ThermoFisher SCIENTIFIC



# 容器由来のコンタミネーションリスクを見逃していませんか？

## アプリケーションノート無料公開中！
## IC・ICP-MS・LPCによるNalgeneボトルの清浄性評価

微量分析では、サンプリング容器からのイオン溶出や微量メタル微粒子の混入が測定結果に影響を与える場合があります。アプリケーションノートでは、イオンクロマトグラフィー（IC）によるイオン溶出評価と、ICP-MSおよびLPCによるメタル成分・微粒子評価を通して、Thermo Scientific™ Nalgene™ボトルおよびクリーンボトルサービスのコンタミネーションリスクの評価結果をご紹介しています。

### アプリケーションノートの内容

**IC評価編**

- 主要なカチオン・アニオン・有機酸の溶出を評価

**ICP-MS・LPC編**

- 35元素のメタル成分および液中微粒子を評価
- クリーンボトルサービス（超純水洗浄）の効果
- 他社製クリーンボトルとの比較結果

詳細はこちらをご覧ください　**thermofisher.com/jp-cbs-apnote**

thermo scientific

# Nalgeneプラスチック製ボトル



- **溶出の少ないボトル**
  高品質バージン樹脂のみ使用、可塑剤・添加剤不使用なため溶出が少ない
- **材質、形状、サイズのバリエーションが豊富**
  医薬品・食品に用いられる高品質なUSP Class VIの材質を使用
  マイクロバイアルから20 Lまでの幅広いラインアップ
- **液漏れ防止構造**
  ボトルとキャップをセットで使用することで液漏れを防止

## ボトルラインアップ

- **ボトル・マイクロバイアル**
  試薬やサンプル保存容器として幅広い用途に使用可能
- **IP2ボトル**
  航空輸送を想定した高い内圧で試験を行ったボトル
- **ローパーティクル・ローメタルボトル**
  異物混入リスクを低減したクリーン包装（0.3 μm以上の粒子：20個未満/mL）
- **フッ素加工ボトル**
  HDPE製ボトル本体とPP製キャップの全ての表面がフッ素加工処理され、化学薬品耐性がより高い

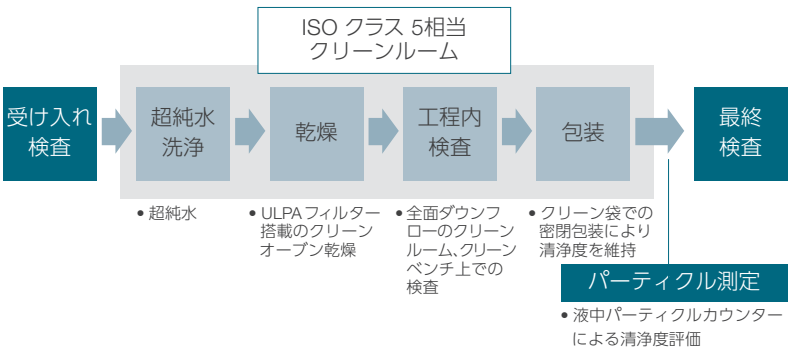
# Nalgeneクリーンボトルサービス

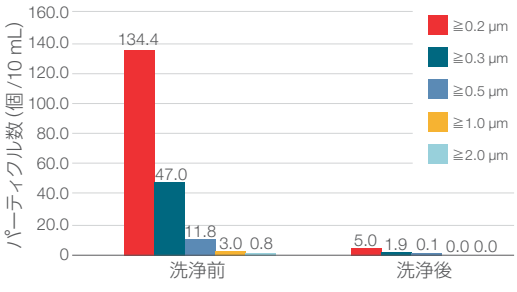
## 国内専用工場による洗浄・滅菌サービス

- **クリーンルーム内作業、高品質薬剤の保管、半導体、電子材料などの用途**
- **洗浄作業の効率化**

お客さまのニーズにあわせ、洗浄および滅菌の条件設定を行い、洗浄証明書や滅菌証明書を発行いたします。

**洗浄フロー**




**液中パーティクルカウンターによる洗浄効果測定**
超純水による洗浄後にボトル内部のパーティクル数が減少

詳細はこちらをご覧ください　**thermofisher.com/nalgene**

研究用にのみ使用できます。診断用には使用いただけません。これらの製品は一般的なラボでの使用を目的としています。
製品の性能がお客さまの用途やアプリケーションに適しているかどうかはお客さま自身でご確認ください。
© 2026 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。
価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc **LSP569-B2610OB**

**サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社**

**お問い合わせはこちら　thermofisher.com/contact**