



## 日立高速液体クロマトグラフ

**Chromaster (クロムマスター)**

時代が変わっても、HPLCに求められる3つのテーマ。

それは「性能」「機能」「信頼性」のさらなる向上に他なりません。

日立は新たなるスタンダードHPLCを誕生させました。

それがChromaster(クロムマスター)です。

価格: **¥6,070,000~**(サーモスタッフ付オートサンプラ)

**¥6,180,000~**(オートページバルブ付ポンプ)(サーモスタッフ付オートサンプラ)

**特長****System Performance**

- 新規低圧グラジエントモード、HPM (High Frequent Mode) 搭載による、低システムディレイボリュームでも優れたグラジエント、リテンションタイム再現性を実現
- 新規高精度シリンジ駆動ユニットによる優れた注入量再現性とオートサンプラ内流路内デットボリュームの除去による極めて低いキャリーオーバーを実現
- 高分解能、高感度、安定したベースライン機構を持つ世界最高レベルのダイオードアレイ検出器

**Easy-to-use**

- カラー液晶モニタ、タッチパネル方式、装置立ち上げ操作の自動化機能を搭載したモジュール操作用GUIコントローラをオプションで用意
- プレカラム付き300mm分析カラムの収納も容易な大型カラムオープンと、カラムのログ情報管理もPC上で管理可能なカラム管理システムをオプションで用意

**Robustness**

- 外観、モジュール内壁の材質強化や、誤操作を防止するドアロック機構や各種センサを搭載



**Chromaster**

日立卓上顕微鏡  
**Miniscope® TM3000**

全世界で1,000台以上の出荷実績を持つTM-1000の後継機として  
待望の次世代機登場！

価格: **¥5,200,000~** (マニュアルステージ)  
**¥6,400,000~** (モーターステージ)



#### 特長

- 卓上サイズでコンパクト設計  
従来機<sup>\*1</sup>と比べ設置面積を約20%削減
- オート機能でシンプル操作  
オートスタート、オートフォーカス、オート輝度などの機能を搭載
- 高倍率で焦点深度の深い<sup>\*2</sup>形態観察  
観察倍率15倍~30,000倍の設定が可能
- TM3000専用EDX「Quantax70」「SwiftED3000」も付属可能(別売)

\*1 当社従来機TM-1000比

\*2 一般的な光学顕微鏡比

**TM3000専用エネルギー分散型X線分析装置  
Quantax70 / SwiftED3000**

形態観察からスクリーニング分析まで！

価格: **¥4,500,000** (Quantax70 / SwiftED3000本体)  
**¥61,000** (EDXキット)



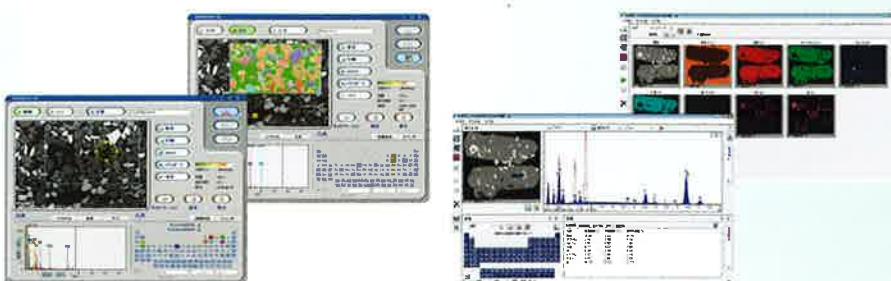
\*TM3000とQuantax70の組み合わせ例



\*TM3000とSwiftED3000の組み合わせ例

#### 特長

- ボロンからの軽元素分析
- 点分析、線分析、マッピングなど多機能分析
- 液体窒素不要で、電源投入後数分で使用可能



## 日立超高速液体クロマトグラフ LaChromUltra

超高速・高分離分析をより身近な存在に。

価格: **¥9,040,000~**



### 特長

- コンベンショナルHPLCと同様の操作性やメンテナンス性、消耗部品の寿命規定を継承
- 超高圧領域においても優れた混合比精度を実現するポンプ
- 優れた微量注入再現性、低キャリーオーバー、そして多検体処理まで可能なオートサンプラー
- 超高速分析時に必要な高速収集間隔とレスポンスの設定が可能な、低ノイズ検出器
- 超高速液体クロマトグラフ用カラムHITACHI LaChromUltra C18 (2μm)、HITACHI LaChromUltra C-18AQ (2μm) (ローカーボンODS) を用意
- 優れた微量注入再現性、低キャリーオーバーを実現したL-2200U形オートサンプラー
  - シリンジ機構の位置精度向上などにより、0.5%RSD以下\*(1μL注入時)、0.2%RSD以下\*(10μL注入時)を仕様として実現
  - 新形状の注入ポート、ニードル、ニードル継ぎ手、MPC処理 (Mechanical Chemical Polishing) ニードル採用により、1液洗浄にてキャリーオーバー値0.003%以下\*を仕様として実現

\*当社指定条件

## 日立液体クロマトグラフ/BRUKER 質量分析計 LaChrom Elite- amaZon SL

高速 LC/MS<sup>®</sup> アプリケーションのための最適マシン。品質管理や構造解析、また複雑なサンプルからのスクリーニングなど幅広いアプリケーションに対応した装置です。

価格: **¥18,900,000~**



### 特長

- LC-MS一元管理ソフトウェア "BRUKER Compass hystar™" よりLC\*とMSを一括制御
- 高感度MS<sup>®</sup>による構造解析
- 高速極性切替によるスペクトル取得と、MS/MSライブラリーを用いた化合物の同定
- LC部は、常に変わらない測定精度で安定した信頼性の高い分析をサポート (MSフロントLCに必要とされる、送液の安定性、再現性および堅牢性に優れた装置です)

\*UHPLC (LCU)との接続も可能です。お問い合わせください。

## 日立ナノフロー HPLCシステム NanoFrontier nLC

日立ナノフロー HPLCシステムは、50nL/minからの安定したグラジェント送液を実現するとともに、低流量分析での保持時間の再現性を飛躍的に向上しました。

価格: **¥10,000,000~**



### 特長

- 独自のスプリットレス送液 (DEGS) による低流領域での高い再現性  
スプリットレス方式の採用で、配管系、カラム、チップ交換後も安定した送液を維持。また、連続分析においても、信頼性の高いデータ取得が期待可能
- フロントアクセスによる操作性・メンテナンス性の向上  
すべてのモジュールは前面から操作でき、流路系やカラムの交換がスムーズ
- 各社質量分析計への接続が可能  
詳しくつきましては、お問い合わせください

## 日立高速アミノ酸分析計 L-8900

日立がアミノ酸分析計専用機を世に送り出してから50年、時代のニーズに応え、ルーチン分析機器として一段上のステージへ進化を遂げました。

製品コンセプトは「どなたでも迷わず簡単に使っていただける」こと。そのためのノウハウを製品に搭載しました。アミノ酸分析計をご購入される方は是非、L-8900形をご検討ください。

価格: **¥16,100,000~ (本体のみ)**



### 特長

- 銀行のATMなどで馴染み深い "タッチパネル" 方式を採用。直感的な操作を実現する制御ソフト "AMINOQASYS" を搭載
- 窒素ガスページ、ポンプページ\*試薬残量・廃液量管理など、各種自動化機能を搭載。ソフトウェア同様に操作性を向上
- 専用機ならではの高速・高分離分析を実現するツインカラムをラインアップ。目的に応じた分析法を選択可能

\*L-8900形フルスペック版のみ

## 日立分光光度計 U-4100

短波長域から近赤外域まで精度良く測定可能な高感度積分球、大形試料の非破壊測定を可能にする超大形試料室など、さまざまな分析ニーズに応えるシステム構築が可能です。

価格: **¥5,700,000~** (本体のみ)



### 特長

- 紫外域測定も大形試料測定も用途に合わせてカスタマイズでき、分光器、検知器、試料室を測定対象や用途に応じた組み合わせが可能
- 175nmまで測定可能な高感度積分球、大形試料の非破壊測定向け大形試料室など、選択次第で、多様な分析ニーズに応えるシステムが構築可能
- 半導体、新素材開発、バイオテクノロジーをはじめとする幅広い分野に最適な高精度分析を提供

## 日立分光光度計 U-3900/U-3900H

液体試料から固体試料まで、幅広い分析ニーズに対応します。

価格: U-3900 **¥1,800,000~** (本体のみ)  
U-3900H **¥2,400,000~** (本体のみ)



### 特長

- 低迷光、低ノイズにより幅広い吸光度範囲での測定が可能  
U-3900形: -3.8~3.8Abs、0~300%T  
U-3900H形: -5.5~5.5Abs、0~300%T
- ダブルビーム光学系による安定した分光器  
ベースライン平坦度 U-3900形: ±0.0003Abs以内  
U-3900H形: ±0.0004Abs以内
- UV Solutions for U-3900 (プログラム)により、容易な装置制御と多彩な定量分析機能をサポート
- 液体から固体測定まで、充実したアクセサリ

## 日立ダブルビーム分光光度計 U-2900

大形カラー液晶を搭載し、使いやすいキーボードによる簡単操作を実現しました。スペクトラルや検量線を小形サーマルプリンタで印刷することもできます。  
迷光が少ないなど基本性能が高く、信頼のおける定量分析を実現できるダブルビーム分光光度計です。

価格: **¥1,340,000~**



### 特長

- 用途に応える豊富なアクセサリをラインアップ
- USBメモリへの自動保存機能を搭載
- バリデーション機能、自己診断機能を標準搭載
- UV Solutionsプログラムで、PCでの装置制御やデータ処理を行う機能拡張が可能

## 日立レシオビーム分光光度計 U-5100

製品コンセプトはECO&BEAUTY。  
環境性能と基本性能を高次元に両立しました。

価格: **¥790,000~**



### 特長

- 環境にやさしい、低消費電力、ロングライフ光源であるキセノンランプを採用
- 使い勝手に配慮したデザインに加え、小形軽量化を実現
- 小形軽量ながら、ハイパフォーマンスを実現
- 分光光度計を初めて扱う方でもわかりやすいワンランク上の操作性

## 日立分光蛍光光度計 **F-7000**

高S/N、超高速スキャン、コンパクト設計、豊富なアクセサリを有している高品質の分光蛍光光度計です。

価格: **¥3,750,000~** (本体のみ)



### 特長

- 日立独自の収差補正凹面回折格子の明るい光学系の実現により、信号量が飛躍的に増大し、クラス最高レベルの高いS/N800 (RMS) を達成
- 超高速スキャン60,000nm/minの実現により、未知試料の分析に有効な、3次元蛍光スペクトルの測定が短時間で可能
- 各種アプリケーションに対応した豊富なアクセサリが使用可能で、オートサンプラーとして使用可能なマイクロプレート付属装置もラインアップ

## 日立分光蛍光光度計 **F-2700**

クラスを超えた高性能、機能、操作性、すべてに日立の技術を惜しみなく注ぎ込みました。

まさに小形蛍光光度計の集大成の誕生です。

価格: **¥1,900,000~** (本体のみ)



### 特長

- 検出感度はクラス最高レベルを実現 (S/N 800 以上)
- 正確な0点調整機能と幅広いダイナミックレンジ
- 操作パネルが標準装備
- 自動性能確認機能を標準搭載

## Thermo SCIENTIFICフーリエ変換赤外分光装置 **Nicolet iS10 / iS5 FT-IR**

シンプルな操作性でエキスパートの分析を実現。  
赤外分光分析を総合的にサポートする新世代FT-IR。

価格:Nicolet iS10 FT-IR **¥4,200,000~**  
Nicolet iS5 FT-IR **¥3,000,000~**



Nicolet iS10 FT-IR



Nicolet iS5 FT-IR

### 特長

- 密閉乾燥光学系を採用、厳しい環境でも優れたパフォーマンスを実現
- コンパクトかつ頑丈なボディで持ち運びや収納が容易 (iS5)
- あらゆるサンプルに対応、光学調整不要の自動認識アクセサリ
- 市販の各種サンプリングアクセサリにも対応
- 独自の特許アルゴリズムにより、シンプルな操作で多成分や微量の不純物を自動で識別・同定するOMNIC Spectaソフトウェア

## Thermo SCIENTIFICフーリエ変換赤外分光装置 **Nicolet iN10 頭微FT-IR**

簡単しかも高感度、先端のオートメーションを誇る高性能、頭微FT-IR。

価格: **¥9,400,000~**



### 特長

- ユーザビリティを重視した簡単操作の頭微FT-IR
- オールインワンシステムでFT-IR本体が不要
- 省スペース、ハイスループット、高作業効率
- 室温検出器とMCT検出器の同時搭載
- ソフトウェアコントロールのフルオート頭微鏡
- ハイスループット マルチコートTipATR
- OMNIC Pictaソフトウェアによる分析ウィザード
- OMNIC Spectaソフトウェアによる混合物検索

## コロナ吸光グレーティングマイクロプレートリーダ **SH-1100RLab**

この機能をこの価格で!  
納得の新世代マイクロプレートリーダ新登場!!

価格: **¥2,320,000~**



### 特長

- 波長校正機能は、常に校正された装置を使うという安心感
- 半値幅5nm高い波長分解能を実現
- お客様のニーズにお応えするさまざまな機能

## コロナマルチグレーティングマイクロプレートリーダ **SH-9000Lab**

高機能マイクロプレートリーダに自由度の高い操作性をお望みですか?

高速スペクトルスキヤニング、プロトコル組み合わせ、マルチ機能、ダブルソフトウェアなど、多彩な機能をフレキシブルにお使いいただけます。

価格: **¥2,950,000~**



### 特長

- モジュール式採用  
吸光測定、蛍光(上方)測定、蛍光(上方/下方)測定、発光測定、時間分解蛍光測定の中から、必要なモジュールだけを自由に選択。購入後の機能追加も対応
- プロトコルの組み合わせ機能を追加  
同一プレート上の(発光→蛍光)測定など、複数モードの組み合わせ測定が可能
- 各モードの専用機レベルの高感度を実現  
4つのモノクロメーターを搭載したダブルモノクロメーター方式を採用。吸光、蛍光、時間分解蛍光、発光、それぞれの特長に合わせた専用検出器を採用(最大4種類の検出器が搭載可能)
- スペクトル高速スキャン  
ハイスループットスクリーニングに貢献。95秒(96ウェル)/100nm(5nmステップ)

## コロナ吸光マイクロプレートリーダ **MTP-310Lab**

ベーシック、だから使いやすい機能を。

価格: **¥660,000~**



### 特長

- 長期3年間保証
- 省スペース、コンパクト設計
- 操作性と機能性を備えたデータ処理ソフトSF6を標準装備
- 消耗品ラクラク交換(干涉フィルタ、光源ランプ)
- 機密保持にも役立つUSBメモリへの直接データ保存(オプション)  
USBメモリは256MB~2GBに対応

\*USBメモリは付属しません。お客様でご用意ください。

## コロナマルチマイクロプレートリーダ **MTP-880Lab**

最先端研究のニーズに応えるハイエンドモデル。

価格: **¥3,780,000~**



### 特長

- 吸光、蛍光、時間分解蛍光、発光とすべてのモードにおいて専用機と同等の高感度を実現
- 主要マイクロプレートメーカーのマイクロプレート258種類を登録済み!より早くより正確な測定が可能
- 国産ならではの信頼性と安心のサービスを提供

## 平沼自動滴定装置 COM-1700シリーズ

4種類の同時滴定に対応が可能なインテリジェンス・コミュニケーションタイトレータ。

価格: ¥620,000~ (本体のみ)



### 特長

- タイムステーション増設により、最大4種類の同時滴定が可能
- 7.5インチ大形カラータッチパネルを採用
- USBメモリに滴定条件や滴定結果を保存可能
- 新構造・新制御によるビュレットを装備 (特許出願中)
- サーマルプリンタ内蔵

※写真はCOM-1700S構成例

## 平沼自動滴定装置 COM-300A

カンタン・コンパクト・低価格。  
水分計にもなる自動滴定装置。

価格: ¥630,000~



### 特長

- 横幅310mm、奥行270mmの省スペースサイズ
- 本体に50データ保存でき、統計計算や再計算、再検出が可能
- オプション増設で、カールフィッシャー容量水分測定も可能

## 平沼微量水分測定装置 AQ-2200シリーズ

カールフィッシャー電量滴定法により、微量の水分を精度よく測定できます。

価格: ¥990,000~



### 特長

- マルチ2チャンネル対応
- 測定に適した各種セルのラインアップ
- 一室電解法の改良など各種測定機能の向上
- USBメモリによる結果の保存とPCブラウザでの結果閲覧など PCへのリンク機能搭載
- 7.5インチ大形カラータッチパネル搭載、58mmサーマルプリンタ内蔵など使い勝手の向上

※写真はAQ-2200S構成例

## 平沼塩分濃度計 CLD-100

電量滴定法により、簡単操作で迅速かつ高精度に測定できます。

価格: ¥440,000~



### 特長

- 測定容器へ試料を注入するだけの簡単操作で測定を開始
- 電位差検出法により、試料の着色を問わずに迅速に測定
- 電解液が複数回の測定に使用でき、経済的

## 日立偏光ゼーマン原子吸光光度計 Z-2010シリーズ

—簡単操作・正確な分析値・高感度—  
これが偏光ゼーマン原子吸光「Zシリーズ」のコンセプトです。

Z-2010(フレーム/グラファイトファーネス機) **¥9,400,000~**  
(本体のみ)

Z-2310(フレーム機) **¥4,400,000~**  
(本体のみ)

Z-2710(グラファイトファーネス機) **¥7,400,000~**  
(本体のみ)



### 特長

- 進化した偏光ゼーマンバックグラウンド機能
- より一層の感度向上
- 省スペース・コンパクト化
- 原子化部が移動しない安定した光学系
- グラファイトファーネス温度プログラム自動作成機能
- マルチメディアヘルプCD-ROM標準付属
- 分析データ集CD-ROM標準付属

## Thermo SCIENTIFIC ICP発光分光分析装置 iCAP 6000シリーズ

劇的に進化したICP発光分光分析装置。

価格: **¥9,500,000~**



### 特長

- 従来品に比べて56%の設置面積
- 光学系に球面鏡を用いた効率の高い設計によって分解能と検出限界が向上
- 第4世代のCID検出器(CID86)で、広いダイナミックレンジと高い検出限界性能を提供
- コンパクトな分光器と機器に搭載されたガス精製装置によってバージガスの消費量が半分に減少
- ソリッドステートの高周波電源は、高出力であらゆるタイプの試料の扱いが可能

## Thermo SCIENTIFIC ICP質量分析装置 X Series II

メンテナンスが簡単、豊富なアップグレード。

価格: **¥25,250,000~**



### 特長

- お客様のニーズに合わせて機能をインテグレートでき、ご購入後のオンラインアップグレードも可能な設計
- 高マトリックス対応の2種類のインターフェース
- ホット、クール、コリジョンセルの3つのモード分析を1台で自動切替し、すべての分析元素に最適条件を実現
- ユーザー・メンテナンス部分を減らし、質量分析計部はメンテナンスフリー
- 公定分析に対応した精度管理ソフトウェア
- インテリジェント自動希釈装置をはじめ各種アクセサリとの接続が可能

## Thermo SCIENTIFIC 二重収束型高分解能ICP質量分析計 ELEMENT2

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。

価格: **¥80,000,000~**



### 特長

- 高分解能による干渉スペクトルの分離で信頼性の高い正確な分析
- 超高感度および低いダークノイズによる卓越した検出限界
- ppmからpptの濃度範囲を多元素同時分析
- 同位体比の高精度測定
- チューニングと測定を完全自動化
- ルーチン分析用としての高い信頼性と耐久性
- 最先端の研究にも対応できる高い自由度
- 質量分解能は3段階切り替え(R=300, 4,000, 10,000)
- 分解能2,000で高精度の同位体分析が可能なオプションを選択可能

## BRUKER ベンチトップ型MALDI-TOF MSシステム **microflex**

コンパクトな高性能ベンチトップ型MALDI-TOF MSシステムです。

臨床プロテオミクス、機能的ジエノミクス、低分子、ポリマー分析および微生物同定に最適な質量分析装置です。

microflexは分解能の向上、すばらしい質量精度、優れた感度を達成しています。

価格: **¥33,000,000~**(リフレクタ)  
**¥21,000,000~**(リニア)



### 特長

- 100V/10Aの省電力。ポンプはオイル交換不要で音も静か。  
イオン源のセルクリーニング装置も装備
- MALDI Biotyperシステムは微生物をコロニーから約10分間で同定可能

## BRUKER ベンチトップ型ESI-TOF型質量分析装置 **micrOTOF II**

精密質量測定が可能でとても使いやすいベンチトップESI-TOF型質量分析装置です。高分解能・高精度・真の同位体パターンなどの優れた装置性能を持ち、低分子の組成同定・インタクトタンパク質の品質管理・代謝物研究に最適です。

価格: **¥42,500,000~**



### 特長

- 高分解能と同位体ピークパターンの高再現性が裏付ける精密質量により、シグマ値から組成式を確実に推定
- 高性能TOFが実現する±2mDaマスウインドウの高選択性マスクロマトグラム
- 5桁におよぶ定量直線性と、精密質量による確認分析
- 温度補正機能で質量精度の正確性と安定性を確保。ロックマス装置は不要
- LC-MS一元管理ソフトウェア "BRUKER Compass hystar™" よりLCとMSを一括制御
- GC-APCIインターフェースでGCと簡単接続

## BRUKER 超伝導デジタルNMR(核磁気共鳴装置) **AVANCE III NanoBay**

最新型AVANCE™III NanoBayは集積度が最高レベルの最先端デジタルNMR装置です。NanoBayは医薬品や工業化学、大学での基礎研究、学生実験、食品分析、その他低分子研究用途など幅広い分野の方に高い生産性と最高品質のNMR情報を提供いたします。

価格: AVANCE III 400 NanoBay **¥52,800,000~**(標準仕様)  
AVANCE III 300 NanoBay **¥39,800,000~**(標準仕様)



### 特長

- 超小形、革新的なデザインの高性能NMR分光計
- 小スペースにも容易に設置可能
- 高感度多核プローブを標準装備
- 分かりやすいTopSpin®ユーザーインターフェース
- 日本語表示可能な自動測定システムICONNMR搭載
- 実績あるAVANCE™III技術を搭載
- 広範囲の研究分野に信頼性の高いNMR情報を提供

## BRUKER ESR(電子スピン共鳴装置) **EMX micro**

オートチューニング&マッチングシステムの採用により、フルオートの測定を実現。  
ESR測定を身近なものにしています。

価格: EMX micro 6/1 **¥26,800,000~**(標準システム)



### 特長

- 高感度型円筒形共振器
- マーカーオプション
- 溶液用高感度セル(AquaX)選択可能
- 光照射可能対応
- 極低温測定可能(1.9K~)対応

## BRUKER 全自動多目的X線回折装置 D8 ADVANCE

高精度ゴニオメータをベースに、DAVINCIコンセプトによる簡単な光学系切替とプラグ&プレイ機能による光学系リアルタイム自動認識により、使いやすさを大幅に向上させた真の完全自動多目的X線回折システムです。集中ビーム光学系と平行ビーム光学系は、装置に触ることなく自動切替が可能。1次元高速検出器により従来比150倍以上の測定スピードを実現します。

価格: **¥18,000,000~**



### 特長

- X線出力: 3kW
- ゴニオメータ: 高精度1/10000° ゴニオメータ
- DAVINCIデザインコンセプト: 完全自動光学系変更、各種モジュール
- 測定法: 反射法、透過法
- 検出器: 1次元高速検出器、シンチレーションカウンター、半導体検出器
- ソフトウェア: DIFFRAC.SUITEによる直感的操作

## BRUKER 卓上型全自動粉末X線回折装置 D2 PHASER

本装置は、コンパクト、高速で真のオール・イン・ワンを実現した、画期的な卓上型粉末X回折装置です。PCおよび液晶ディスプレイを内蔵しており、新制御・データ処理ソフトウェア DIFFRAC.SUITEにより、日本語表示での直感的な操作が可能です。また、1次元半導体検出器LYNXEYEが搭載されており、短時間でS/Nの良いデータを得ることができます。

価格: **¥8,900,000~**



### 特長

- PC、冷却ユニット内蔵のポータブル設計
- 650Wの低消費電力 (100Vコンセント使用)
- 1次元半導体検出器LYNXEYE搭載の世界最速卓上型XRD
- 定性分析、定量分析、結晶化度解析が容易
- 格子定数精密化、結晶子サイズ解析、リートベルト解析にも適応

## BRUKER エネルギー分散型微小部蛍光X線分析装置 M4 TORNADO

本装置は、特殊キャビラリーを用いた高速・高分解能 $\mu$ -XRFです。大形試料測定やRoHS指令・絵画/古美術分析・バルク/メッキ薄膜分析等あらゆるアプリケーションに対応可能です。

価格(標準パッケージプライス): **¥22,000,000~**



### 特長

- スポットサイズ: 25  $\mu\text{m}$
- 試料室サイズ: 600 (W) × 350 (D) × 260 (H) mm
- X線源: 標準Rhターゲット  
(オプションで (Mo·Ag·Cu·Wより選択) 追加可能)
- 高速・高分解能検出器: 自社製液体窒素レスSDD検出器XFlash採用  
(オプションで検出器を合計3台まで追加可能)
- 定量分析: バルクやメッキ膜等定量分析可能
- 測定雰囲気: 真空・大気切替可能

## BRUKER 示差熱天秤/質量分析同時測定装置 TG-DTA/MS9600シリーズ

TG-DTAから発生ガス成分を連続的にモニタ。  
成分の同定や分解過程の解析に威力を発揮します。

価格: **¥17,000,000~**



### 特長

- 1~410amuまで広範囲で安定した測定が可能
- 腐食・耐酸化性に優れたフィラメントの採用により、酸素や水蒸気雰囲気での発生ガス分析が可能
- インレット部・キャビラリ部の加熱構造と、フィルタースプリット方式インレット構造の組み合わせにより、熱分析発生ガスに適した導入系を実現
- イオン源への集中導入管の採用により、微小試料分析が可能
- MASS測定ソフトウェアと熱分析ソフトウェアが同一PC上でリンクし、測定の同期や熱分析データの取り込みが容易に実現
- MASSデータの解析ソフトを充実。3D表示によるデータのピックアップ作業から解析、編集、レポート出力までサポート

# リースご利用のおすすめ

研究機器の効率的な導入をリースで実現いたします！

## 1

### リースのメリット

#### ①機器導入時の初期負担を軽減できます。

リースは購入に比べ、導入初期に多額の費用を必要としません。

費用を複数年にわたり平準化しますので、研究開始時期・必要な時期にタイミングよく高額機器の導入・複数台導入が可能です。

#### ②計画的資金運用が可能です。

研究期間・プロジェクト期間に合わせたリース期間の設定すれば、コスト管理が容易にできるだけでなく、リース満了時に最新機器へ移行しやすくなります。

#### ③事務手続の効率化が可能です。

機器の購入手続・動産総合保険手続・廃棄などをリース会社が行いますので、煩雑な事務手続の必要がありません。

## 2

### リース可能な予算

さまざまな予算をリースに使用することが可能です。

#### ●内部資金

共用機器、内部研究費等

#### ●外部資金

科学研究費補助金、受託研究費、寄付金等

\*リースのご検討にあたっては、会計課様等関連部署にもご確認願います。  
また、詳細、ご不明な点等につきましては弊社までお気軽にお問い合わせください。

## 3

### リースの試算例

リース対象物件：日立高速液体クロマトグラフ Chromaster（クロムマスター）

物 件 金 額：6,180,000円（消費税等別）

リース期間：36ヶ月（3年）～60ヶ月（5年）

リース期間	36ヶ月（3年）	48ヶ月（4年）	60ヶ月（5年）
月額リース料（消費税等別）	189,000円	145,000円	118,000円

\*リース料は装置の種類・金額・金利動向・その他諸条件により異なりますので、お申込みの際は別途リース料をお見積りいたします。（上記リース料は2011年3月時点でのものとなります。）



## 4

### お取引図



## 5

### 日立キャピタル 各種取扱メニュー

- ファイナンスリース
- オペレーティングリース
- 資産管理システム

- レンタル
- 中古資産買取
- ハードディスクデータ消去

など

お問い合わせ先

◎日立キャピタル株式会社

東京第二営業本部 公共営業第二部  
tel 03-3514-3116 fax 03-3514-3084  
URL <http://www.hitachi-capital.co.jp/>

「S.I.navi」は、日立ハイテク取り扱い分析機器に関する会員制サイトです。  
お客様の知りたいこと、日々の業務に役立つ情報を  
「S.I.navi」がサポートします。



## このような方にお勧めです!

- 分析機器をお使いの方
- 分析機器のご購入を検討される方
- 分析でお困りの方

### S.I.naviの主な内容

#### 製品情報

以下のようなコンテンツが閲覧可能  
です。

- ・製品の特長や仕様
- ・カタログ(PDF)
- ・価格表・部品/消耗品情報

#### ご使用製品登録者限定!

ユーザー登録いただくと、さらに  
以下が閲覧可能です。

- ・取扱説明書(PDF)
- ・メンテナンス/トラブル解決情報
- ・使いこなしFAQ

更新情報は、  
メールマガジン(2回/月)  
でもご案内しています。

#### 注目!

#### もっと知りたい!活用したい!

弊社主要製品をさらにご活用いた  
だくための情報を集めました。

#### テクニカルサポート情報

- ・技術解説  
製品の原理や使い方のコツ
- ・バージョンアップ情報  
装置で使用しているソフトのアップグ  
レードに関するご紹介

#### ご使用製品登録者限定!

- ・メンテナンス方法
- ・トラブル解決情報

#### 注目!

#### アプリケーションデータ

「約4,000件」のデータを掲載。  
2つの検索方法から、ご活用ください。

- ・フリーワード検索
- ・一覧からプルダウンでの絞り込み



#### 注目!

#### 展示会・セミナー

申し込みはボタン1クリックで完了  
します。

日立走査電子顕微鏡をご登録いただくと、SEMユーザー様限定「Semevolution(セメボリューション)」のコンテンツ閲覧が可能になります!

#### S.I.naviのご入会

ご入会は無料です。お申し込みは、下記にて承っております。[エスアイナビ](https://members.hht-net.com/sinavi/)

プライバシーポリシー:お客様の個人情報の取り扱いについては、下記でご説明しております。  
<https://members.hht-net.com/public/privacy.html>

## ⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。

## ◎ 株式会社日立ハイテクノロジーズ

科学・医療システム 〒105-8717 東京都港区西新橋一丁目24番14号 (03) 3504-7211

北海道(札幌) (011)707-3343 関 西(大阪) (06)4807-2551 九 州(福岡) (092)778-3005  
東 北(仙台) (022)264-2211 京 都 (075)241-1591 沖 縄 (098)863-8295  
中 部(名古屋) (052)219-1683 四 国(高松) (087)814-9911

**URL** <http://www.hitachi-hitec.com/science/>

分析機器に関する各種お問い合わせは…  
お客様サポートセンタ 電話 (03) 3504-7211

受付時間 8:50~11:50 12:45~17:30(土・日・祝日および弊社休日を除く)

お問い合わせは――

- 価格は、仕様や構成により異なります。
- 記載の価格はカタログ作成時のものです。なお記載の価格に消費税は含まれておりません。
- このカタログに掲載した製品は、改善のため外観または仕様の一部を予告なく変更することがあります。



再生紙を使用、「植物油インキ」で印刷しています。