水素社会への荏原の貢献
EBARA's contribution to a Hydrogen Society

STEP1 水素インフラ構築に貢献
Contribution to Establishing Hydrogen Infrastructure

STEP2 水素利用拡大への貢献
Contribution to Expanding Hydrogen Utilization

STEP3 水素利用定着への貢献
Contribution to Establishment of Hydrogen Use

現在 / 2030年 / 2040年 / 2050年

Hydrogen Consumption Image

水素自動車（水素商用車・水素乗用車）・水素ステーション

水素ステーション向け液体水素ポンプ
Liquified Hydrogen Pump for Refuelling Stations

水素を利用した空調設備

水素焚吸収冷温水機
Hydrogen Gas Driven Absorption Chiller/Heater

水素鉄道・水素船舶

モビリティ関連液体水素ポンプ
Liquid Hydrogen Pump for use in Mobility

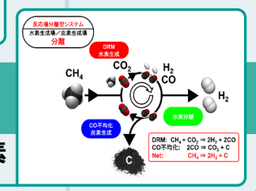
アンモニア発電

発電用燃料アンモニア供給ポンプ
Ammonia Fuel Supply Pump for Electric Production

水素発電

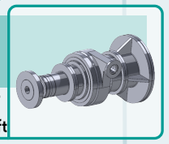
発電用燃料水素供給ポンプ
Hydrogen Fuel Supply Pump for Electric Production

水素製造（ICFG・ターコイズ水素）



ターコイズ水素
Turquoise Hydrogen

水素航空



水素航空機用ポンプ
Pump for use in Hydrogen Aircraft

2050年のカーボンニュートラル実現に向け、
世界的な水素社会構築への取り組みが加速しています。
荏原グループは、水素社会に親和性のある技術と
ポテンシャルを持っています。
すべての事業や外部パートナーと共創し、
シナジーを生み出すことで、
「つくる・はこぶ・つかう」の分野で、
荏原ならではの水素ビジネスの創出を目指しています。

Copyright(c) EBARA Corporation, All rights reserved