

2017 年 2 月 22 日
八千代工業株式会社
(JASDAQコード 7298)

水素ステーション用蓄圧器を FC EXPO 2017 ～第 13 回〔国際〕水素・燃料電池展～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出展する国際商談展である「FC EXPO 2017 ～第 13 回〔国際〕水素・燃料電池展～」(3 月 1 日(水)～3 月 3 日(金)東京都・東京ビッグサイト)に水素ステーション用蓄圧器を出展します。

今回、「燃料電池自動車や水素ステーション、業務・産業用燃料電池の普及推進」をテーマとした埼玉県ブース内に、水素ステーション用蓄圧器（開発品）を出展します。ヤチヨでは水素ステーションの設置コストで比較的高い比率を占める蓄圧器のコスト低減に向けて、タイプ 4 複合容器による蓄圧器の実用化開発に取り組んでおり、樹脂製ライナーの長所を活かしたライナー肉厚、CFRP 積層などの最適化や適合性に関する研究開発を進めています。これは、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の共同研究業務の成果を活用しています。



水素ステーション用蓄圧器（開発品）

ヤチヨは樹脂製燃料タンク、サンルーフを主力とした部品事業と Honda の軽自動車を生産する完成車事業の大きく 2 本の事業を展開しています。現在、これらの事業の拡大に加え、水素社会の到来を見据え、多様なエネルギー源を貯蔵する「エネルギーストレージ」メーカーとしての展開を進めています。樹脂製燃料タンクで培ってきた技術を応用するとともに、高圧ガスを安全に貯蔵する新たな技術の手の内化を進めながら、水素ステーション用蓄圧器や FCV 用タンクの開発を進め、低炭素社会の実現に寄与していきます。

〔FC EXPO 2017 ～第 13 回〔国際〕水素・燃料電池展～開催概要〕

- ・開催日時：2017 年 3 月 1 日(水)～3 日(金) 10：00～18：00（最終日は 17：00 まで）
入場無料・登録制
- ・会場：東京ビッグサイト東展示ホール ※埼玉県ブースは東 7 ホール E-62-35
- ・主催：リード エグジビション ジャパン（株）

以上

■ 本件に関するお問い合わせ
事業企画室 広報ブロック
(埼玉県狭山市柏原 393 TEL 04-2955-1211)