

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。



2021～2022(令和3～4)年度 予算申請用機器カタログ

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 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
医療機器製造販売届出番号：07B1X00003000161

新製品

2021 年 8 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
特長	<ul style="list-style-type: none"> 微粒子検出機能 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 	
最大搭載レーザー数	4 レーザー	5 レーザー	5 レーザー
最大カラー数	16 カラー	30 カラー	50 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 付き 2,800 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

※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。

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	<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"> 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 6 カラータイプ 2,420 万円 3 レーザー 9 カラータイプ 3,310 万円	2 レーザー 7 カラータイプ 5,800 万円 3 レーザー 10 カラータイプ 6,450 万円 5 レーザー 18 カラータイプ 8,600 万円	2 レーザー 7 カラータイプ 5,800 万円 3 レーザー 10 カラータイプ 6,450 万円 5 レーザー 18 カラータイプ 9,300 万円	5 レーザー 30 カラータイプ 1 億 7,000 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	<ul style="list-style-type: none"> 単離した細胞の QC で確実なシングルセル解析 	<ul style="list-style-type: none"> 場所を選ばないシングルセル解析 (電源不要)
構成内容	BD Rhapsody™ Scanner 1 台 BD Rhapsody™ Express 1 台 BD Rhapsody™ Targeted mRNA and AbSeq Reagent Kit または BD Rhapsody™ WTA Reagent Kit 1 キット カタログパネル 1 種 (BD Rhapsody™ Targeted mRNA and AbSeq Reagent Kit を選択した場合) 1 キット	BD Rhapsody™ Express 1 台
希望小売価格	1,150 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。

新製品 2021 年 8 月発売開始

BD FACSymphony™ A1 フローサイトメーター

- 特長**
- BD FACSymphony™ テクノロジーを搭載し、高感度で低ノイズの測定を実現
 - 高出力 100mW レーザーを 4 本搭載し、最大 19 パラメーターの測定に対応
 - 微粒子検出機能を搭載し、エクソソームや細胞外小胞などの微粒子解析に対応
 - BD FACSDiva™ ソフトウェア搭載
 - 省スペース設置可能なコンパクトサイズ

製品仕様

カタログ番号	664892	664893	664894	664895
レーザー数	4 レーザー (488 nm/ 637 nm/ 405 nm/ 561 nm)			
カラー数	14 カラー	16 カラー	14 カラー	16 カラー
ソフトウェア	BD FACSDiva™			
微粒子検出器	なし*	なし*	あり	あり

オプション製品

カタログ番号	製品名
658946	ハイスループットサンプラーオプション (HTS)
649908	BD FACSTream™ Supply System オプション
近日発売予定	BD® Small Particle Detector オプション (SPD) **

* 近日発売予定の BD® Small Particle Detector オプション (SPD) で追加アップグレードを行うことができます。

** 製品名は発売時に変更される場合があります。

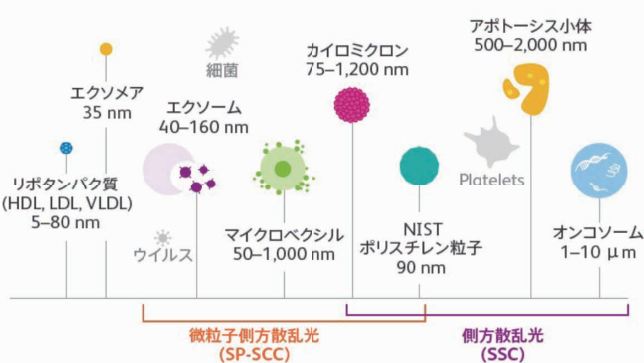


BD FACSymphony™ A1 フローサイトメーター

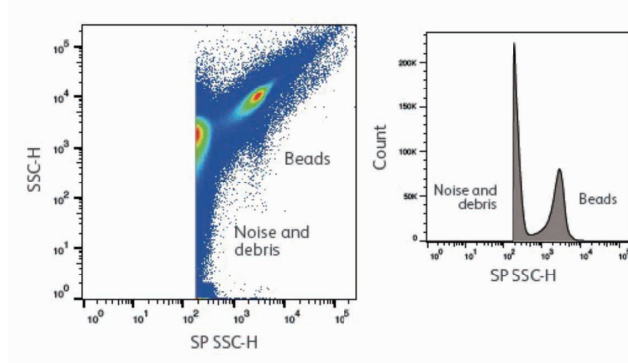
細胞外小胞などの微粒子解析に対応 (BD® Small Particle Detector オプション)

SPD オプションでは、エクソソーム、細胞外小胞、ウイルスなどの微粒子の散乱光 (SP-SSC) を検出し、90 nm までの微粒子を分離可能です。SP-SSC と通常の散乱光 (SSC) と組み合わせ使用することで幅広いサイズの粒子の測定に対応します。

SP-SSC と SSC による微粒子の検出例



90 nm のポリスチレンビーズの分離



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

