

2016年02月01日(月)

## セラニーズ、ナイロンプラットフォームで エンジニアードマテリアルズ製品ポートフォリオを拡充

### セラニーズのナイロン技術を顧客向け応用技術として活用

グローバルテクノロジーと機能性材料を提供するセラニーズ・コーポレーション（本社：テキサス州ダラス市、以下「セラニーズ」）は、自社開発の差別化された技術を用いて、新たに Nylon 6 と Nylon 6/6 を導入し、世界レベルのエンジニアード製品のポートフォリオを拡充する事を発表しました。新製品のナイロンは、すぐに入手可可能なグレードと 2016 年第三四半期初めに発売予定のグレードがあります。

セラニーズのマテリアルズ・ソリューションズ社長スコット・サットンは次のように述べています。

「世界で最も広範で、技術力を実証されたエンジニアード製品ポートフォリオの一つにこれらの高性能製品が加わることで、セラニーズは自社の技術力を活用して顧客向けの差別化されたソリューションを生み出し、自動車、消費財、電気／電子製品といった主要産業の成形加工メーカーや部品メーカーおよび製品メーカーへより高い価値をもたらします。」

今回のナイロン製品の開発は、製品の応用範囲を拡大し、幅広い業界の顧客を以下の技術でサポートすることを目的としています：

- MetalX®の金属感機能、レーザーマーキング機能、コンパウンド時着色を活用したセラニーズの外観技術
- セラニーズ社の Celstran® LFT およびコンポジット製品ラインナップを拡充する構造用途のための溶融合浸技術
- 異なる種類のナイロンを Thermx® PCT、Vectra®, Zenite® LCP、Fortron® PPS、熱伝導ポリマーCoolPoly®や Fortron® Flex PPS などのセラニーズ社の材料に組み合わせて性能を向上させる調合技術

セラニーズは付加価値の高い、他社と一線を画する技術を顧客に提供し、様々な市場におけるプラスチックの利用を拡大することに尽力しています。セラニーズの新製品であるナイロンの対象用途は、洗浄機、乾燥機、電動工具から、内外装用からエンジン周りなどの自動車用部品や構成部品、モバイル機器、データ記憶装置、家電製品などの電気／電子製品と、大規模なものから小規模なものまで多岐にわたります。セラニーズの提供するナイロン製品は、美観クラス A の外観部品や、着色性、レーザーマーキング、構造機能を満たす構成部品を開発したいという顧客の要望も支援します。

\*注記：セラニーズの PPS 製品は、日本では Celanese® PPS という名称で販売されています。  
その他の国・地域では Fortron® PPS という名称で販売されています。

[Celanese について]

セラニーズ・コーポレーションは、主要産業や消費財の大半に使用されている差別化された化学ソリューション及び機能性素材の製造における世界的なテクノロジーリーダーです。売上は北米、欧州、アジアでほぼ3等分され、世界各国での化学、技術、ビジネスの広範なノウハウを最大限に活用し、顧客や企業に高い価値を創造します。セラニーズは顧客と提携し、顧客の最も重要な課題の解決に取り組む一方で地域社会や世界に良い影響を及ぼす貢献しています。セラニーズは米国のテキサス州ダラスにある本社を拠点とし、世界に約7,500名の従業員を擁しています。2014年度の売上高は68億米ドルです。セラニーズおよび製品の詳細はウェブサイト ([www.celanese.co.jp](http://www.celanese.co.jp))、またはブログ ([www.celaneseblog.com](http://www.celaneseblog.com) 英語のみ) をご覧ください。

すべての登録商標は Celanese International Corporation または関連会社が所有しています

本件に関するお問い合わせ先：

セラニーズジャパン株式会社

担当：滑川武博

Tel：03-3436-3205

[info.engineeredmaterials.jp@celanese.com](mailto:info.engineeredmaterials.jp@celanese.com)