

サーモフィッシャーサイエンティフィック、次世代の高速冷却遠心機を発表

*Auto-Lock ワンタッチロータ脱着と Auto-ID ロータ自動認識の画期的な技術革新で
パフォーマンスと安全性を追求*

マサチューセッツ州ミルフォード発、(2012 年 11 月 6 日) - 世界をリードする科学サービス企業、Thermo Fisher Scientific Inc. は、共用ラボ環境で日常的な遠心分離作業の効率を最大限に高めるべく、高い生産性、安全性、および信頼性を兼ね備えた新しい Thermo Scientific Sorvall LYNX シリーズ高速冷却遠心機を発表しました。この LYNX シリーズを、日本では 12 月 3 日に発売いたしました。

Thermo Scientific Sorvall LYNX 遠心機は 100,000 x g の高速性能が特長であり、マイクロプレートや、50 mL のコニカルチューブから 1 L のボトルまで多様な容器に対応し、最大 6 L のハイスループットサンプル処理をサポート。学術研究および製造施設のニーズに対応します。装置の操作は、明るく、視認性が高く、耐久性のあるディスプレイを備えた、直感的なタッチスクリーンインターフェイスで簡単に行うことができます。また、内蔵ビデオチュートリアルとアクセス制御 (パスワード保護されたユーザーログインなど) により、高度なトレーニングおよびプログラミングオプションも提供します。

「今日の研究者は、経験レベルの異なる多数のユーザーが同じラボにいる現実と、さまざまな処理要件に対応するために、遠心機にも簡素化されたオペレーションを必要としています」と、Thermo Fisher Scientific のグローバル製品担当ディレクター (遠心分離担当)、Maurizio Merli は語っています。「Sorvall LYNX 大容量高速冷却遠心機は、ワンタッチロータ脱着 (Auto-Lock)、ロータ自動認識 (Auto-ID)、およびカーボンロータなど、我が社の先進技術によってオペレーションは劇的に簡易化されながら、ユーザーにおける安全性と安心感を向上させています」

Sorvall® LYNX 大容量高速冷却遠心機は、設定にかかる時間を短縮し、セキュリティを向上させる革新的な技術が内蔵されています。

- ワンタッチロータ脱着機能、**Auto-Lock®** は、ロータが自動的にしっかりとロックされ、作動の途中で緩むことがないため、安心して使用できます。
- **Auto-ID®** (ロータ自動認識) は、ロータがチャンバに固定されたときに認識するため、安全性が向上するだけでなく時間を節約し、サンプルの完全性を保ちます。
- 軽量で耐食性のある **Fiberlite®** カーボンファイバ製ロータ (新しい超軽量 LEX カーボンロータを含む) により、取り扱いやすさと性能を向上させています。
- バイオセーフティ対応ロータリッドは、英国ポートンダウンの応用微生物研究所によって認定済みです。
- 機器をフロアに固定しなくても、最新のグローバルな安全基準に適合しており、据え付けが簡易化され、移動も柔軟に行えます。

Sorvall LYNX で、ぜひ研究手順を簡素化してください。Sorvall LYNX 大容量高速冷却遠心機の詳細は、<http://www.thermoscientific.jp/lab-products/centrifuge/sorvall-lynx-4000.html>

または <http://www.thermoscientific.jp/lab-products/centrifuge/sorvall-lynx-6000.html> をご覧ください。



米国 Thermo Fisher Scientific について

Thermo Fisher Scientific Inc. は、世界をリードする科学サービス企業です。私たちのミッションは、私たちの住む世界を「より健康で、より清潔な、より安全な場所」にするために、お客様へ製品・サービスを提供することです。120 億ドル近くの収益と 39,000 人の従業員を誇り、医薬・バイオ企業、病院、臨床診断ラボ、大学、研究機関、公共機関のほか、環境分野・プロセス管理分野のお客様に貢献します。当社の三つの強力なブランド、Thermo Scientific、Fisher Scientific、Unity™ Lab Services は、大切なお客様のために価値を生み出し、常に技術開発を行い、お客様に選択の幅と利便性、ラボ管理のシングルソリューションを提供しています。当社の製品とサービスは、お客様の分析に関わる問題を解決し、臨床診断の向上に貢献し、ラボの生産性を向上するお手伝いをします。詳細は www.thermofisher.com をご覧ください。

日本法人サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社について

米国 Thermo Fisher Scientific Inc の日本法人である、サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社は、総合システム分析機器およびバイオ関連機器、研究用試薬などの販売会社です。日本国内では横浜、東京、大阪、福岡他に拠点をもち、質量分析計をはじめとする各種分析機器、各種バイオ関連機器、計測器、医療機器、ラボ用ソフトウェア、研究用試薬を取り扱っています。

本社：神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-9 C-2F 代表取締役社長：イアン・マイケル・スミス

URL: www.thermofisher.co.jp

このリリースに関するお問い合わせ先

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社
マーケティングコミュニケーションズ部

〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町 3-9 C-2F

電話 045-453-9212

ウェブサイト: www.thermoscientific.jp

Email: info-jp@thermofisher.com