

2018年9月25日

乗用車排出ガス試験の国際基準に対応した高純度ガス・標準ガス販売開始のお知らせ

大陽日酸株式会社（社長 CEO：市原 裕史郎）は、100%子会社で特殊ガスの製造を行うジャパン ファイン プロダクツ株式会社（社長：池谷幹夫、以下 JFP）が「乗用車の排出ガス及び燃費試験法」に導入される国際基準に適合した高純度ガス・標準ガスを開発し、当社にて販売を開始しましたことをお知らせいたします。

記

1. 背景

安全で環境性能の高い自動車を普及させるために、自動車の安全・環境基準を国際的に調和することや、各国における認証の相互承認を推進することを目的とする国連自動車基準調和世界フォーラム（WP29）では、2014年3月に開催された第162回会合において、「乗用車等の国際調和排出ガス・燃費試験法（WLTP:Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure）」を世界統一技術規則とすることを決定しました。

これを受け、日本国内では「乗用車の排出ガス及び燃費試験法」にWLTPが導入されます。2018年10月以降に販売される新車よりWLTPに規定される測定方法の採用が開始され、2020年に全面的に移行することが決まっています。

2. 新製品の概要

WLTPで規定される排出ガス測定に使用する高純度ガス・標準ガスのうち、高純度窒素、高純度空気、高純度水素（ヘリウムベース）については厳しい不純物保証が求められています。JFPでは、WLTP規格に適合した製品「GW」を開発し、当社にて販売を開始しました。

「GW」は、WLTPのみならず重量車排出ガス試験の国際基準であるWHDC（Worldwide harmonized Heavy Duty Certification）にも適合しています。

【新製品名称】

- 1) 純窒素（GW）
- 2) 純空気（GW）
- 3) He+H₂ 40%（GW）
- 4) 純窒素（GW）または純空気（GW）をベースガスに使用した標準ガス（スパンガス）

以上

<本件に関するお問い合わせ>
大陽日酸株式会社
東京都品川区小山 1-3-26
管理本部広報・IR部 鎌田・田代
TEL:03-5788-8015
<製品に関するお問い合わせ>
産業ガス事業本部電子材料ガス事業部
電子材料ガス営業部
TEL:03-5788-8490