

ソルベイホール 3.1、ブース A-79 | formnext 2018

## ソルベイが、ヘルスケア分野での付加製造 (Additive Manufacturing) 向けにキータスパイア® PEEK およびレーデル® PPSU 医療用グレードフィラメントを市場導入

イタリア、ボラーテ、2018年11月13日 — 特殊ポリマーの世界的サプライヤーであるソルベイは、ヘルスケア業界で使用する3つの医療用グレード商品を上市し、高品質付加製造(3Dプリンティング、AM)用途向けの高機能フィラメント製品群を拡充しました。

非強化キータスパイア® ポリエーテルエーテルケトン(PEEK) AM フィラメント(NT1 HC)と10%炭素繊維強化キータスパイア® PEEK AM フィラメント(CF10 HC)および、非強化レーデル® ポリフェニルサルホン(PPSU) AM フィラメント(NT1 HC)は、制限付き接触用途(体液/組織との接触が24時間未満)向けのソルベイ初の医療用グレード AM フィラメントとなりました。

「ヘルスケア業界は、単回使用向けや少量生産向けのカスタマイズ部品を実現する AM 技術の良さを活かす主要市場として急成長を遂げています。」と、ソルベイの Specialty Polymers global business unit (GBU) で Additive Manufacturing business manager を務める Christophe Schramm 氏は述べています。「しかしながら、ヘルスケアの厳しい規制要件を満たす高機能フィラメントの選択肢は今でも非常に限られています。この選択肢の不足を、当社の新しい医療用グレード製品の投入により補いたいと考えています。」

ソルベイのキータスパイア® PEEK AM フィラメントは、プリント層の優れた融合を可能にし、z 軸方向を含め、高い部品密度と比類のない部品強度を実現します。レーデル® PPSU AM フィラメントも、透明性、高い引張り伸び率、強韌性に加えて、プリント層の優れた融合を提供します。

「これらの新しい医療用グレード AM フィラメントは、お客様をサポートするためにソルベイが継続して積極的な戦略を有することの現れです。フィラメントは、患者様ごとの手術用切開ガイドの幅広いヘルスケア用途に、また単回使用や繰り返し使用可能な医療機器の複雑なコンポーネントに使用することができます。」と、ソルベイの Specialty Polymers GBU で global business manager for Healthcare を務める Jeff Hrivnak 氏は述べています。

® キータスパイアおよびレーデルは、ソルベイの登録商標です。

[Twitterで@SOLVAYGROUPをフォローする](#)

ソルベイは先端材料および特殊化学会社で化学品の発展にコミットしており、重要な社会的挑戦に取り組んでいます。ソルベイは、多様なエンド・マーケットにおいて世界中のお客様とパートナーシップを組んでいます。製品は、航空、自動車、バッテリー、スマートデバイス、医療機器、採鉱や石油・ガス採取、効率や持続性の向上に使用されています。軽量化材料はクリーナーモビリティを促進し、フォーミュレーションズは資源活用を最適化し、パフォーマンスケミカルズは大気や水質を改善します。当グループはブリュッセルに本社を置き、61か国に約26,800名の従業員を擁しています。2017年の純売上高は101億ユーロを計上し、純売上高の90%以上を占める事業において、当社は世界のトップクラス3社のひとつに数えられており、EBITDA マージンは22%となります。Solvay SA ([SOLB.BE](#)) はブリュッセルとパリにおいて Euronext に上場し (Bloomberg: [SOLB.BB](#) - Reuters: [SOLB.BR](#))、また米国 (SOLVY) においては、level-1 ADR プログラムで取引されています。財務統計には売却を発表したポリアミド部門が含まれています。

ソルベイスPECIALTYポリマーズは、35の高機能ポリマー商品ブランドのもと、1,500以上の製品 — フッ素樹脂、フッ素エラストマー、フッ素系流体、半芳香族ポリアミド、サルホン系樹脂、超高機能性芳香族樹脂、高バリア性樹脂を、航空宇宙産業、代替エネルギー、自動車、ヘルスケア、メンブレン、石油・ガス、パッケージング、配管、半導体、ワイヤー/ケーブル、その他のマーケットに供給しています。詳細は [www.solvayspecialtypolymers.com](http://www.solvayspecialtypolymers.com) を参照ください。

コンタクト先

Jun Wu

Solvay Specialty Polymers  
+86 21 23501280  
[jun.wu1@solvay.com](mailto:jun.wu1@solvay.com)

Masayuki Fukushima

Tokyo PR  
+81 3 3273 2731  
[fukushima@tokyopr.co.jp](mailto:fukushima@tokyopr.co.jp)

Alan Flower

Industrial Media Relations  
+32 474 117 091  
[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)

Enrico Zanini

Solvay Specialty Polymers  
+39 02 2909 2127  
[enrico.zanini@solvay.com](mailto:enrico.zanini@solvay.com)



ソルベイは、ヘルスケア業界で使用する3つの医療用グレード商品を上市し、高品質付加製造(AM)用途向けの高機能フィラメント製品群を拡充しました。写真提供:ソルベイ