

NexION 5000 Multi-Quadrupole ICP-MS

FOUR Qs
ARE BETTER
THAN QQQ



NexION 5000 は、真のトリプル四重極を搭載した初めてのマルチ四重極 ICP-MS システムです。半導体、パイオモニタリング、その他のアプリケーションで要求される厳しい微量元素分析ニーズにお応えできる革新的なシステムとして、高分解能形 ICP-MS や従来のトリプル四重極 ICP-MS を超えて、卓越したバックグラウンド相当濃度 (BEC) と優れた安定性を提供します。

半導体・エレクトロニクス オンデマンド e- ライブラリー

新製品!

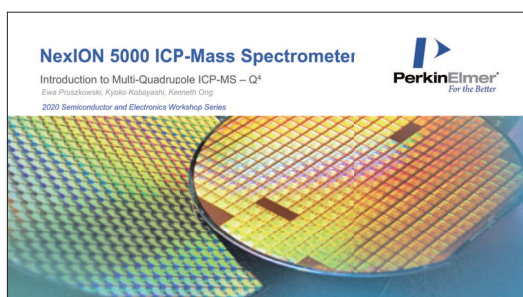
新世代のマルチ四重極システム NexION 5000 オンデマンドセミナー
<https://info.perkinelmer.com/SemiconESeminars-JP>



1. 新世代のマルチ四重極システム NexION 5000 ICP-MS

2020 年、真のトリプル四重極を搭載した初めてのマルチ四重極 ICP-MS NexION 5000 が誕生しました。NexION 5000 に搭載された 4 つの四重極の機能や、この機能を利用した応用例と有用性についてご紹介いたします。

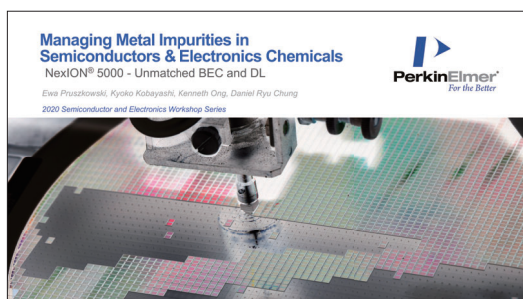
(日本語、所要時間: 18 分 25 秒)



2. 新世代 ICP-MS NexION 5000 最新機能

NexION 1000/2000 との比較を通して新製品 NexION 5000 についてご紹介いたします。独自の機能と技術、4 つの四重極を活かした多彩なデータ取得モードはこれまでの ICP-MS で困難であった測定を可能にします。

(日本語、所要時間: 20 分 39 秒)



3. NexION 5000 半導体アプリケーション事例

半導体業界が直面する課題に対する NexION 5000 の主な有用性についてご紹介いたします。NexION 5000 が搭載する 4 つの四重極は、半導体業界で測定が必要となる超純水、塩酸、フッ化水素酸、硫酸などのサンプルにおいて、卓越した BEC と DL を提供いたします。

(日本語、所要時間: 14 分 57 秒)

各種アプリケーションはこちらから

<https://info.perkinelmer.com/MASANRequestJP>

株式会社 パーキンエルマー ジャパン

www.perkinelmer.co.jp



本社 〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町 134 横浜ビジネスパーク テクニカルセンター 4F TEL. (045) 339-5861 FAX. (045) 339-5871


PerkinElmer
For the Better

セレクトキャンペーン 2021

2021年9月30日ご注文分まで

Spectrum シリーズ

赤外分光光度計

Spectrum Two シリーズ



- 持ち運び可能な小型 FTIR
- Wi-Fi 接続を使えばドラフト内など隔離された場所でも測定可能
- 専用バッテリーを接続すれば配電されていない場所でも測定可能
- 自動大気補正機能により窒素ガスや乾燥空気を使用せず、CO₂ や水蒸気のスペクトルを除去
- 厳しい環境下でも内部の乾燥状態を数年に渡って保持
- 干渉計、光源、レーザーは 10 年間のパーツ保証が付属

	波数範囲	通常価格	キャンペーン価格
Spectrum Two システム A LiTaO ₃ 検出器	8,300 ~ 350 cm ⁻¹	¥3,009,500	¥2,100,000
Spectrum Two システム E DTGS 検出器	8,300 ~ 350 cm ⁻¹	¥3,209,500	¥2,200,000
Spectrum Two N FT-NIR Enhanced InGaAs 検出器	14,700 ~ 3,800 cm ⁻¹	¥4,069,500	¥2,800,000

*制御解析用 PC、ソフトウェアが付属します

Spectrum 3 シリーズ



- 新しく開発した電子モジュールにより従来比で 10 倍速い高速スキャンを実現 (オプション、最大約 100 スキャン/秒、分解能 16 cm⁻¹)
- 自動大気補正機能により窒素ガスや乾燥空気を使用せずに、CO₂ や水蒸気のスペクトルを除去
- HITRAN に登録されている高分解能メタンガス (絶対標準) と比較することで複数装置間の波数ズレ誤差を絶対校正
- 専用の Plug & Play アクセサリは種類を自動認識、最適測定条件が自動設定
- 顕微 IR やイメージングシステムへアップグレード可能
- 干渉計は 10 年間のパーツ保証が付属

	波数範囲	通常価格	キャンペーン価格
スタンダードパック	8,300 ~ 350 cm ⁻¹	¥4,511,100	¥3,100,000
エクステンドレンジ Csl	7,800 ~ 225 cm ⁻¹	¥6,135,100	¥4,200,000
エクステンドレンジ MIR-NIR スタンダードパック	11,000 ~ 375 cm ⁻¹	¥5,730,100	¥4,000,000
トリレンジ FIR-MIR-NIR	11,700 ~ 30 cm ⁻¹	¥7,797,100	¥5,500,000

*制御解析用 PC、ソフトウェアが付属します

*本キャンペーンは、諸事情により予告無く内容を変更または中止させていただく場合があります。
*仕様・外観は予告なく変更することがあります。ご了承ください。
*キャンペーンに記載の価格は全て税抜きです。
*詳細は弊社営業または代理店までお問い合わせください。
*記載のキャンペーンは、日本国内のお客様のみ有効です。
*記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
*仕様・外観は予告なく変更することがあります。ご了承ください。



株式会社 パーキンエルマー・ジャパン
www.perkinelmer.co.jp

本社 〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町 134 横浜ビジネスパーク テクニカルセンター 4F
TEL. (045) 339-5861 FAX. (045) 339-5871

