

2022年11月7日

各位

会社名 セントラル硝子株式会社  
代表者名 代表取締役社長執行役員 清水 正

ハネウエル社との HFO-1233zd(E)事業提携に関するお知らせ

当社は、米国ハネウエル社（本社 Charlotte, NC）と HFO-1233zd(E) 事業における長期パートナーシップ契約を締結しましたのでお知らせいたします。

本事業提携では、当社は HFO-1233zd(E)をハネウエル社へ独占的に供給し、ハネウエル社は当製品を同社商標である「Solstice<sup>®</sup> LBA (HFO-1233zd(E))」として、主に発泡剤用途で国内および海外のお客様に販売することとしております。

Solstice<sup>®</sup> LBA はオゾン層破壊係数ゼロ、地球温暖化係数も非常に小さく（GWP = 1）、環境負荷の低い製品であり、冷蔵・冷凍庫、スプレーフォーム、パネルなど各種断熱材料において、高いエネルギー効率（断熱性能）を実現することができます。低 GWP ソリューションの需要は世界規模で拡大し続けており、モントリオール議定書のキガリ改正を始めとする世界的規制は、ハイドロフルオロカーボン（HFCs）の段階的削減に向けて、ハイドロフルオロオレフィン（HFOs）のような持続可能なソリューションの需要を促進しております。

当社は 2012 年 10 月、川崎工場で世界初の HFO-1233zd(E)の商業生産を開始、2017 年 1 月には宇部工場で新規製造設備を稼動し生産能力を増強しております。

当社は、今後も、当製品の供給を通じて、カーボンニュートラルな社会の実現に向けて貢献して参ります。

【本件に関するお問い合わせ】

セントラル硝子株式会社 素材化学品営業部 営業課 TEL : 03-3259-7864

以上