

2017.03.06 展示会

展示会

FC EXPO 2017 に水素関連開発商品を出展しました

2017年3月1日～3月3日にかけて、東京ビックサイトにて開催された「FC EXPO 2017（第13回〔国際〕水素・燃料電池展）」に、PDC社のSimple fuelとダイアフラムコンプレッサー（三段式大型高圧水素圧縮機）を出展しました。

開催期間中には、多数の方に御来訪いただき、多岐にわたる意見をいただきました。ご来場頂きまして、誠にありがとうございました。

SimpleFuelは、アルカリ水電解～精製～圧縮～蓄圧～充てんまでをコンパクトな一台にまとめた製品です。水素燃料電池用フォークリフトを推進するために、太陽光などの再生エネルギーを活用した簡易型水素充てんインフラとして、少量・低価格・簡単管理を目指して開発されました。アメリカではすでに燃料電池自動車（FCV）への70MPa少量充てん試験を行い、米国エネルギー省のH-Prizeを受賞し、最先端のエネルギー技術として認められた製品です。今後、日本ではFCフォークリフト用に特化して、私ども東京貿易メカニクスが都道府県庁・高圧ガス保安協会（KHK）対応や設置・メンテナンスまで責任をもって行っていきます。

また、PDC社ダイアフラムコンプレッサーは、水素燃料供給用の圧縮機として欧州、アジアにて多数の実績があり、現在は水素ステーション用三段式大型高圧水素圧縮機を公益財団法人水素エネルギー製品研究センター（HyTReC）で800時間ほど実証運転中です。

今後とも、東京貿易メカニクスをどうぞよろしくお願ひ申し上げます。

☆本商品に関する御問合わせ☆

東京貿易メカニクス株式会社

新商品営業部 渋谷朗 TEL: 03-6841-8570

shibuta@tbmex.co.jp

新商品営業部 横川雅人 TEL: 052-505-2910

yokokawa@tbmex.co.jp

新商品営業部 斉藤寿 TEL:06-6192-0291

saito-h@tbmex.co.jp