

本リリースに関するお問い合わせ:

報道関係

Asia Pacific

Sophie Hou

+86.139.1865.2509

sophie.hou@honeywell.com

ハネウェルの「ソルスティス® 噴射剤」、 中国国家薬品监督管理局 (NMPA) の新規化粧品原料登録を完了

[中国・上海] 2021 年 12 月 13 日 -- ハネウェル (Nasdaq: HON) は、画期的な次世代ハイドロフルオロレフィン (HFO) 技術から生まれた当社の「[ソルスティス® 噴射剤](#)」について、中国国家薬品监督管理局 (NMPA) による新規化粧品原料の登録を完了したことを発表します。ソルスティス噴射剤は今後モニタリング期間経過後に中国化粧品原料目録に収載される予定です。

このたびの登録完了により、今後は中国国内の化粧品・日用品などのパーソナルケア産業においてハネウェルの革新的な製品や技術の使用が本格的に可能になることで、当社はより安全で環境にやさしい製品を通じて同産業の持続可能な開発を支えてまいります。

NMPA は 2021 年 5 月 1 日に、新規化粧品原料登録の標準化およびそのガイドラインとなる化粧品新原料登録に関する一連の法律を施行しました。これは、中国国内で販売可能な登録済の原料および登録済の原料を含む輸入パーソナルケア製品を定めるもので、このたびの登録完了によって、中国の化粧品メーカーではハネウェルのソルスティス噴射剤の購入および使用製品の製造販売が可能になります。なお、同じく次世代 HFO 技術から生まれたハネウェルの「[ソルスティス エンハンス](#)」についても、まもなく NMPA 登録完了を予定しています。

ハネウェル、アドバンスド・マテリアル・アジアパシフィック、バイスプレジデント兼ゼネラルマネージャーのトム・リュウは、「ソルスティス噴射剤が新規化粧品原料として NMPA の登録を完了したことを嬉しく思います。このことはハネウェルが中国のパーソナルケア産業に本格的に参入できるという非常に大きな意味を持ちます。中国では、環境配慮性がさらに高く、コスト効率性に優れた選択肢を選ぶユーザーが増えています。当社は現地のパートナー各社と積極的な協働を進めることで、中国のパーソナルケア産業の持続可能な開発を支えてまいります」とコメントしました。

中国で 2021 年 9 月 15 日から施行された(オゾン層を破壊する物質に関する)モントリオール議定書キガリ改正および、中国が定めた 2060 年までのカーボンニュートラル実現目標に基づき、中国系パーソナルケア製品メーカーは段階的な持続可能な開発の目標設定に取り組んでおり、その実現のためにカーボンフットプリントとハイドロフルオロカーボン (HFC、いわゆる『代替フロン』) 排出の段階的削減に寄与する実践的かつ信頼性のある代替ソリューションを求めています。

GWP が非常に低いハネウェルのソルスティス噴射剤およびエンハンスの NMPA 登録が完了することで、従来の HFC-134a や HFC-152a などの HFC を代替し、カーボンフットプリントの効率的な低減が可能になります。

ハネウェルのソルスティス噴射剤およびソルスティス エンハンスは、それぞれ異なる目的のパーソナルケア向けエアゾール製品を可能にする安全で環境にやさしい製品で、両製品とも不燃性 (ASTM E-681 による) で環境負荷の低減に貢献します。地球温暖化係数 (GWP) はそれぞれ 1 未満および 1 で、オゾン層破壊に影響しません。また、両製品とも米国環境保護庁 (EPA) により揮発性有機化合物 (VOC) 対象外物質に指定されています。

ソルスティス噴射剤は、HFC 噴射剤の性能を、その環境負荷を低減する形で実現した製品です。また、ソルスティス噴射剤は、既存の充填設備を大幅な調整無く、もしくは調整せずに使用できるため、噴射剤の移行にかかるコストを抑えることができます。

ソルスティス エンハンスは、革新的な新しい処方開発の可能性を広げる溶剤および分散媒です。優れた冷却効果や整泡性などの独自の特徴を持ち、幅広いパーソナルケア用原料を溶解できるほか、表面濡れ性の変化や拡散性に優れた製品づくりを可能にします。

ハネウエルのソルスティス噴射剤は、パーソナルケア製品、エアダスターの他、スプレー式潤滑剤、洗浄剤、パーティーグッズ、殺虫剤やコールドスプレーなどに幅広く採用されています。また、当社が開発した HFO 技術をベースとした最終製品の性能を損なわずにカーボンフットプリントの削減を可能にするハネウエルの「ソルスティス®」ブランド製品群として、その他、[業務用冷凍冷蔵用、空調用、およびカーエアコン用冷媒、フォーム用液状およびガス発泡剤](#)と、[溶剤](#)を提供しています。

ハネウエルおよびサプライヤーパートナーは、ハネウエルの HFO 技術に基づく次世代製品の研究開発や製造供給体制の整備に向け、[10 億ドルの投資プログラム](#)を完了しました。これまでに世界で導入されたソルスティス製品群によって削減された CO₂ 排出量は 2 億 5 千万メトリックトンを超え、この量は自動車 5 千 2 百万台分の年間排出量に相当します。

また、ハネウエルは、これまでに達成した温室効果ガス排出原単位の大規模な削減実績と、数十年にわたるお客様の環境および社会目標の実現を支えるイノベーションの歴史を基盤に、すべての事業活動や施設において 2035 年までにカーボンニュートラルを目指す[コミットメント](#)を発表しました。ハネウエルが開発する新しい製品のうち、お客様の環境および社会的利益の向上に寄与できる製品が約 50%を占めています。

ハネウエルのパーソナルケア向け製品について詳しくは、日本語ウェブサイト www.fluorineproducts-honeywell.com/solstice-propellants/japan/ をご覧ください。

ハネウエル (www.honeywell.com) は、フォーチュン(Fortune)100 社にノミネートされた、技術に根ざした産業ソリューションを提供する複合企業で、航空宇宙分野の製品およびサービス、ビル・産業向け制御テクノロジー、パフォーマンスマテリアルズなどを世界中のお客様に提供しています。当社は、テクノロジーの力で航空機、ビル、工場、物流、作業者など、あらゆるヒトやものを「つなぎ」、よりスマートで、より安全で、より持続可能な世界を目指します。ニュースや詳しい情報は、www.honeywell.com/newsroom をご覧ください。

###