



2023～2024（令和5～6）年度 予算申請用機器カタログ

\ ご存じですか？ /

2023（令和5）年度から

**科研費の
スケジュールが
変更されます！**

詳しくは、ぜひ裏面を
ご確認ください



セルアナライザー



製品名	BD Accuri™ C6 Plus フローサイトメーター	BD FACSLyric™ フローサイトメーター	BD FACSCelesta™ フローサイトメーター	BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター
特長	<ul style="list-style-type: none"> コンパクトサイズ 持ち運び可能 	<ul style="list-style-type: none"> 機器設定の標準化 21 CFR Part 11 対応 	<ul style="list-style-type: none"> 優れたマルチカラー機能 コンパクトな設置面積 	<ul style="list-style-type: none"> UV レーザー搭載可能 研究用途に合わせたカスタマイズが可能
最大搭載レーザー数	2 レーザー	3 レーザー	3 レーザー	5 レーザー
最大カラー数	4 カラー	12 カラー	12 カラー	18 カラー
モデル別 参考希望小売価格	2 レーザー 4 カラータイプ 900 万円	2 レーザー 4 カラータイプ 1,320 万円 3 レーザー 8 カラータイプ 2,070 万円 3 レーザー 12 カラータイプ 2,530 万円	2 レーザー 10 カラータイプ 1,955 万円 3 レーザー 12 カラータイプ 2,990 万円	3 レーザー 10 カラータイプ 3,220 万円 4 レーザー 16 カラータイプ 4,140 万円 5 レーザー 18 カラータイプ 5,240 万円

※オプションについては、弊社担当まで別途ご相談ください。

販売名：BD FACSLyric フローサイトメーター
製造販売届出番号：07B1X00003000161

2021 年 8 月発売開始

2022 年 1 月発売開始



製品名	BD FACSymphony™ A1 フローサイトメーター	BD FACSymphony™ A3 フローサイトメーター	BD FACSymphony™ A5 フローサイトメーター	BD FACSymphony™ A5 SE フローサイトメーター
特長	<ul style="list-style-type: none"> 微粒子検出機能 (SPD) 高感度な検出系 コンパクトな設置面積 	<ul style="list-style-type: none"> 高性能なハイパラメーター機能 高感度な検出系 研究用途に合わせたカスタマイズが可能 	<ul style="list-style-type: none"> 高性能なハイパラメーター機能 高感度な検出系 研究用途に合わせたカスタマイズが可能 	<ul style="list-style-type: none"> スペクトル解析と従来の FACS 解析を同一機器内で切り替え可能 高感度な検出系
最大搭載レーザー数	4 レーザー	5 レーザー	5 レーザー	5 カラー
最大カラー数	16 カラー	30 カラー	50 カラー	48 カラー
モデル別 参考希望小売価格	4 レーザー 14 カラータイプ SPD なし 2,875 万円 4 レーザー 16 カラータイプ SPD 付き 3,335 万円	3 レーザー 17 カラータイプ 6,670 万円 4 レーザー 24 カラータイプ 8,380 万円 5 レーザー 28 カラータイプ 9,315 万円	3 レーザー 17 カラータイプ 8,970 万円 4 レーザー 22 カラータイプ 1 億 5 万円 5 レーザー 30 カラータイプ 1 億 1,730 万円	5 レーザー 48 カラータイプ 1 億 4,835 万円

※オプションについては、弊社担当まで別途ご相談ください。

※ 医療機器以外は研究用です。治療・診断には利用できません。

※ 価格表は、あくまでも参考情報として製品毎に統一的に設定している当社の希望小売価格です。

販売代理店からの販売価格は、各代理店様が自主的に決定されております。お見積もりは、販売代理店様へお問い合わせください。

※本カタログに記載の価格はすべてメーカー希望小売価格で消費税は含まれておりません。

※本カタログに記載された仕様、希望小売価格等は予告なく変更される場合があります。

※本カタログは、2023 年 4 月現在のものです。

※各商標はそれぞれの所有者が所有します。

セルソーター (研究用)

2023年夏
発売開始
予定



製品名	BD FACSMelody™ セルソーター	BD FACSAria™ III セルソーター	BD FACSAria™ Fusion セルソーター	BD FACSDiscover™ S8 セルソーター
特長	<ul style="list-style-type: none"> 迅速なスタートアップ シンプルな操作 コンパクト 	<ul style="list-style-type: none"> 優れたマルチカラー機能 将来の実験ニーズにも対応できる拡張性 	<ul style="list-style-type: none"> バイオセーフティー機能の融合 優れたマルチカラー機能 将来の実験ニーズにも対応できる拡張性 	<ul style="list-style-type: none"> 画像解析機能を搭載 高速でのイメージングセルソーティングが可能 空間的、形態的情報を取得可能
最大搭載レーザー数	3 レーザー	5 レーザー	5 レーザー	5 レーザー
最大カラー数	9 カラー	18 カラー	18 カラー	スペクトル (蛍光検出器数:最大 78 個)
モデル別 参考希望小売価格	1 レーザー 2 カラータイプ 1,955 万円 2 レーザー 6 カラータイプ 2,783 万円 3 レーザー 9 カラータイプ 3,807 万円	2 レーザー 7 カラータイプ 6,670 万円 3 レーザー 10 カラータイプ 7,418 万円 5 レーザー 18 カラータイプ 9,890 万円	2 レーザー 7 カラータイプ 6,670 万円 3 レーザー 10 カラータイプ 7,418 万円 5 レーザー 18 カラータイプ 1 億 895 万円	5 レーザーモデル 1 億 5,800 万円

※オプションやバイオセーフティーキャビネットについては、弊社担当まで別途ご相談ください。

シングルセル解析システム (研究用)

2023年夏
発売開始
予定



製品名	BD Rhapsody™ HT Xpress シングルセル解析システム	BD Rhapsody™ Express シングルセル解析システム	BD Rhapsody™ Scanner シングルセル解析システム
特長	<ul style="list-style-type: none"> 電源不要で場所を選ばない 8レーンが搭載された新しいカートリッジに対応 1 カートリッジで一度に 320,000 細胞以上の処理が可能 (40,000 細胞以上 / レーン) 	<ul style="list-style-type: none"> 電源不要で場所を選ばない 1カートリッジで最大 40,000 細胞の処理が可能 	<ul style="list-style-type: none"> サンプル QC スキャナーでシングルセル化するための各実験ステップを確認しながら、確実なシングルセル解析を実施 BD Rhapsody™ HT Xpress システム用のカートリッジ、および BD Rhapsody™ Express システム用のカートリッジのいずれも対応可能
希望小売価格	550 万円	370 万円	850 万円

関連試薬

○ Kit 試薬 - 4Test 入り
 BD Rhapsody™ Targeted mRNA and Abseq Reagent Kit ¥952,000
 BD Rhapsody™ WTA Reagent Kit ¥1,030,000

○ BD® Abseq 抗体パネル (CITE-Seq 抗体パネル) - 5Test 入り
 BD® Abseq Human Immune Discovery Panel (30 マーカー) ¥336,000

お知らせ

令和6年(2024)年度の科研費公募スケジュールがさらに早期化されます。

日本学術振興会 HP「科学研究費助成事業(科研費)のお知らせ」によりますと、令和6(2024)年度の科学研究費助成事業の公募スケジュールがさらに早期化されます。

これを受け、前年度の公募スケジュールとは異なりますので、ご注意ください。

特に、特別推進研究、学術変革領域研究(A,B)、基盤研究(S)では、令和5年4月中旬から公募開始、6月中旬には公募締め切りとなっており、公募期間がこれまでよりかなり早くなっています。

このようにスケジュールが年々早まっていますが、早期に応募準備を行い採否結果を知ること、事前に研究の計画やスタッフの雇用について対応が出来、効率よく研究を開始・継続できるようにする事を目的としているようです。

○令和6(2024)年度科研費公募スケジュール(予定)(※1)

研究種目名(※2)	公募開始	公募締切	審査結果通知(※3)	交付内定(※4)
特別研究推進研究	令和5年4月13日 (令和4年7月1日)	令和5年6月19日 (令和4年9月5日)	令和6年1月上旬 (令和5年3月16日)	令和6年4月上旬 (令和5年4月上旬)
学術変革領域研究(A・B)	令和5年4月13日 (令和4年5月23日)	令和5年6月19日 (令和4年7月19日)	令和6年2月下旬 (令和5年2月28日)	令和6年4月上旬 (令和5年4月上旬)
学術変革領域研究(A)(公募研究)	令和5年7月14日 (令和4年8月1日)	令和5年9月19日 (令和4年10月5日)	令和6年2月下旬 (令和5年2月28日)	令和6年4月上旬 (令和5年4月上旬)
基盤研究(S)	令和5年4月13日 (令和4年7月1日)	令和5年6月19日 (令和4年9月5日)	令和6年2月中旬 (令和5年4月中旬)	令和6年4月上旬 (令和5年4月中旬)
基盤研究(A・B・C)、若手研究、奨励研究	令和5年7月14日 (令和4年8月1日) (注:基盤Aのみ令和4年7月1日)	令和5年9月19日 (令和4年10月5日) (注:基盤Aのみ令和4年9月5日)	令和6年2月下旬 (令和5年2月28日)	令和6年4月上旬 (令和5年4月上旬)
挑戦的研究(開拓・萌芽)	令和5年7月14日 (令和4年8月1日)	令和5年9月19日 (令和4年10月5日)	令和6年6月下旬 (令和5年6月下旬)	令和6年6月下旬 (令和5年6月下旬)
研究成果公開促進費	令和5年7月14日 (令和4年8月1日)	令和5年9月19日 (令和4年10月5日)	令和6年3月下旬 (令和5年3月下旬)	令和6年4月上旬 (令和5年4月上旬)

○令和5(2023)年度科研費公募スケジュール(予定)(※1)

研究種目名(※2)	公募開始	公募締切	審査結果通知(※3)	交付内定(※4、5)
海外連携研究(旧国際共同研究強化(B))	令和5年3月1日 (令和4年4月1日)	令和5年5月10日 (令和4年5月31日)	令和5年9月上旬 (令和4年10月7日)	令和5年9月上旬 (令和4年10月7日)
国際共同研究強化(旧国際共同研究強化(A))、帰国発展研究	令和5年7月14日 (令和4年7月1日)	令和5年9月19日 (令和4年9月5日)	令和6年2月下旬 (国際A:令和5年1月31日) (帰国:令和5年2月17日)	令和6年2月下旬 (国際A:令和5年1月31日) (帰国:令和5年2月17日)

※1 いずれも新規応募課題についての日程です。表中の太字は現行スケジュールからの変更点で、下段()内は前年度のスケジュールを示します。

※2 上記以外の研究種目の日程については、各公募要領等を御確認ください。

※3 公募スケジュールの早期化に伴い令和4(2022)年度科研費以降新たに設けた通知です。

新規応募課題の採否について交付内定前又は交付内定と同時に研究代表者に科研費電子申請システムを通じて通知します。

なお、審査結果通知を受け取り「採択」とされた場合、研究開始の事前の準備は可能となりますが、必要な契約等は従前どおり交付内定後に行ってください。

※4 予算成立の状況等によっては、交付内定時期が変更されることがあります。

※5 帰国発展研究については、「条件付き交付内定」を行います。

参考情報:日本学術振興会 HP「令和5(2023)年度の科学研究費助成事業(科研費)の変更点等について」

学内締め切り	必要書類	提出方法
メモ		

販売代理店

製造販売元

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

〒960-2152 福島県福島市土船字五反田1番地

本社:〒107-0052 東京都港区赤坂4-15-1 赤坂ガーデンシティ

カスタマーサービス BD-eDial@bd.com

(ご注文・納期・資料請求)

bdbiosciences.com/ja-jp/

機器・試薬の使用法および学術に関するサポート

☎ 0120-4890-77 Email:tech.cell@bd.com

機器のトラブルに関するサポート

☎ 0120-7099-12



BD, the BD Logo and all other trademarks are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates.

© 2023 BD. All rights reserved.

64-358-04