2022 ～ 2023（令和 4 ～ 5）年度 予算申請用機器カタログ

新製品のご紹介も
ぜひご覧ください！

フローサイトメーター、シングルセル解析システムの製品ラインナップを掲載しております。

BD

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	• コンパクトサイズ • 持ち運び可能	• 機器設定の標準化 • 21 CFR Part 11 対応	• 優れたマルチカラー機能 • コンパクトな設置面積	• 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 650 万円	2 レーザー 4 カラータイプ 1,100 万円 3 レーザー 8 カラータイプ 1,800 万円 3 レーザー 12 カラータイプ 2,200 万円	2 レーザー 10 カラータイプ 1,700 万円 3 レーザー 12 カラータイプ 2,600 万円	1 レーザー 4 カラータイプ 1,700 万円 3 レーザー 10 カラータイプ 2,800 万円 5 レーザー 18 カラータイプ 4,550 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

新製品 2022 年 1 月発売開始
詳しくは、裏面をご覧ください!

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	• 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	• 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		• 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 2,500 万円 4 レーザー 16 カラータイプ SPD 付き 2,900 万円	3 レーザー 17 カラータイプ 5,800 万円 4 レーザー 24 カラータイプ 7,250 万円 5 レーザー 30 カラータイプ 8,100 万円	3 レーザー 17 カラータイプ 7,800 万円 4 レーザー 22 カラータイプ 8,700 万円 5 レーザー 30 カラータイプ 1 億 200 万円	5 レーザー 48 カラータイプ 1 億 2,900 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、2022 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）

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 FACSymphony™ S6 セルソーター
特長	• 迅速なスタートアップ • シンプルな操作 • コンパクト	• 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	• 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	• 最先端技術を搭載したハイエンドモデル • 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	3 レーザー	5 レーザー	5 レーザー	9 レーザー
最大カラー数	9 カラー	18 カラー	18 カラー	30 カラー
モデル別 参考希望小売価格	1 レーザー 2 カラータイプ 1,700 万円	2 レーザー 7 カラータイプ 5,800 万円	2 レーザー 7 カラータイプ 5,800 万円	5 レーザー 30 カラータイプ 1 億 7,000 万円
	2 レーザー 6 カラータイプ 2,420 万円	3 レーザー 10 カラータイプ 6,450 万円	3 レーザー 10 カラータイプ 6,450 万円	
	3 レーザー 9 カラータイプ 3,310 万円	5 レーザー 18 カラータイプ 8,600 万円	5 レーザー 18 カラータイプ 9,300 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）

製品名	BD Rhapsody™ 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
特長	• BD Rhapsody™ Scanner 付のシングルセル解析システム • 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	• 電源不要で場所を選ばない • 低コスト
希望小売価格	1,090 万円	330 万円

※ 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、2022 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。

新製品 2022 年 1 月発売開始

BD FACSymphony™ A5 SE（Spectral Enabled）フローサイトメーター

特長

- 48 個の検出器が 5 波長のレーザーによって発生した全蛍光スペクトルを検出します。
- 色素選択の柔軟性が向上し、類似した色素の分離を可能にします。
- 慣れ親しんだ BD FACSDiva™ ソフトウェアのワークフローはそのままに、測定中にリアルタイムでのスペクトル解析と従来の FACS 解析を選択することができます。
- 自家蛍光アンミキシングを使用して、解析困難な細胞や集団の分離を向上します。

BD FACSymphony™ A5 SE フローサイトメーターは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ることができます。

高感度 GaAs PMT の搭載

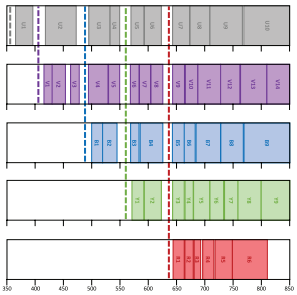
分離向上のためガリウム - ヒ素（GaAs）PMT を採用しています。

慣れ親しんだワークフロー

BD FACSDiva™ ソフトウェアのワークフローはそのままに、測定中にリアルタイムでのスペクトル解析と従来の FACS 解析を選択することができます。

最適なフィルターセット

発生した全スペクトルのシグナルを測定します。フィルターセットとアルゴリズムは、5 レーザー搭載のシステムにおいて 48 個の検出器で測定可能な蛍光色素に最適化されています。



優れたソフトウェア機能

スペクトルプロファイルをプロットに視覚化し、自家蛍光アンミキシングにより自家蛍光の強い集団の問題を解消します。

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　0120-8555-90　FAX：024-593-3281
（ご注文・納期・資料請求）

bd.com/jp/

機器・試薬の使用方法および学術に関するサポート
0120-4890-77　E-Mail: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.
© 2022 BD. All rights reserved.

64-358-02