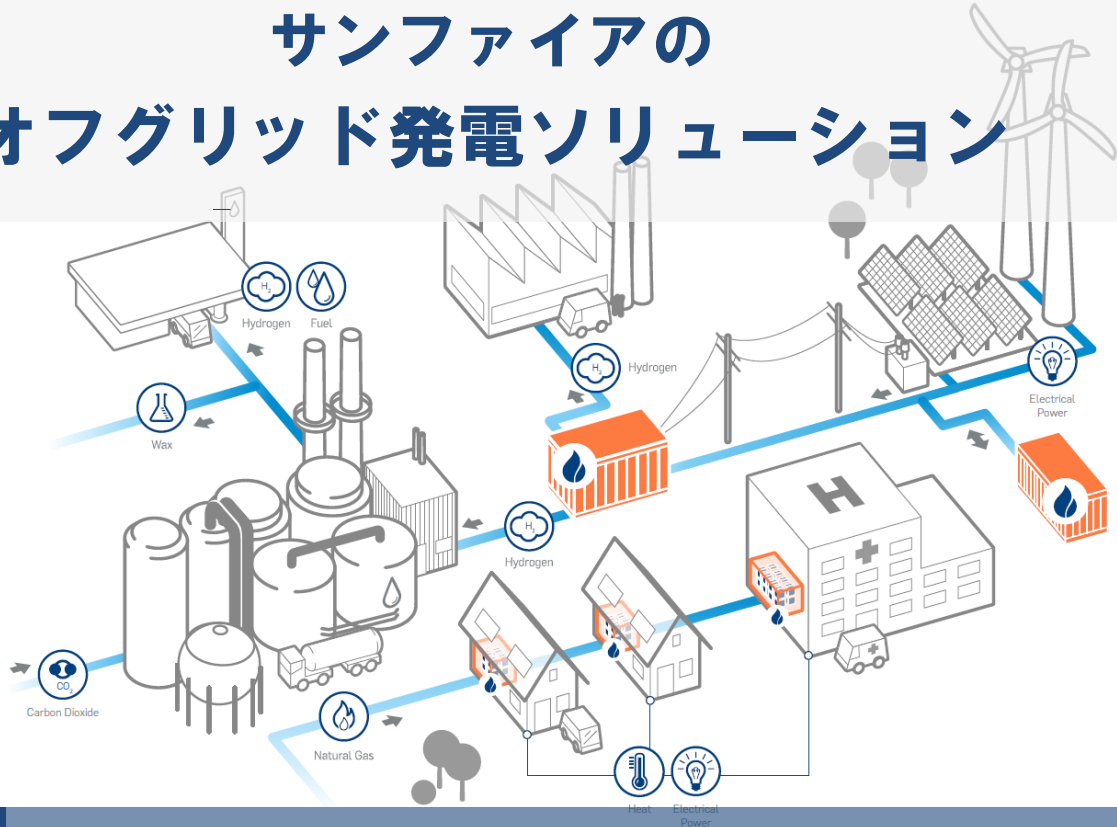




# サンファイアの オフグリッド発電ソリューション



## 目指す 未来像

- 需要側のネットワーク化で 100 %エネルギー転換の実現する
- あらゆる立地で再生可能エネルギーを活用する

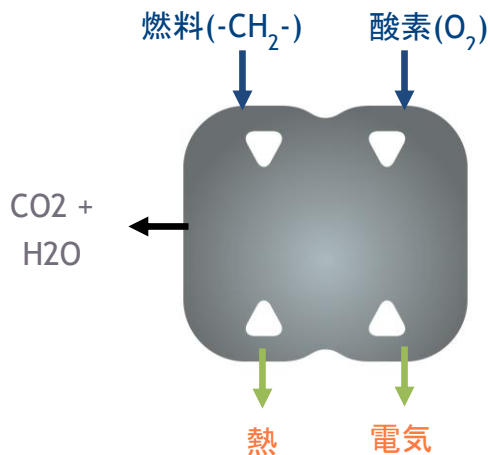
## 特徴

- ✓ 高い発電効率 ----- > 50%以上
- ✓ 運転しやすい ----- > メンテナンス頻度は少なく、柔軟な操業が可能
- ✓ 静粛性 ----- > 運転ノイズが非常に小さい
- ✓ 排気がきれい ----- > CO2 排出量が少なく、NOx や微粒子物質も無視できるほど
- ✓ 費用対効果がより高い - > ランニングコストを削減

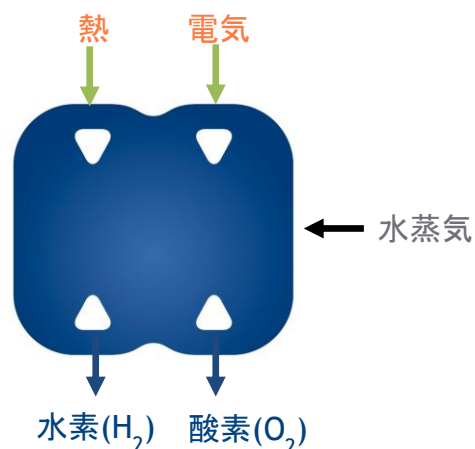
## 用途

- ✓ 集合住宅
- ✓ 年間通じて需要のある小規模商業施設、公共施設(ホテル、病院など)
- ✓ データセンター
- ✓ 停電に敏感な施設(通信施設、その他危機管理システム設置施設など)
- ✓ 高温熱需要のある中小規模工場
- ✓ オフグリッドでの発電需要

**化学品エネルギーを電気と熱に変える**



**電気から水素に変える**



**製品紹介**



パワーコア  
(1kW)



**オフグリッド発電機(5kW)**

分散型発電システムとして  
信頼性の高い自家発電機



**事業用発電機(25kW)**

効率的な電熱併給システム  
として事業用に活用可能



**双方向発電機(150kW)**

効率的な蓄電と水素製造  
の両方の機能を一つの  
システムとして

**導入例**



オフグリッド



公共施設



水素製造設備

**株式会社トモエテクノ** 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 2-6

TEL 03-3254-2514 FAX 03-5256-0655 URL <http://www.tomoe-techno.co.jp>