

# 予算申請ガイド

## 2025-2026

1) 合成・精製

2) 抽出・濃縮

3) 分析

- HPLC関連
- 安定同位体試薬・受託分析サービス
- 高分子・微粒子測定

分析機器・研究支援機器を通して  
最先端材料や医薬品の研究開発  
食の安全に貢献します。

### 1) 合成・精製

- ・ 分取精製システム
- ・ 分取精製カラム
- ・ 極低温反応槽
- ・ 光化学反应用LED光源装置
- ・ シリンジポンプ

### 2) 抽出・濃縮

- ・ 自動固相抽出装置
- ・ 小型濃縮回収装置
- ・ 有機溶媒自動精製装置
- ・ 自動濃縮装置

### 3) 分析

- HPLC関連
- 安定同位体試薬・  
受託分析サービス
- 高分子・微粒子測定

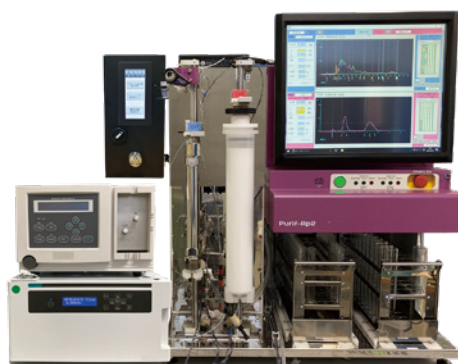
- ・ RI検出器
- ・ HPLC用カラム
- ・ 高性能SECシステム
- ・ 安定同位体試薬・受託分析サービス
- ・ クロマトグラムデータ処理
- ・ カビ毒簡易分析キット
- ・ 多角度光散乱検出器
- ・ ナノトラッキング分析(NTA)装置
- ・ ホログラフィック解析型個数カウント式粒度分布測定器
- ・ 濃厚系粒度分布・ゼータ電位測定器
- ・ キャピラリー式粒度分布測定器

## 1) 合成・精製

### 分取精製システム Purif®-Rp2

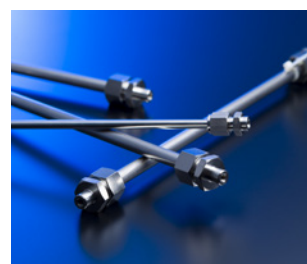
- ✓ 2系統の分取LCを並列に運用が可能
- ✓ 制御ソフト(PC)、フラクションコレクター、ポンプが一体型でコンパクト設計
- ✓ フラッシュ分取、HPLC分取、リサイクル分取の組み合わせが自由に選択可能

希望小売価格：(標準仕様2ch)¥8,325,000～  
(1ch高圧仕様)¥5,000,000～  
(リサイクルユニット)¥1,500,000～



### 分取精製カラム Purif-Pack®シリーズ

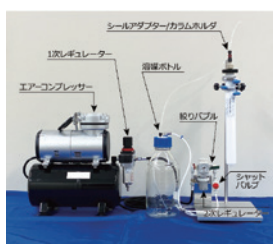
- ✓ シリカゲル(SI、NH、ODS、DIOL)充填剤
- ✓ 低・中・高極性のポリマー系合成吸着剤(PS、MA)
- ✓ 汎用型ODS分取カラムと  
親水性ODS分取カラム(AQUAタイプ)  
各種サイズをラインナップ



希望小売価格：Purif-Pack®(シリカ)¥1,000/1本～、(ポリマー)¥1,960/1本～、(HPLC用)¥160,000  
SCI-PACK ¥50,000～

### 簡易カートリッジ 精製セット

- ✓ フラッシュクロマト分取
- ✓ 大量のサンプルの濃縮・前処理



希望小売価格：¥158,000～

### 極低温反応槽 UCリアクター

- ✓ -100℃～+50℃までの幅広い温度領域で精密制御
- ✓ ドラフト内に収納可能なコンパクトサイズ
- ✓ 豊富なオプション・  
カスタマイズ対応
- ✓ グローブボックス内仕様も  
可能



希望小売価格：¥942,200～

### 光化学反応用 LED光源装置

- ✓ 反応液に発光部を直接浸して照射する光源装置
- ✓ 熱の影響が少なく、  
温度コントロールが容易
- ✓ 各波長ごとに照射可能



希望小売価格：LEDランプ - UV ¥40,000 / 可視光 ¥29,000  
専用電源-1コネクタ ¥77,000 / 4コネクタ ¥98,000  
1コネクタ1ボリュウム ¥110,000/4コネクタ4ボリュウム ¥177,000

### シリンジポンプ NEシリーズ

- ✓ 手頃な価格ながら汎用性の高い  
シリンジポンプ
- ✓ 微量送液タイプや高圧タイプなど豊富な  
ラインナップ



価格：¥109,000～

## 2) 抽出・濃縮

### 自動固相抽出装置 EX-MULTI IIシリーズ

- ✓ 5サンプル同時処理で最大40検体を処理可能
- ✓ 溶媒9種類をプログラム制御
- ✓ コンディショニング-サンプルロード  
-洗浄-乾燥-溶出濃縮を無人処理



希望小売価格：¥13,800,000～

### 小型濃縮回収装置 Soltra mini(ソルトラミニ)

- ✓ 超小型ポータブル(W142 D122 H305 mm)
- ✓ 閉鎖系で有機溶媒の大気放出がゼロ  
(クリーンなサンプル濃縮が可能)
- ✓ 真空ポンプなど外部装置が不要
- ✓ カスタマイズも可能



希望小売価格：¥527,000～

### 有機溶媒自動精製装置 Solpure(ソルピュア)

- ✓ 大気圧下で精製
- ✓ 溶媒排出なく精製可能
- ✓ 特殊溶媒にも対応可能  
(カスタマイズ)



希望小売価格：¥4,700,000～(溶媒:HFIP仕様)

### 窒素吹付濃縮停止装置 EVAN-HEX

- ✓ 液面センサーによる乾固防止機能を搭載
- ✓ 個別に濃縮量の変更が可能
- ✓ 様々な濃縮容器に対応
- ✓ 吹付ノズルの自動降下機能による濃縮の効率化を実現



希望小売価格：¥1,600,000

※商品のデザイン、仕様、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。 ※表示価格は全て税別価格です。

### 3) 分析 - HPLC関連

#### 示差屈折率検出器 RI-500シリーズ

- ✓ 2重温調により安定までの時間短縮と安定性向上
- ✓ 電磁弁故障防止にリリーフバルブを標準装備
- ✓ 自動立上げ機能により、RI安定度を自動確認可能
- ✓ リークセンサー標準装備



希望小売価格：RI-501(分析用) ¥1,100,000 / RI-502(セミ分取用) ¥1,200,000  
RI-504(セミマイクロカラム用) ¥1,200,000

#### 高性能SECシステム Nexera™ 501/504

- ✓ 安定性と再現性が高いポンプ
- ✓ 安定性の高いRI検出器
- ✓ 注入再現性の高い  
オートサンプラ
- ✓ HFIP溶媒にも対応



希望小売価格：¥8,000,000～

#### HPLC用カラム Shodexシリーズ

- ✓ ポリマー充填剤を用いた、食品、化学、製薬、環境など
- ✓ 様々な分野で活用可能なHPLC用カラム
- ✓ 前処理から分離カラム、サイズ排除クロマトグラフィ用カラム、標準試料まで  
多種多様の製品群



希望小売価格：¥31,000～

クロマトグラムデータ処理機

#### μ7 Data Stationシリーズ

- ✓ 完全独立4ch(ADCモジュール×2)、4検出器まで  
個別にデータ取込/処理可能
- ✓ 不分離ピークのシミュレーション機能
- ✓ 優れた操作性で多種多彩な  
GPC解析(μ7Plus)



希望小売価格：μ7(LC、GC仕様) ¥368,000  
μ7Plus(GPC仕様) ¥648,000

#### カビ毒簡易分析キット AgraVision™Pro

- ✓ 簡単操作! 溶媒レス! 水のみでカビ毒抽出可能
- ✓ 1回の抽出作業で4種類のカビ毒が測定可能
- ✓ 1キットで40検体分測定可能
- ✓ 抽出用パック(特許取得)で容器も  
遠心分離も必要なし



希望小売価格：¥1,300,000～

#### 安定同位体試薬・受託分析サービス

- ✓ 海外メーカの各種安定同位体標識化合物を幅広く取り扱っています
- ✓ SI標識ガスは小分け、ブレンド(常圧充填)にも対応します
- ✓ 安定同位体比分析は、短納期・分析精度に自信があります
- ✓ IR-MS用ワーキングスタンダードも販売しています



Cambridge Isotope  
Laboratories, Inc.  
Enriching Scientific Discovery

CIL社製品  
価格検索



メタル  
アイソトープ



安定同位体  
ガス



安定同位体  
比分析



元素分析用  
消耗品



※商品のデザイン、仕様、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。 ※表示価格は全て税別価格です。

### 3) 分析 – 高分子・微粒子測定

多角度光散乱検出器

#### Agilent InfinityII 1260 MALS

- ✓ 静的光散乱法に基づき、絶対分子量、分子サイズを測定
- ✓ SEC/GPCの検出器として使用可能
- ✓ 溶液中の高分子のコンフォメーションを測定可能
- ✓ 蛋白質の会合、凝集体を測定可能



希望小売価格：お問い合わせください

ナノトラッキング分析(NTA)装置

#### Envision

- ✓ DDSナノ粒子、Evs、ナノバブル等の正確な粒子径分布測定と定量を実現
- ✓ 独自の光学系により、優れた再現性を実現
- ✓ 簡便な操作性



希望小売価格：¥14,100,000～

ホログラフィック解析型個数カウント式粒度分布測定器

#### xSight

- ✓ バイオ医薬品、研磨剤に含まれる粗大粒子の定性・定量を実現
- ✓ 粒子成分ごとの粒度分布を表示可能
- ✓ コンタミフリー測定を実現



希望小売価格：¥29,800,000～

濃厚系粒度分布・ゼータ電位測定器

#### Zeta-APS シリーズ

- ✓ 濃厚スラリー、エマルションを希釈せず、粒度分布とゼータ電位の同時測定が可能
- ✓ 沈降性のあるサンプルも攪拌しながらの測定が可能
- ✓ サンプルの色の影響を受けずに測定が可能



希望小売価格：¥19,600,000～

※商品のデザイン、仕様、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。 ※表示価格は全て税別価格です。

濃厚系粒度分布測定器

## APS-100 / 200di

- ✓ 超音波減衰法を用いた粒度分布測定
- ✓ 最大試料濃度60vol%まで粒度分布測定可能  
(サンプルに依存)
- ✓ サンプルの色の影響を受けずに測定が可能



希望小売価格：¥15,850,000~

濃厚系ゼータ電位測定器

## ZA-500

- ✓ サンプルを希釈せずにゼータ電位の測定可能
- ✓ 高感度測定が可能
- ✓ 自動滴定装置との組み合わせに対応



希望小売価格：¥13,900,000~

濃厚系ゼータ電位測定器

## Zeta-Finder

- ✓ 水系&有機溶媒系に対応
- ✓ ゼータ電位、pH、電気伝導度の同時測定に対応
- ✓ リーズナブルな価格



希望小売価格：¥10,600,000~

キャピラリー式粒度分布測定器

## CHDF-4000

- ✓ ナノ〜サブミクロン粒子の高分解能粒度分布測定を実現
- ✓ 多分散系のサンプルにおいて仮定を設けずに、粒度分布測定が可能
- ✓ オートサンプラーを使用した簡便測定を実現



希望小売価格：¥16,200,000~

# Shodex カラム 取り置きサービス!!

カラムを使いたいときにお届けできます

## カラムの在庫状況が 弊社ホームページ内で確認可能

現在の在庫状況、納期が一目で  
確認できます。

来週、  
HPLCの実験だった!  
カラム手配忘れてた  
間に合うかなあ...



Web上で  
在庫確認ができるのは  
便利だな!



## 正式なご発注前に カラムの取り置きが可能

在庫があるカラムを正式なご発注前に  
確保できます。

※取り置き対象者は、ユーザーです。

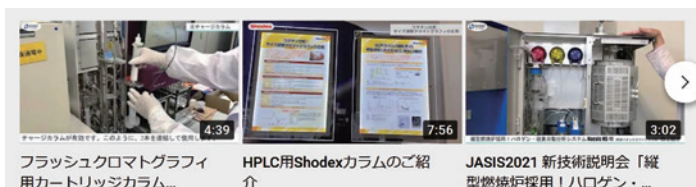


昭光サイエンスの製品情報をYouTubeにて配信しています!

検索 昭光サイエンス動画



で検索!!!!!!



and more!!!

または、こちらから↓↓↓



まだまだこれから色々な製品の  
お役立ち情報そくぞく配信予定です!



チャンネル登録

お願いします!

 **SHOKO SCIENCE** 昭光サイエンス株式会社

東日本営業所: 〒225-0012 横浜市青葉区あざみ野南1-3-3 TEL.045-913-6688 FAX.045-913-5802  
西日本営業所: 〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3 TEL.06-7670-0976 FAX.06-7670-0982  
横浜事業所: 〒225-0012 横浜市青葉区あざみ野南1-3-3 TEL.045-913-6688 FAX.045-913-5802  
埼玉事業所: 〒345-0023 埼玉県北葛飾郡杉戸町本郷473-3 TEL.0480-35-2915 FAX.0480-35-2930  
本社: 〒225-0012 横浜市青葉区あざみ野南1-3-3 TEL.045-913-5808 FAX.045-913-5802

URL <https://www.shoko-sc.co.jp>

E-mail [info@shoko-sc.co.jp](mailto:info@shoko-sc.co.jp)

SKOt18.0-2508-4000-PP①