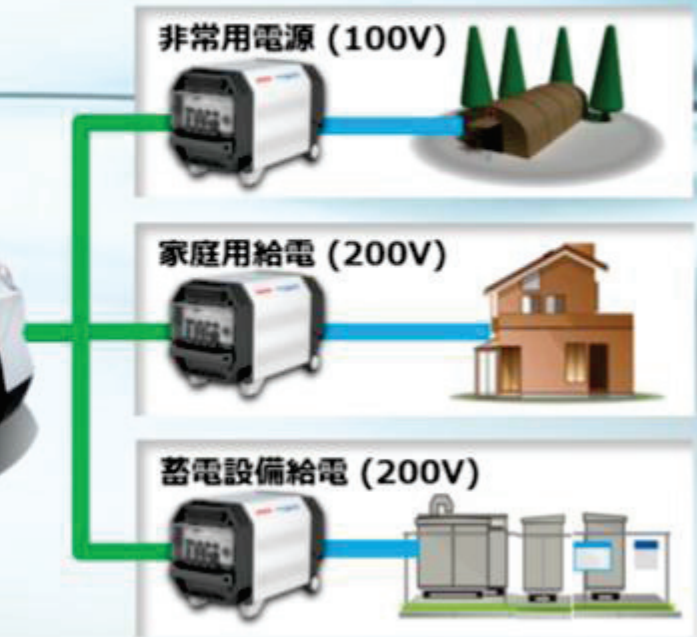
つかう

つながる

再生可能エネルギー



Honda  
**CLARITY**  
FUEL CELL

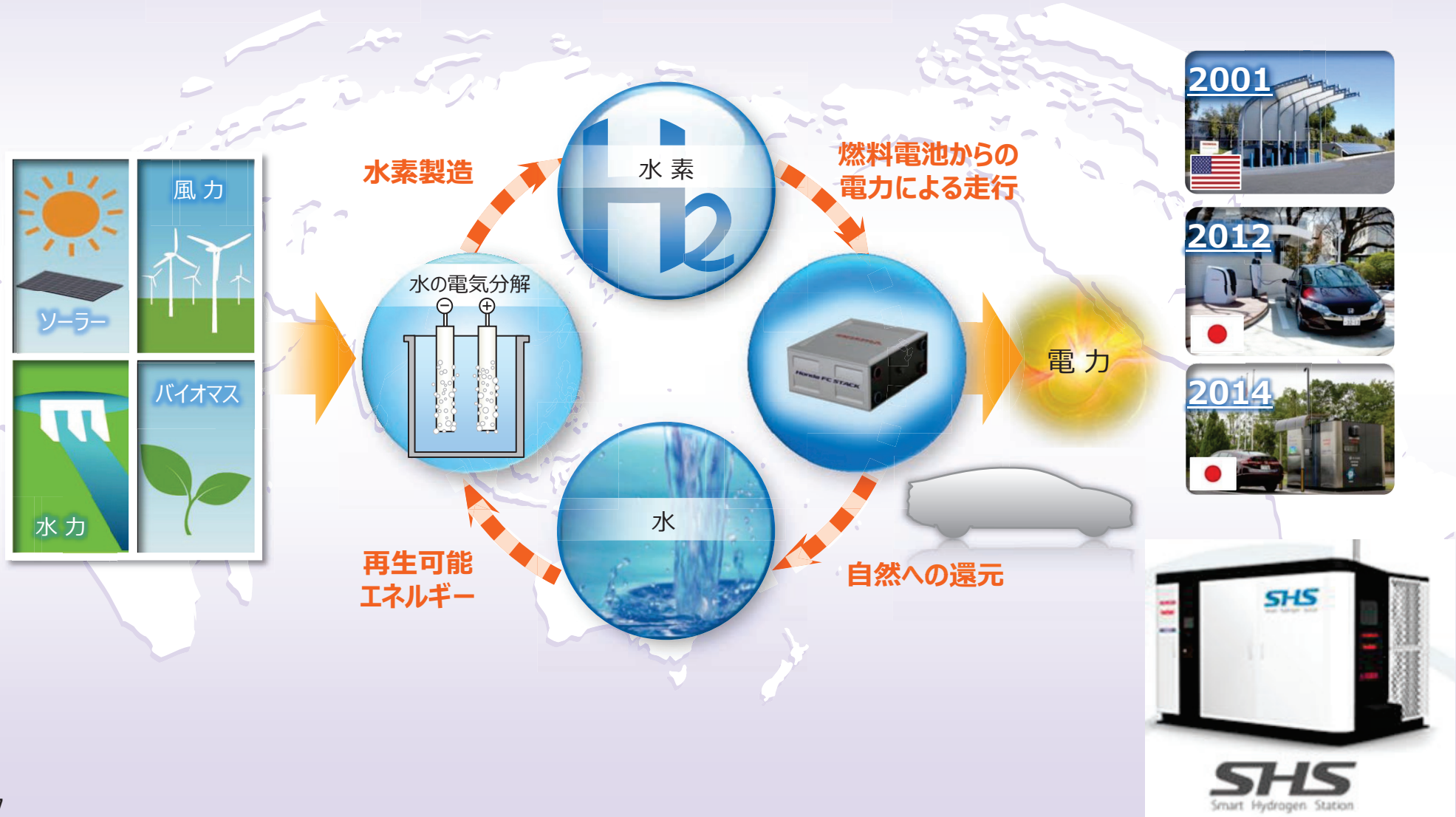


3つのコンセプトで、CO<sub>2</sub>ゼロ社会を目指す

つくる

つかう

つながる



つくる

つかう

つながる

## 電圧コントロールユニット

スタック電圧を昇圧し、高電圧でモータを駆動  
SiCパワーモジュール採用にて小型高出力化

## 水素供給システム

## 空気供給システム

## 電動ターボ型コンプレッサ

空気供給圧力 従来比1.7倍

パワーコントロールユニット一体型  
駆動モータ&ギアボックス



つくる

つかう

つながる

**CLARITY**  
FUEL CELL



Specification	
燃料電池スタック出力	100kW 以上
航続距離	700km 以上 ※1
乗車定員	5 名
水素タンク充填圧力	70MPa (700気圧)
充填時間	3 分程度 ※2
※1 JC08モード、社内測定値 ※2 水素充填条件によっては、充填時間が変わる場合があります	

つくる

つかう

つながる

“クルマとつながる。暮らしへひろがる。”

- 燃料電池自動車と簡単に接続し、最大9kWを出力
- Hondaインバータ発電機で培った信頼性と高品質なAC出力
- V2L ガイドライン\* 準拠した高い汎用性
- アウトドアでも、非常用電源にも使用可能

POWER EXPORTER 9000



AC100V 3kVA

一般家電向け給電

単相三線100/200V 6kVA

避難所等の大型暖房、大型エアコン  
電磁調理器

\* V2L ガイドライン：「電動自動車用充放電システムガイドライン」、電動車両用電力供給システム協議会により定められた電気安全および車両と接続機器の互換性を確保するために作成された規格です