

マイクロニックスについて

私たちの使命は、人々の生活を豊かにする研究者の皆様への支援を通じ、科学の発展へ貢献することです。私たちはサンプル保管・保存のプロセスをより良いものにするためオランダでデザインされた製品の開発製造を行っています。

マイクロニックスは、オランダのラリスタッドに本社を置く独立した会社です。オランダと米国にあるクラス7クリーンルームにて実験用消耗品を製造しています。機器も自社工場で組み立てています。

私たちの製品は、大学病院・法医学・農業・獣医学・政府機関などの世界中の研究施設そしてバイオテック・食品・化学・製薬の企業で広く使用されています。



製品 & 品質の特徴

ISO 9001:2015	オランダと米国にある全ての当社事業所は、ISO 9001:2015を取得しています。	ISO 14001:2015	ラボ用消耗品を製造するマイクロニックス・マニファクチャリングはISO14001:2015を取得しています。
クラス7クリーンルーム	マイクロニックスのラボ用消耗品は認証を受けたクリーンルーム環境で製造・組立されています。(米国連邦規格209Eクラス7)	FDA承認	FDAの承認を受けた原材料と補助剤を採用しており、バージン原材料のみを使用しています。
RNase DNase フリー	マイクロニックスのラボ用消耗品は最高の射出成型規格に適合し、RNase/DNaseフリーです。	エンドキシン (バイロジェン)	マイクロニックスでは、製造および包装されたラボ用消耗品のエンドキシンレベルを、許容可能な最小値未満に制限することを実現しています。(＜0.01 EU/ml)
抽出物	マイクロニックスのチューブに使われる素材は多面的な研究により選定されたものです。測定可能な量の抽出物がサンプルに抽出しないことは、その選定基準の一つです。	滅菌	滅菌：マイクロニックスの製品は、ガンマ線もしくはEOG滅菌済にて提供することができます。
IATA	私たちの製品は、診断用検体の輸送に関するIATAの基準に適合しています。(UN包装方法 602と650)	CEマーク	マイクロニックスのラボ用消耗品は、欧州のIVD指令に適合し開発製造されています。(EU指令98/79/EC 附表III)

私たちの約束

継続的イノベーション

1984年の創業以来、マイクロニックスは業界のリーダーとして、科学者の皆様をサポートする自動化ソリューションを提供してきました。私たちは科学研究を推進し、革新と高品質の追及を通じて人々の生活を豊かにすることを目指しています。製品開発や顧客中心のリーン製造システムなど、様々な革新的プロセスに取り組むことで、顧客体験を根本から変える新製品・ソリューション・サービスを提供しています。当社のプレミアムなラボ用消耗品や機器は、自社内で開発および製造しています。この核心的な競争力により、最高品質・信頼性・耐久性を備えた一流の製品を提供することができます。何よりも私たちは自社のソリューションに自信を持っており、お客様にも同じように感じていただけると確信しています。



耐久性と再現性

マイクロニックスのラボ用消耗品は業界トップクラスの厳しい品質基準に従って製造されており、その精密さとチューブ間の一貫性によってオートメーションシステムとの互換性を最適化しています。当社のサンプル保管用消耗品に使用される原材料や補助剤はFDAに準拠しており、品質と最高純度レベルに基づいて選択されています。高い製造基準と材料基準に加え、私たちは多岐にわたる製品テストを行っています。新製品開発や製品改良がされる際には製品を徹底的に作りこみ、特定のアプリケーションに最適なソリューションを提供するため複数のテストが行われます。例として、凍結・解凍サイクルテスト、タンパク質結合試験、耐久性試験、蒸発・シール試験、超低温耐性試験、コード可読性試験、コード耐摩耗試験など、多岐にわたるテストを自社ラボの試験施設で実施しています。



環境および社会的責任

マイクロニックスは、科学の研究を進めて人々の生活を豊かにすることを企業目標として掲げており同時に自然環境を次世代に残すことも重要な目標と考えています。私たちは日々の業務において環境保護活動に取り組み、効率を高め、廃棄物の削減に努めています。当社の環境マネジメントシステムはロイド・レジスター・クオリティ・アシュアランス社によって認証 (ISO14001) されており、環境に対する責任を果たすことにコミットしています。また、社会的責任についても積極的に取り組んでおり、慈善団体への寄付にとどまらず地域社会との関わりを強化することで貢献しています。



マイクロニックス・アメリカ
(北米、中米および南米)
Tel: +1 484 480 3372

マイクロニックス・ヨーロッパ
(アフリカ、中東およびヨーロッパ)
Tel: +31 (0)320 277070

マイクロニックス・アジア
(アジア・太平洋地域)
Tel: +65 85 028 878

Eメール: sales@micronic.com
www.micronic.com



BROCHURE



1984年の創業以来
科学者の皆様と共に

クラス7クリーン
ルームで製造

オランダとアメリカで生産

STANDARDIZE YOUR SAMPLE STORAGE

革新的なサンプル保管&自動化ソリューション

革新的なサンプル保管のワークフローソリューション

1

サンプルを採る

内ねじ
チューブ

チューブ容量: 0.50ml – 6.00ml

外ねじ
チューブ

チューブ容量: 0.30ml – 4.00ml

外ねじ
チューブ
(ハイブリッド)

チューブ容量: 0.75ml – 6.00ml

超低温用
ラック



2

キャップを閉める

内ねじ用
キャップ

外ねじ用
キャップ

プッシュ
キャップ用
キャップパー
&
デキャップパー

スクリュー
キャップ用
リキャップパー



3

コードをスキャンする

チューブ
リーダー

ラックリーダー



4

サンプルをデータベースに追加する

サンプル管理
ソフトウェア



5

サンプルを保管する

互換性

マイクロニック製品は、主要なオートメーションシステムと互換性があります。このパンフレットには、当社製品全般の概要を掲載していますが、より詳しい製品の互換性・品質・機能については是非当社にお問い合わせください。サンプル保存の当社エキスパートがお客様のニーズに合わせたソリューションにてお応えします。加えて、現地の販売代理店をお客様にご紹介します。マイクロニックの販売代理店は世界中にあり、お客様をサポートする体制ができておりますのでお気軽にご相談ください。