

In addition to these offices, Thermo Fisher Scientific maintains a network of representative organizations throughout the world.

- Africa**
+43 1 333 5034 127 • analyze.emea@thermo.com
- Australia**
+61 2 8844 9500 • analyze.au@thermo.com
- Austria**
+43 1 333 50340 • analyze.at@thermo.com
- Belgium**
+32 53 73 42 41 • analyze.be@thermo.com
- Canada**
+1 800 530 8447 • analyze.ca@thermo.com
- China**
+86 10 5850 3588 • analyze.cn@thermo.com
- Denmark**
+45 70 23 62 60 • analyze.dk@thermo.com
- Europe-Other**
+43 1 333 5034 127 • analyze.emea@thermo.com
- France**
+33 1 60 92 48 00 • analyze.fr@thermo.com
- Germany**
+49 6103 408 1014 • analyze.de@thermo.com
- India**
+91 22 6742 9434 • analyze.in@thermo.com
- Italy**
+39 02 950 591 • analyze.it@thermo.com
- Latin America**
+1 608 276 5659 • analyze.la@thermo.com
- Middle East**
+43 1 333 5034 127 • analyze.emea@thermo.com
- Netherlands**
+31 76 587 98 88 • analyze.nl@thermo.com
- South Africa**
+27 11 570 1840 • analyze.sa@thermo.com
- Spain**
+34 914 845 965 • analyze.es@thermo.com
- Sweden/Norway/Finland**
+46 8 558 488 00 • analyze.se@thermo.com
- Switzerland**
+41 61 48784 00 • analyze.ch@thermo.com
- UK**
+44 1442 233555 • analyze.uk@thermo.com
- USA**
+1 800 532 4752 • analyze.us@thermo.com

www.thermo.com

サーモフィッシャーサイエンティフィック

元素分析装置
予算申請用ガイド

- 原子吸光分析装置
- ICP 発光分光分析装置
- ICP 質量分析装置
- グロー放電質量分析計

2010-2011

Thermo
SCIENTIFIC

- このカタログに記載の内容は、装置の改善のため、仕様、構成および価格を予告無しに変更する場合があります。
- このカタログに記載の製品名は、米国 Thermo Fisher Scientific およびその他の国における登録商標または商標です。

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

エレメンタル営業部
☎ 0120-753-670 Fax.0120-753-671
〒 221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-9 C 棟 2F
〒 561-0872 大阪府豊中市寺内 2-4-1 緑地駅ビル 6F
E-mail : info-jp@thermofisher.com www.thermoscientific.jp (日本)
www.thermo.com (グローバル)

61004 2000

Thermo
SCIENTIFIC

Part of Thermo Fisher Scientific

Thermo
SCIENTIFIC

原子吸光分析装置

iCE 3000 シリーズ

コンパクトで使いやすい設計の原子吸光分析装置です。ウィザード形式のソフトウェアにより、経験を問わず誰でもすぐに使いこなせます。ランプ交換や日常メンテナンスも簡単です。

iCE 3300



シンプルで使いやすい、最もコンパクトなフレーム原子吸光装置

特長

- クラス最小のコンパクトモデル(幅575mm)
- ウィザード方式ソフトウェア
- ホロカソードランプ6本装備(自動位置調整機能付き)
- クォッドライン(D2)補正
- チタン製空冷ユニバーサルバーナ
- バイナリー自動ガスコントロール

システム価格：348万円～

iCE 3400



高感度なファーンレス分析専用装置

特長

- グラファイトファーンレステレビジョン標準装備
- ウィザード方式ソフトウェア
- ホロカソードランプ6本装備(自動位置調整機能付き)
- D2/交流ゼーマンのデュアルバックグラウンド補正

システム価格：788万円～

iCE 3500



フレームファーンレス自動切り替えが可能なデュアルアトマイザ原子吸光分析装置

特長

- コンパクトデュアルアトマイザモデル(幅788mm)
- ウィザード方式ソフトウェア
- ホロカソードランプ6本装備(自動位置調整機能付き)
- D2/交流ゼーマンのデュアルバックグラウンド補正
- チタン製空冷ユニバーサルバーナ
- バイナリー自動ガスコントロール
- グラファイトファーンレステレビジョン標準装備

システム価格：888万円～

高分解能 ICP 質量分析計

ELEMENT2 / ELEMENT XR

分解能を3段階に切り替えられる ICP-MS です。低分解能では四重極型の10倍以上の高感度分析が、高分解能では干渉イオンを質量分離して正確な定量分析が可能です。

ELEMENT2 / ELEMENT XR



超微量レベルの多元素分析を迅速に行う
高性能・高生産性の二重収束型高分解能 ICP-MS

特長

- 高分解能で干渉を分離し、信頼性の高い正確な定量分析を実現
- 超高感度、低いダークノイズによる卓越した検出性能
- 同位体比の高精度測定
- ELEMENT2は9桁のダイナミックレンジでppqからppmの濃度範囲を同時分析(ELEMENT XRは12桁)
- ルーチン分析から研究開発まで広い用途に対応

システム価格 ELEMENT2 8,000万円～
ELEMENT XR 8,700万円～

グロー放電質量分析計

ELEMENT GD

金属や半導体を直接分析するのに最適な装置です。固体試料中の70以上の元素を主成分からppb以下の濃度にわたって一斉分析できます。

ELEMENT GD



マトリックス元素から超微量元素までを
同時に分析する固体直接分析装置

特長

- 直流グロー放電イオン源
- 3段階の分解能で干渉を分離し、信頼性の高い正確な定量分析を実現
- 12桁のダイナミックレンジで主成分とppb以下の成分を一斉分析
- 迅速深さ方向分析にも対応

システム価格：14,000万円～

マイクロピペット・プラスチック製消耗品

当社ラボプロダクツ事業本部では、マイクロピペットやプラスチック製ラボウェアなど、幅広い製品で研究や試験をサポートいたします。

Finnpipette®



Nalgene® プラスチック製ラボウェア



ICP 質量分析装置

Xシリーズ2およびアクセサリ

世界最小クラスの四重極ベンチトップICP-MSです。用途に応じて豊富なアップグレードやアクセサリを付加できます。最高の検出能力と最も低いバックグラウンドを達成します。

■ Xシリーズ2 ICP-MS



■ 高マトリックス対応、メンテナンスが簡単なハイブリッドコリジョンセル搭載ICP-MS

■ 特長

- コンパクトベンチトップタイプ
- インターフェイスの交換で、高マトリックス分析にも 高感度分析にも1台で対応
- 第3世代のCCTでコリジョン・リアクションに幅広く対応
- イオンレンズとコリジョンセルはメンテナンスフリー保証

システム価格：3,107万円～

■ Xシリーズ2+SC-FASTパッケージシステム



■ 試料処理性能を大幅に向上するルーチン分析向けのパッケージ

■ 特長

- 高速試料導入機能の付いたオートサンプラー
- 試料処理速度を大幅にアップ
- 分析時間とアルゴンガス消費量を半減

システム価格：3,385万円～

● オートサンプラー各種



価格：120万円～

● レーザ導入装置



価格：2,000万円～

● 試料導入キット

■ アプリケーションに応じた各種試料導入キットを用意しています。

フッ酸試料導入システム	63万円～
有機溶媒試料導入キット	104万円～
LCインターフェイスキット	25万円～

● 自動希釈装置 ID-100



価格：200万円

オプション・アクセサリ

多彩なアクセサリで、あらゆるアプリケーションに対応します。

● フレーム用自動希釈装置 ID-100

■ 検量線の自動作成、試料の自動前希釈、測定後のインジェント再希釈機能により、全自動分析が可能です。



価格：177万円

● フレームオートサンプラー各種



価格：120万円～

● 水素化物発生装置 HYD-10U/HYD-20U

■ 予備還元機能のある高感度水素化物発生装置で、電気加熱炉の石英セル内で水素化物を原子化します。ICE 3500 ファーネス炉部分に取り付けることができます。



価格：201万円

● 水素化物発生装置 VP-100



価格：141万円

● フレーム分析用原子トラップ補助セル STAT

価格：21万円

● 還元気化測定用水銀付属装置 AMD

価格：51万円

ICP 発光分光分析装置

iCAP 6000 シリーズ

半導体マルチ型ICPの常識を変えたコンパクト設計の高性能装置です。卓越した感度とダイナミックレンジ、分解能、安定性を誇りながら、アルゴン消費量は最も低いICPです。

■ iCAP 6200



■ コストパフォーマンスに優れたルーチン分析モデル

■ 特長

- 低ランニングコスト
- 感度と干渉対策に考慮した Duo 測光モデル
- メソッド開発不要のインストール済みテンプレート
- iCAP 6300 Duoへのフィールドアップグレードが可能

システム価格：950万円～

■ iCAP 6300



■ 優れた生産性を追求したスタンダードモデル

■ 特長

- 高性能・低ランニングコスト
- アプリケーションに応じて放射光測光モデルと Duo 測光モデルを選択可能

システム価格：1,600万円～

■ iCAP 6500



■ 多様なアプリケーションに対応し、最高の生産性を誇る最上位モデル

■ 特長

- 高性能・低ランニングコスト
- アプリケーションに応じて放射光測光モデルと Duo 測光モデルを選択可能
- 多様なデータ取り込み方式(タイムスキャン、スピードモード)
- 溶液・固体導入用の多彩なアクセサリに対応

システム価格：1,750万円～

オプション・アクセサリ

多彩なアクセサリで、あらゆるアプリケーションに対応します。

● 試料導入系キット

- アプリケーションに応じた各種試料導入キットを用意しています。



一般水溶液用	22万円～ 23.5万円
高塩濃度試料用	23.3万円～ 24.5万円
有機溶媒試料用	39万円～ 40万円
揮発性溶媒試料用	24.3万円～ 24.5万円
フッ酸試料用	58.5万円～ 63万円

● 水素化物発生装置



価格：21万円

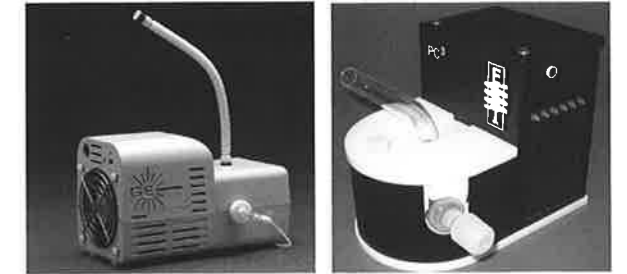
● 超音波ネブライザー



価格：300万円

● チャンバーペルチエ冷却キット

- スプレーチャンバーを電子冷却し、揮発性溶媒分析に対応します。



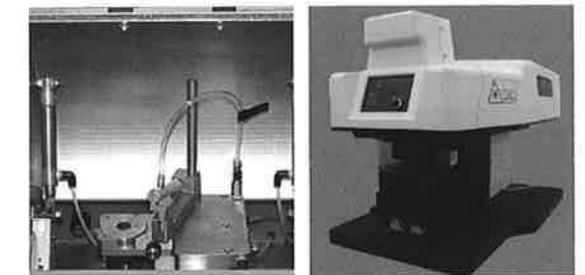
価格：65万円～ 75万円

● オートサンプラー各種



価格：120万円～

● 固体サンプリングアクセサリ各種



価格：1,000万円～