



プレスリリース

TSO₃社の低温滅菌システムとの適合性に優れた ソルベイのレーデル® PPSU 製医療器具用トレイ

カリフォルニア州アナハイム、2015年2月11日 – 高機能熱可塑性樹脂の世界的サプライヤーであるソルベイと、医療業界向け低温滅菌システムの主要開発企業である TSO₃社は、本日、2014年12月に TSO₃社の新しい STERIZONE® VP4 滅菌システムが、米国 FDA 510(k) 市販届出で認可を受け、これによりソルベイスペシャルティポリマーズのレーデル® ポリフェニルサルホン (PPSU) 樹脂製の軽量器具用トレイは、さまざまな医療機器の滅菌に対して優れた適合性が実証されたということを共同で発表いたしました。

TSO₃社が開発した STERIZONE® VP4 滅菌装置は、気化過酸化水素とオゾンを用いた低温滅菌システムです。デュアル滅菌剤プロセスとして、FDA の市販前認可を受けた唯一のシステムです。このシステムを使えば、多数のさまざまな互換性のある装置をエラーなく、コスト効率の高い 1 回のサイクルで滅菌することができます。TSO₃社独自の *Dynamic Sterilant Delivery System*™ は、負荷構成、重量、温度をもとに、滅菌剤の注用量を自動的に調整します。34 キロの大容量と短いサイクル時間を備えた STERIZONE® VP4 滅菌システムは、処理能力を向上させ、滅菌コストを削減することが可能です。

「TSO₃社の滅菌剤供給技術は、お客様に大きな価値をもたらします。お客様は、ソルベイの高機能レーデル® を用いた、スタンダードで耐久性に優れ、かつ軽量の器具用トレイを選択できるため、インベントリーとコストの削減が可能です。」と TSO₃社の社長兼 CEO を務める R.M. (Ric) Rumble 氏は述べています。

「高温蒸気滅菌では対応できない電子機器やフレキシブル内視鏡などのデリケートな医療機器の使用拡大に伴い、過酸化水素ガスなどの低温滅菌技術への需要が高まっています。」と、ソルベイスペシャルティポリマーズの global healthcare market manager である Dane Waund 氏は述べています。「こうした需要拡大に対応するため、ソルベイは広範囲の研究を行い、TSO₃社独自の滅菌技術に対するレーデル® PPSU の優れた適合性を確認しました。」

ソルベイは 2月10～12日に開催される Medical Design & Manufacturing (MD&M) West 2015 のブース#1906において、医療機器向けの幅広い高機能医療グレードポリマーを展示する予定です。

#

STERIZONE は TSO₃社の商標として登録されています。

Dynamic Sterilant Delivery System は TSO₃社の商標です。

TSO₃社について

1998年に創設された TSO₃社は、熱に弱い医療機器や関連する装置、付属品、消耗品に用いる滅菌プロセスの研究、開発、商品化、ライセンス提供などを手がけています。同社は病院内の無菌処理エリア向けの製品を設計しているほか、現在病院で用いられている他の低温滅菌プロセスに代わる優れた滅菌手法を提供しています。TSO₃社の詳細については、同社のウェブサイト(www.tso3.com)をご参照ください。

TSO₃社の代表者による本リリースおよび口述の声明のうち、過去の事実(TSO₃社が実施した資金調達の時期や結果に関する情報を含みますが、それに限定されるものではありません)に該当しない内容は、将来の見通しに基づく声明であり、特定のリスク、不確実性、仮説を含んでいます。これには、一般的なビジネスおよび経済状況、金融市場の状況、有利な条件で資金を調達する TSO₃社の能力、その他のリスクや不確実性などが含まれますが、それに限定されるものではありません。

TSX は本文書に含まれる情報について承認も否認もしておらず、それに対する一切の責任を負いません。

ソルベイスペシャルティポリマーズについて

ソルベイスペシャルティポリマーズは、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、高機能性架橋コンパウンドを、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.solvay.com を参照ください。

国際的な化学企業グループとして、ソルベイはこれまで以上に信頼と価値を生み出す解決策を導くように努めています。ソルベイの純売上高の90%以上を占めている事業において、当社は世界のトップクラス3社のひとつに数えられています。お客様の業績向上と生活の質の向上を目指し、自動車、航空、電気／電子部品など、エネルギーから環境までの幅広い市場で製品を提供しています。当グループはブリュッセルに本社を持ち、56カ国に約29,400名の従業員を擁しており、2013年の純売上高は99億ユーロでした。ソルベイ SA (SOLB.BE) はブリュッセルとパリにおいて NYSE Euronext に上場しています (Bloomberg: SOLB.BB – Reuters: SOLB.BR)。

コンタクト先

ソルベイ

Aaron Wood
AH&M Marketing Communications
+1.413.448.2260 Ext. 470
awood@ahminc.com

Marla Witbrod
Solvay Specialty Polymers
+1.770.772.8451
marla.witbrod@solvay.com

Alan Flower
Industrial Media Relations
+32 474 117 091
alan.flower@indmr.com

Alberta Stella
Solvay Specialty Polymers
+39 02 2909 2865
alberta.stella@solvay.com

TSO₃ Inc.

R.M. (Ric) Rumble
President and CEO
+1.418.651.0003 Ext. 254
info@tso3.com

(次ページに写真を掲載しています)



市場で最も低い温度に対応する滅菌システムとされる TSO₃ 社の
STERIZONE[®] システムと、ソルベイスペシャルティポリマーズによるレーデル[®]
PPSU 樹脂製の軽量器具用トレイ

(写真提供: TSO₃ 社)