

エネルギー ストレージ Energy Storage

■ ガソリン車用の樹脂製燃料タンクを応用した技術展開

樹脂製燃料タンクで培ってきた技術やノウハウを活かし、多様なエネルギー源の貯蔵容器メーカーを目指す



水素ステーション用蓄圧器



常用圧力
82MPa

軽く 安く

NEDO事業にて共同開発中

CNG車用タンク



最高充填圧力
20MPa

軽く 安全に

FCV用水素タンク



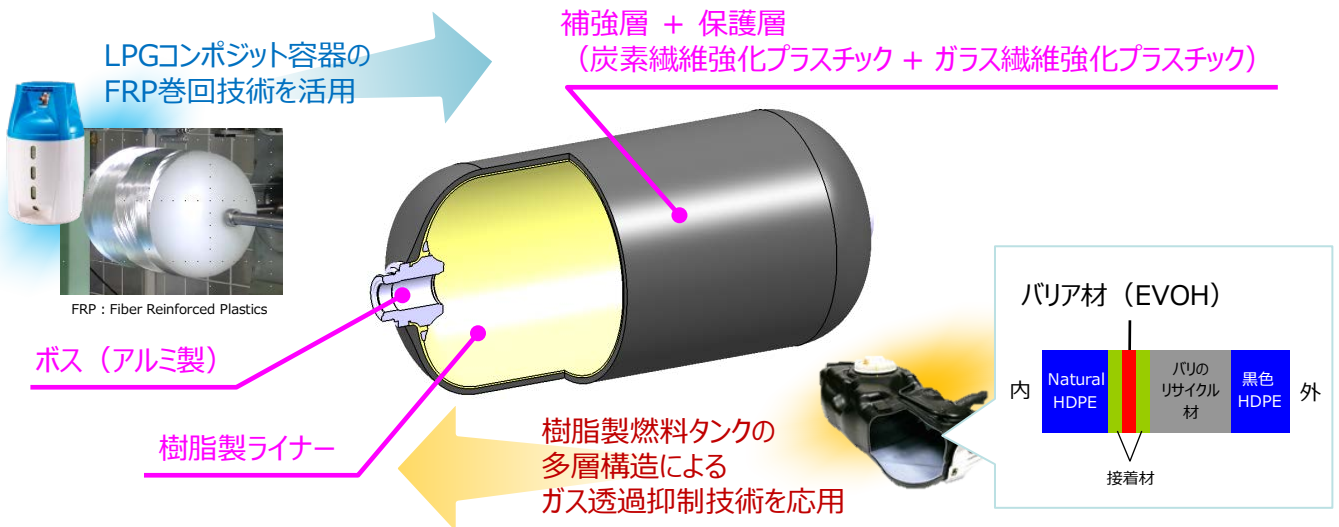
公称使用圧力
70MPa

軽く 安く 安全に

LPG : Liquefied Petroleum Gas = 液化石油ガス
CNG : Compressed Natural Gas = 圧縮天然ガス
FCV : Fuel Cell Vehicles = 燃料電池車

■ CNG車用タンク

樹脂ライナー製タンクにて、軽量・廉価・高い信頼性・高水準な天然ガスの透過抑制性能を実現



With the technology and know-how that we have inherited from plastic fuel tank manufacturing, we aim to become a manufacturer of energy storage systems for a wide variety of energy sources. We are planning to soon start selling the LPG composite cylinder in the Southeast Asia region. And for the automotive market, we are developing tanks for CNG vehicles, which will be displayed at our booth. And for our future plan, we are aiming to use the technologies we obtained through the development of these products to supply hydrogen tanks for fuel cell vehicles.

お問い合わせ先

YACHIYO

八千代工業株式会社 開発本部 営業部
〒350-1328 埼玉県狭山市広瀬台2-2-11
TEL 04-2954-1956 (直通)
<http://www.yachiyo-ind.co.jp/>