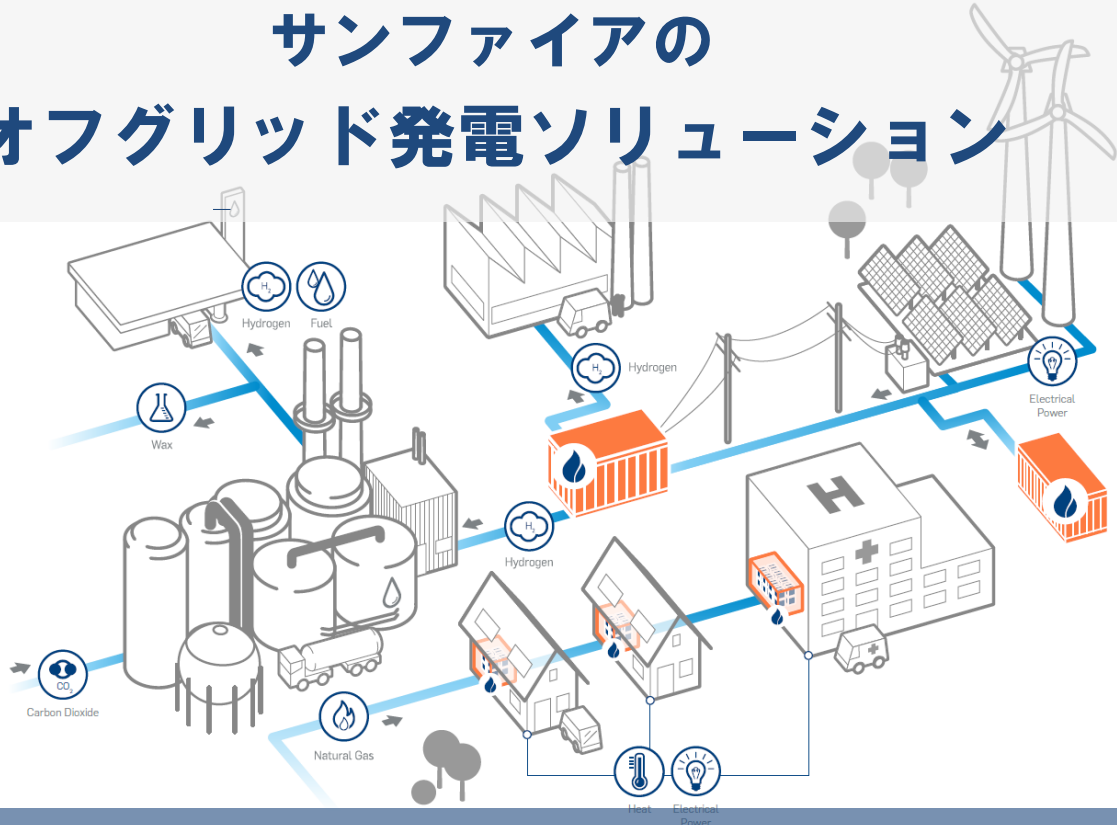




サンファイアの オフグリッド発電ソリューション



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

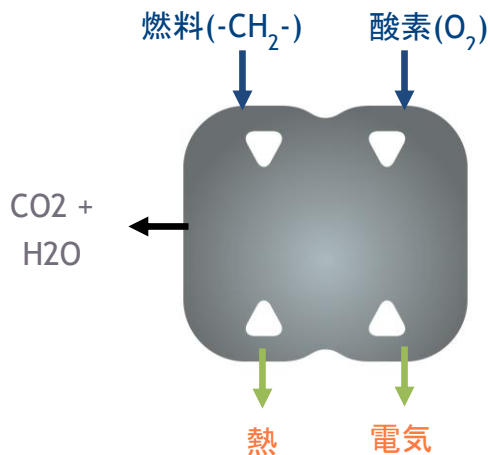
特徴

- ✓ 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

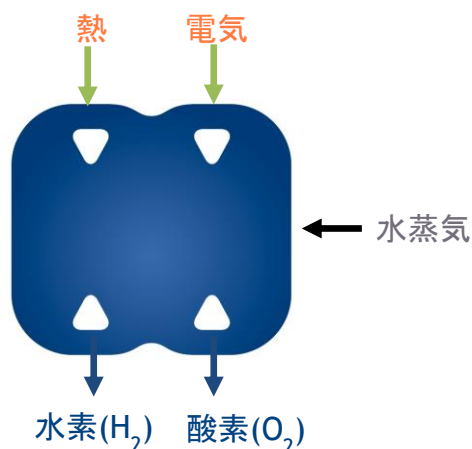
用途

- ✓ 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>