

2022 年 3 月 4 日
八千代工業株式会社
(JASDAQコード 7298)

燃料電池車用の水素タンクを 第 18 回 [国際] 水素・燃料電池展 春～FC EXPO 春 2022～に出展

八千代工業株式会社（以下、ヤチヨ）は、水素・燃料電池の研究開発、製造に必要なあらゆる技術、部品・材料、装置、および燃料電池システムが一堂に会する国際商談展である「第 18 回 [国際] 水素・燃料電池展 春～FC EXPO 春 2022～」(3 月 16 日 (水) ～18 日 (金) 東京ビッグサイト) に出展し、車載用の高圧水素タンク(開発品)などを展示します。

異なるサイズの高圧水素タンクを組み合わせることにより、広い居住空間の確保と長い航続距離の両立に貢献する技術と、樹脂製燃料タンクで培ったノウハウを生かせるタイプ 4※の容器でお客様のニーズに応じた製品開発を提案します。また、これまでの研究開発における高圧水素タンクの軽量化に向けた取り組みなどをご紹介します。

ヤチヨは、自動車向け燃料タンクを世界中の自動車メーカーに供給する、自動車部品のグローバルサプライヤーです。水素社会の実現に寄与するため、これまでの製品開発で培ってきた技術やノウハウを活かし、水素を貯蔵する高圧タンクの開発を進めています。

※ ライナーに樹脂と FRP を使用したタンクの総称

■主な展示品



車載用 70MPa タイプ 4 水素タンク

ー特長ー

CFRP の樹脂材を改良し、従来の開発品より炭素繊維使用量を抑えた軽量、廉価なタンクを開発中

[第 18 回 [国際] 水素・燃料電池展 春～FC EXPO 春 2022～ 開催概要]

- ・ 日時 : 2022 年 3 月 16 日 (水) ～18 日 (金) 10 : 00 ～ 18 : 00 (最終日は 17 : 00 まで)
- ・ 会場 : 東京ビッグサイト 東展示棟 **▶ヤチヨブース : 東展示棟 6 ホール 小間番号「E47-49」**
- ・ 主催 : RX Japan 株式会社(旧社名:リード エグジビション ジャパン)
- ・ 公式ウェブサイト : <https://www.fcexpo.jp/ja-jp.html>

以上

■ 本件に関するお問い合わせ

総務部 広報ブロック
埼玉県狭山市柏原 393 TEL 04-2955-1211