

Iwatani



FC商用車向け水素ステーション 整備への取り組み

岩谷産業株式会社



- 1941年 水素の販売を開始
- 1958年 圧縮水素製造工場を大阪に建設
- 1978年 日本初の液化水素プラント稼働
- 1980年 関東地区の圧縮水素拠点として千葉工場稼働
- 1986年 H-1ロケットへの液化水素供給
- 2002年 日本初の水素供給ステーション建設
- 2006年 国内最大液化水素拠点 ハイドロエッジ稼働
- 2009年 第2液化水素拠点 千葉工場稼働
- 2013年 第3液化水素拠点 山口リキッドハイドロジェン稼働
- 2014年 日本発商用商用水素ステーションを尼崎に開所
- 2017年 山口リキッドハイドロジェン液化水素製造増設
- 2020年 ハイドロエッジ液化水素製造増設

● 液化水素の販売増加にあわせて製造能力を増強



当社の水素事業について

全国に**51カ所**の水素ステーションを整備・運営しています
(内1カ所が建設中)



(2024年8月末時点)

当社の水素事業について

■ 東京都内の当社水素ステーション (東京都内で8カ所建設・運営)



商用車向け水素ステーション整備

FCトラック向け水素ステーション



平和島（2024年4月8日 開所）

GI基金FCトラック導入に向けた水素ステーションの建設

- ・国内初のトラックターミナル内に整備
- ・FCトラックにも短時間で充填することが可能
- ・2レーン化により安定稼働を実現
- ・江東区新砂に水素ステーション建設を予定

FCバス向け水素ステーション

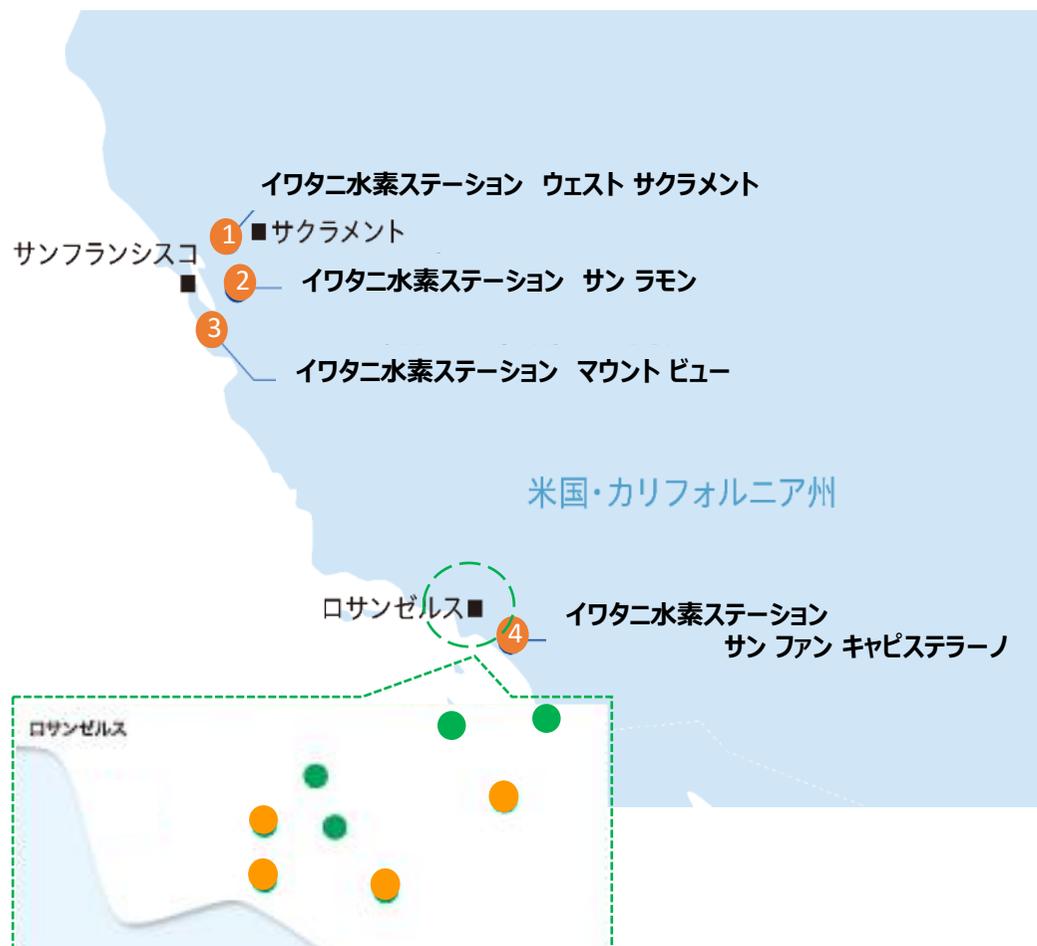


有明自動車営業所（2025年4月開所予定）

25台以上のバス導入に向けた水素ステーションの建設

- ・バスの営業所内に水素ステーションを整備しユーザーの利便性を図る
- ・新型の液化水素昇圧ポンプを導入予定

■ 米国カリフォルニア州 8カ所の水素ステーション運営



1. ウェスト サクラメント



2. サン ラモン



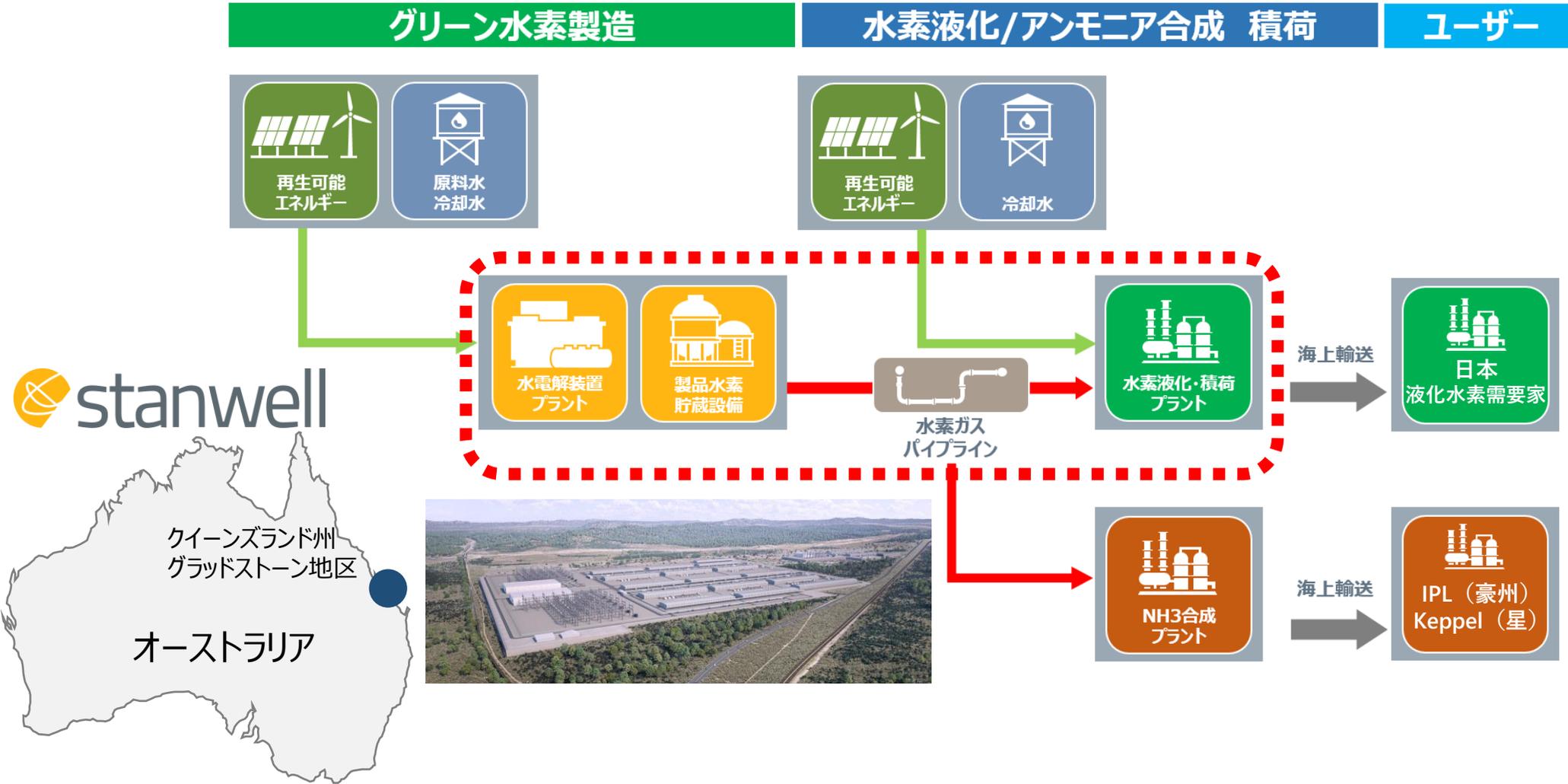
3. マウンテン ビュー



4. サン ファン キャピステラーノ

豪州クイーンズランド州グリーン水素(CQ-H2)プロジェクト（計画）

・豊富な再エネ由来のグリーン水素製造と、水素液化までを行う計画。



Iwatani
岩谷産業株式会社