



BD Life Sciences-Biosciences
Product Lineup

機器総合カタログ



HISTORY

最先端の研究を支援 BD FACS™ シリーズ

1970年代初頭、米国のスタンフォード大学のL. Herzenberg教授によって、革新的な自動細胞解析分離装置、Fluorescence Activated Cell Sorter (FACS) が開発されました。その初号機となるFACS Iは、20世紀の科学の進歩に貢献したテクノロジーの一つとして、米国スミソニアン博物館に人工衛星と並んで展示されたことでも有名です。

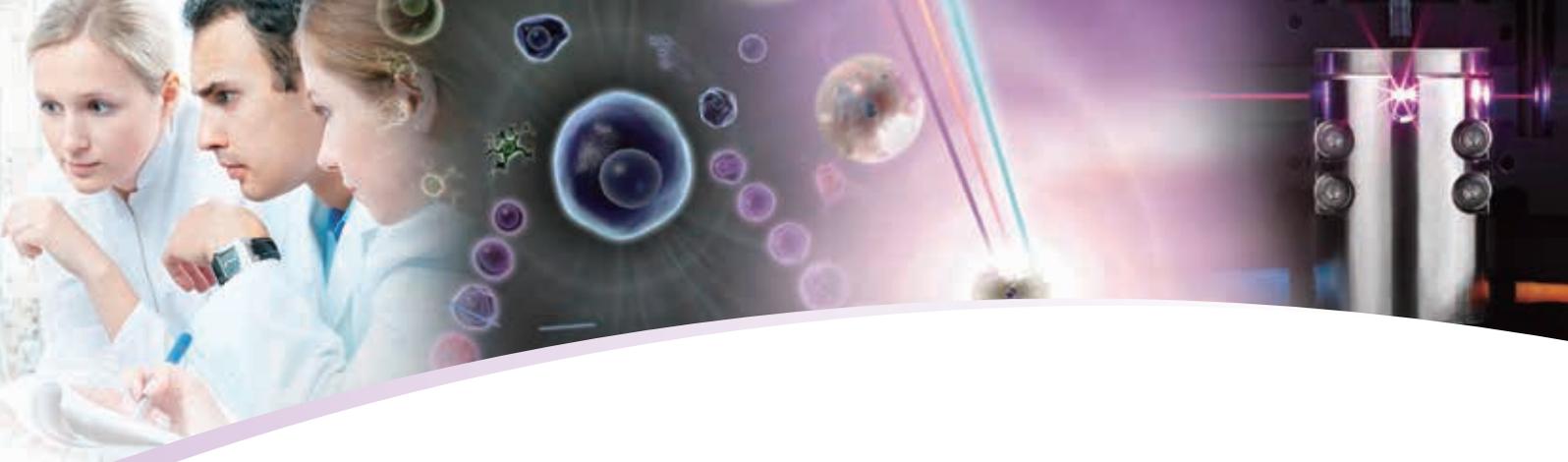
日本における第1号機は、1970年代後半、当時の藤沢薬品工業株式会社を販売元として発売されたFACS IVでした。その後、後継機種となるBD FACStar™ 自動細胞解析装置や、3カラーのフローサイトメトリーシステム、BD FACScan™ 自動細胞解析装置が導入されると、フローサイトメーターの普及は一段と加速され、免疫学、血液内科、細胞生物学などの研究室に次々と設置されました。

研究者の方たちにとって、この斬新で高価な機器により得られる発見やデータは、まったく未知の扉を開く貴重なものでした。販売元の藤沢薬品工業と連携して、「FACS ユーザー会」を結成し、フローサイトメトリー法による様々な研究結果の発表会が行われるようになりました。1994年、藤沢薬品工業からの業務移管後、日本BDは、Apple社製マッキントッシュコンピュータを搭載したBD FACSCalibur™ など革新的なフローサイトメトリーシステムを市場に送り出しました。アプリケーションも充実し、BD FastImmune™ シリーズによる、細胞内サイトカインの測定、BD ProCount™ キットによる幹細胞の測定など、画期的な製品も次々と発売され、大きな反響を呼びました。

このような中、フローサイトメーターの需要は急激に伸びていきました。日本BDは、「FACS New Technology Seminar」を毎年開催し、海外からも最先端の研究者や、国内のトップクラスの先生をお招きして、新しいアプリケーションの応用やマルチカラーアッセイの技術について活発な活動を展開してきました。日本からも、新たなサイトカインの発見、免疫機構の解明、免疫担当細胞の機能の解明や造血幹細胞の同定など、世界をリードする報告が次々に出されています。基礎研究以外にも、医療機器として検査室・検査センターにおいて、白血病細胞の解析など、今日の血液検査に不可欠な機器となっています。

現在、BD FACSAria™ Fusion セルソーターやBD Influx™ セルソーターなど、再生医療や細胞治療を目指したハイエンドマシンも登場し、研究および臨床研究市場のマーケットリーダーとしての地位を確立すると同時に、次世代の研究の発展を支えています。





INDEX

研究用フローサイトメーター

セルソーター (研究用)	
BD FACSymphony™ S6 セルソーター	6
BD FACSAria™ Fusion セルソーター	7
BD FACSAria™ III セルソーター	10
BD FACSMelody™ セルソーター	13
シングルセル解析システム (研究用)	
BD Rhapsody™ シングルセル解析システム	15
BD Rhapsody™ Express シングルセル解析システム	15
セルアナライザー (研究用)	
BD FACSymphony™ A5 フローサイトメーター	16
BD FACSymphony™ A3 フローサイトメーター	17
BD FACSymphony™ A1 フローサイトメーター	18
BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター	19
BD FACSCelesta™ フローサイトメーター	21
BD Accuri™ C6 Plus フローサイトメーター	22

Special Order フローサイトメーター

Special Order Research Product	23
---	----

臨床検査用フローサイトメーター

セルアナライザー (臨床検査用)	
BD FACSLyric™ フローサイトメーター	26

自動サンプル処理システム

BD FACSDuet™ 自動サンプル調製システム	27
BD FACS™ Sample Prep Assistant III 自動サンプル調製システム	28
BD FACS™ Lyse Wash Assistant 自動サンプル調製システム	28

コンピューターワークステーション、ソフトウェア

解析用コンピューターワークステーション	29
Microsoft Windows® プラットフォーム用ソフトウェア	29
FlowJo™ 解析用ソフトウェア	29
SeqGeq™ シングルセル解析用 ソフトウェア	29

サービス & サポート

サービス & サポート	30
------------------------------	----

* 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。お見積りも、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、2021年12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。

研究用フローサイトメーター



選択可能なレーザー

- 355 nm
- 405 nm
- 488 nm
- 561 nm
- 640nm、633nm
もしくは 637nm

オプション

- プレートソーティングオプション
- バイオセーフティーオプション
- ハイスループットオプション
(プレートローダー)
- ユニバーサルローダー
(プレート・チューブローダー)

その他

- プレートソーティング標準装備
- 流路交換
- カスタム (SORP)

BD FACSymphony™ S6 セルソーター

本体・オプション Special Order Research Product

最先端の研究へと導くセルソーター

構成内容

BD FACSymphony™ S6 セルソーター本体	1台
Microsoft Windows® 搭載 ワークステーション	1台
BD FACSDiva™ ソフトウェア	1個
モニター	1台



カタログ番号	製品名	参考希望小売価格
	BD FACSymphony™ S6 セルソーター 3レーザー 17カラータイプ (488nm-150mW/637nm-140mW/405nm-100mW) ACDU 付き	¥146,000,000
	BD FACSymphony™ S6 セルソーター 4レーザー 22カラータイプ (488nm-150mW/637nm-140mW/405nm-100mW/561nm-100mW) ACDU 付き	¥155,000,000
	BD FACSymphony™ S6 セルソーター 4レーザー 25カラータイプ (488nm-150mW/637nm-140mW/405nm-100mW/355nm-60mW) ACDU 付き	¥161,000,000
	BD FACSymphony™ S6 セルソーター 5レーザー 30カラータイプ (488nm-150mW/637nm-140mW/405nm-100mW/355nm-60mW/561nm-100mW) ACDU 付き	¥170,000,000

注1) 上記希望小売価格は、下記のレーザーパワーを選択した場合の参考希望小売価格です。

488nmレーザー:150mW, 637nmレーザー:140mW, 405nmレーザー:100mW, 355nmレーザー:60mW, 561nmレーザー:100mW

注2) BD FACSymphony™ S6 セルソーターは、Special Order Research Product (特注品)の製品につき、表記以外のレーザーの選択、蛍光検出器の構成も可能ですので、詳しくは、担当営業にお問い合わせください。

注3) BD FACSymphony™ S6 セルソーターは、Special Order Research Product (特注品)につきカタログ番号はございません。

注4) 研究用です。治療・診断には利用できません。

推奨フィルター (5レーザー 30カラー)

レーザー	蛍光色素	フィルター
488 nm	FITC, Alexa Fluor® 488, BD Horizon™ BB515	515/20
	BD Horizon™ BB630	610/20
	BD Horizon™ BB660-P	670/30
	PerCP, BD Horizon™ BB700	710/50
	BD Horizon™ BB750	750/30
	BD Horizon™ BB790-P	780/60
637 nm	APC	670/30
	Alexa Fluor 700, BD Horizon™ Red 718	710/50
	APC-Cy7	780/60
405 nm	BD Horizon™ BV421, BD Horizon™ V450	431/28
	BD Horizon™ BV480, BD Horizon™ BV510, BD Horizon™ V500	474/14
	BD Horizon™ BV570	586/15
	BD Horizon™ BV605	610/20
	BD Horizon™ BV650	670/30
	BD Horizon™ BV711	710/50
	BD Horizon™ BV750	750/30
	BD Horizon™ BV786	780/60

レーザー	蛍光色素	フィルター
561 nm	PE	586/15
	PE-TexRad®	610/20
	PE-Cy5, BYG670-P	670/30
	PE Cy5.5	710/50
	PE-Cy7, BYG790-P	780/60
355 nm	BD Horizon™ BUV395	379/28
	DAPI	450/40
	BD Horizon™ BUV496	515/30
	BD Horizon™ BUV563	586/15
	BD Horizon™ BUV615	610/20
	BD Horizon™ BUV661	670/30
	BD Horizon™ BUV737	740/35
BD Horizon™ BUV805	820/60	

* 推奨フィルターは機器の構成に基づいてご提案いたします

BD FACSAria™ Fusion セルソーター

本体・オプション

安全性と高性能なセルソーター技術の融合

構成内容

BD FACSAria™ Fusion セルソーター本体	1台
Microsoft Windows® 搭載 ワークステーション	1台
BD FACSDiva™ ソフトウェア	1個
モニター	2台



カタログ番号	製品名	希望小売価格
2レーザータイプ (Blue/Red)		
65670001	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 2レーザー7カラー (488 nm / 640 nm)	¥58,000,000
65670002	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 2レーザー7カラー (488 nm / 640 nm) ACDU 付き	¥62,000,000
65670001	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 2レーザー7カラー (488 nm / 640 nm) BSC 付き	¥63,000,000
65670002	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 2レーザー7カラー (488 nm / 640 nm) ACDU, BSC 付き	¥67,000,000
656700A3	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 2レーザー8カラー (488 nm / 640 nm)	¥58,500,000
656700A2	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 2レーザー8カラー (488 nm / 640 nm) ACDU 付き	¥62,500,000
656700H1	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 2レーザー8カラー (488 nm / 640 nm) BSC 付き	¥63,500,000
656700G6	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 2レーザー8カラー (488 nm / 640 nm) ACDU, BSC 付き	¥67,500,000
3レーザータイプ (Blue/Red/Violet)		
65670003	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー10カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm)	¥64,500,000
65670010	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー10カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm) ACDU 付き	¥68,500,000
656700K3	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー10カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm) BSC 付き	¥69,500,000
656700K1	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー10カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm) ACDU, BSC 付き	¥73,500,000
656700B5	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー11カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm)	¥65,000,000
656700B3	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー11カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm) ACDU 付き	¥69,000,000
656700G2	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー11カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm) ACDU, BSC 付き	¥74,000,000
656700B4	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー14カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm) ACDU 付き	¥70,500,000
656700G3	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー14カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm) ACDU, BSC 付き	¥75,500,000
3レーザータイプ (Blue/Red/UV)		
65670045	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー10カラー (488 nm / 640 nm / 355 nm)	¥69,500,000
65670046	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー10カラー (488 nm / 640 nm / 355 nm) ACDU 付き	¥73,500,000
656700F7	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー10カラー (488 nm / 640 nm / 355 nm) BSC 付き	¥74,500,000
656700M6	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー10カラー (488 nm / 640 nm / 355 nm) ACDU, BSC 付き	¥78,500,000
656700I4	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー11カラー (488 nm / 640 nm / 355 nm) ACDU 付き	¥74,000,000
656700K6	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー11カラー (488 nm / 640 nm / 355 nm) ACDU, BSC 付き	¥79,000,000
3レーザータイプ (Blue/Red/Yellow Green)		
65670006	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー8カラー (488 nm / 640 nm / 561 nm)	¥64,000,000
65670013	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー8カラー (488 nm / 640 nm / 561 nm) ACDU 付き	¥68,000,000
656700B6	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー10カラー (488 nm / 640 nm / 561 nm)	¥65,000,000
656700B1	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー10カラー (488 nm / 640 nm / 561 nm) ACDU 付き	¥69,000,000
656700I2	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 3レーザー10カラー (488 nm / 640 nm / 561 nm) ACDU, BSC 付き	¥74,000,000
4レーザータイプ (Blue/Red/Violet/UV)		
65670050	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4レーザー13カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm)	¥76,000,000
65670042	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4レーザー13カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm) ACDU 付き	¥80,000,000
656700C7	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4レーザー13カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm) BSC 付き	¥81,000,000
656700C8	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4レーザー13カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm) ACDU, BSC 付き	¥85,000,000
656700I6	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4レーザー14カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm) ACDU 付き	¥80,500,000
656700M3	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4レーザー14カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm) ACDU, BSC 付き	¥85,500,000
656700J4	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4レーザー17カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm) ACDU 付き	¥82,000,000
656700M4	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4レーザー17カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm) ACDU, BSC 付き	¥87,000,000

注：研究用です。治療・診断には利用できません。

BD FACSAria™ Fusion セルソーター

本体・オプション

カタログ番号	製品名	希望小売価格
4 レーザータイプ (Blue/Red/Violet/Yellow Green)		
65670017	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 11 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 561 nm)	¥70,500,000
65670023	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 11 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 561 nm) ACDU 付き	¥74,500,000
656700L2	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 11 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 561 nm) ACDU, BSC 付き	¥79,500,000
656700C6	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 13 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 561 nm)	¥71,500,000
656700C1	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 13 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 561 nm) ACDU 付き	¥75,500,000
656700G4	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 13 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 561 nm) ACDU, BSC 付き	¥80,500,000
656700F1	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 16 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 561 nm)	¥73,000,000
656700C2	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 16 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 561 nm) ACDU 付き	¥77,000,000
656700G5	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 16 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 561 nm) ACDU, BSC 付き	¥82,000,000
4 レーザータイプ (Blue/Red/UV/Yellow Green)		
65670036	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 11 カラー (488 nm / 640 nm / 355 nm / 561 nm)	¥75,500,000
65670040	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 11 カラー (488 nm / 640 nm / 355 nm / 561 nm) ACDU 付き	¥79,500,000
656700B8	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 11 カラー (488 nm / 640 nm / 355 nm / 561 nm) BSC 付き	¥80,500,000
656700N2	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 11 カラー (488 nm / 640 nm / 355 nm / 561 nm) ACDU, BSC 付き	¥84,500,000
656700K5	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 13 カラー (488 nm / 640 nm / 355 nm / 561 nm)	¥76,500,000
656700I5	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 13 カラー (488 nm / 640 nm / 355 nm / 561 nm) ACDU 付き	¥80,500,000
656700L6	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 4 レーザー 13 カラー (488 nm / 640 nm / 355 nm / 561 nm) ACDU, BSC 付き	¥85,500,000
5 レーザータイプ (Blue/Red/Violet/UV/Yellow Green)		
65670043	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 5 レーザー 14 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm / 561 nm)	¥82,000,000
65670044	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 5 レーザー 14 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm / 561 nm) ACDU 付き	¥86,000,000
656700D7	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 5 レーザー 14 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm / 561 nm) BSC 付き	¥87,000,000
656700D8	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 5 レーザー 14 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm / 561 nm) ACDU, BSC 付き	¥91,000,000
656700K4	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 5 レーザー 16 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm / 561 nm)	¥83,000,000
656700J5	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 5 レーザー 16 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm / 561 nm) ACDU 付き	¥87,000,000
656700L4	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 5 レーザー 16 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm / 561 nm) ACDU, BSC 付き	¥92,000,000
656700M5	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 5 レーザー 17 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm / 561 nm) ACDU, BSC 付き	¥92,500,000
656700N3	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 5 レーザー 18 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm / 561 nm) ACDU 付き	¥88,000,000
656700N4	BD FACSAria™ Fusion セルソーター 5 レーザー 18 カラー (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm / 561 nm) ACDU, BSC 付き	¥93,000,000

注：研究用です。治療・診断には利用できません。

オプション

カタログ番号	製品名	希望小売価格
＜光学系＞レーザー増設キット		
お問い合わせください。		
＜光学系＞PMT 増設キット		
お問い合わせください。		
＜その他＞		
656702	自動細胞捕集装置 (BD FACSAria™ Fusion 用) (ACDU)	¥4,000,000
657590	バイオセーフティーキャビネット (BSC)	¥5,000,000
643753	温度コントロールオプション (TCO)	¥1,800,000

BD FACSAria™ Fusion セルソーター 製品構成一覧

型番			65670001	656700A3	65670003	656700B5	656700B4	656700A5	65670014	65670006	656700B6	65670050	65670016	65670014	65670017	656700C6	656700F1	65670036	656700K5	65670043	656700K4	656700M5	656700N3
搭載レーザー数			2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
蛍光検出用 PMT 数			7	8	10	11	14	10	11	8	10	13	14	17	11	13	16	11	13	14	16	17	18
測定可能な色素数			7	8	10	11	14	10	11	8	10	13	14	14	11	13	16	11	13	14	16	17	18
レーザー	蛍光色素	フィルター																					
488 nm	FITC, BB515	530 / 30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PE	585 / 42	●	●	●	●	●	●				●	●	●									
	PE-CF594	616 / 23	●	●	●	●	●	●				●	●	●									
	PerCP	675 / 20 ¹																					●
	BB700, PerCP-Cy [®] 5.5	695 / 40 ¹	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PE-Cy [®] 7	780 / 60	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●									●
640 nm	APC	670 / 30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Alexa Fluor [®] 700, BD Horizon™ Red 718	730 / 45		●		●		●		●		●	●		●	●		●		●	●	●	●
	APC-H7, APC-Cy [®] 7	780 / 60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
405 nm	BD Horizon™ BV421	450 / 50			●	●	●					●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
	BD Horizon™ BV510	525 / 50			●	●	●					●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
	BD Horizon™ BV605	610 / 20			●	●	●					●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
	BD Horizon™ BV650	670 / 30					●							●		●							●
	BD Horizon™ BV711	710 / 50					●							●		●							●
	BD Horizon™ BV786	800 / 30					●							●		●							●
561 nm	PE	582 / 15								●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PE-CF594	610 / 20								●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PE-Cy [®] 5	670 / 14 ²								●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PE-Cy [®] 5.5	710 / 50 ²								●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PE-Cy [®] 7	780 / 60								●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●
355 nm	BD Horizon™ BUV395	379 / 28						●	●			●	●	●				●	●	●	●	●	●
	BD Horizon™ BUV737	740 / 35						●	●			●	●	●				●	●	●	●	●	●
	BD Horizon™ BUV805	820 / 60						●	●			●	●	●				●	●	●	●	●	●

*1: 使用する蛍光色素に応じてフィルターを設定し、使用します。

*2: Cat#656700B6, 656700C6, 656700F1, 656700K5, 656700K4, 656700M5 は、PE-Cy[®] 5 (670 / 14 nm) と PE-Cy[®] 5.5 (710 / 50 nm) の同時測定が可能です。また、Cat#65670006, 65670017, 65670036, 65670043, 656700N3 は、PE-Cy[®] 5 (670 / 14 nm) と PE-Cy[®] 5.5 (710 / 50 nm) のいずれかのフィルターを蛍光色素に応じて選択し、使用します。

注: Alexa Fluor[®] 488 は、FITC と同様 488 nm レーザーで励起し、530 / 30 nm フィルターで検出します。

Alexa Fluor[®] 647 は、APC と同様 640 nm レーザーで励起し、670 / 30 nm フィルターで検出します。

Pacific Blue™、BD Horizon™ V450 は、BD Horizon™ BV421 と同様 405 nm レーザーで励起し、450 / 50 nm フィルターで検出します。

AmCyan、BD Horizon™ V500 は、BD Horizon™ BV510 と同様 405 nm レーザーで励起し、525 / 50 nm フィルターで検出します。

DsRed は、561 nm レーザーで励起し、582 / 15 nm フィルターで検出します。mCherry は、561 nm レーザーで励起し、610 / 20 nm フィルターで検出します。



自動細胞捕集装置 (ACDU)

BD FACSAria™ III セルソーター

本体・オプション

使いやすさ・マルチカラー・拡張性を備えたセルソーター

構成内容

BD FACSAria™ III セルソーター本体	1 台
フルイデックスカート	1 台
Microsoft Windows® 搭載 ワークステーション	1 台
BD FACSDiva™ ソフトウェア	1 個
モニター	2 台



カタログ番号	製品名	希望小売価格
2 レーザータイプ		
64828201	BD FACSAria™ III セルソーター 2 レーザー 7 カラータイプ (488nm/633nm)	¥58,000,000
64828202	BD FACSAria™ III セルソーター 2 レーザー 7 カラータイプ (488nm/633nm) ACDU 付き	¥62,000,000
3 レーザータイプ		
64828206	BD FACSAria™ III セルソーター 3 レーザー 8 カラータイプ (488nm/633nm/561nm)	¥64,000,000
64828213	BD FACSAria™ III セルソーター 3 レーザー 8 カラータイプ (488nm/633nm/561nm) ACDU 付き	¥70,000,000
64828203	BD FACSAria™ III セルソーター 3 レーザー 9 カラータイプ (488nm/633nm/405nm)	¥64,000,000
64828210	BD FACSAria™ III セルソーター 3 レーザー 9 カラータイプ (488nm/633nm/405nm) ACDU 付き	¥68,000,000
64828236	BD FACSAria™ III セルソーター 3 レーザー 9 カラータイプ (488nm/633nm/355nm)	¥67,500,000
64828240	BD FACSAria™ III セルソーター 3 レーザー 9 カラータイプ (488nm/633nm/355nm) ACDU 付き	¥71,000,000
648282B5	BD FACSAria™ III セルソーター 3 レーザー 10 カラータイプ (488nm/633nm/405nm)	¥64,500,000
648282B6	BD FACSAria™ III セルソーター 3 レーザー 10 カラータイプ (488nm/633nm/561nm)	¥65,000,000
648282B7	BD FACSAria™ III セルソーター 3 レーザー 10 カラータイプ (488nm/633nm/355nm) ACDU 付き	¥71,500,000
4 レーザータイプ		
64828217	BD FACSAria™ III セルソーター 4 レーザー 10 カラータイプ (488nm/633nm/405nm/561nm)	¥70,000,000
64828223	BD FACSAria™ III セルソーター 4 レーザー 10 カラータイプ (488nm/633nm/405nm/561nm) ACDU 付き	¥74,000,000
64828242	BD FACSAria™ III セルソーター 4 レーザー 10 カラータイプ (488nm/633nm/355nm/561nm)	¥73,500,000
64828245	BD FACSAria™ III セルソーター 4 レーザー 10 カラータイプ (488nm/633nm/355nm/561nm) ACDU 付き	¥77,000,000
64828241	BD FACSAria™ III セルソーター 4 レーザー 11 カラータイプ (488nm/633nm/405nm/355nm)	¥73,500,000
64828243	BD FACSAria™ III セルソーター 4 レーザー 11 カラータイプ (488nm/633nm/405nm/355nm) ACDU 付き	¥77,000,000
648282C6	BD FACSAria™ III セルソーター 4 レーザー 12 カラータイプ (488nm/633nm/405nm/561nm)	¥71,000,000
648282F9	BD FACSAria™ III セルソーター 4 レーザー 12 カラータイプ (488nm/633nm/355nm/561nm)	¥74,500,000
648282C7	BD FACSAria™ III セルソーター 4 レーザー 12 カラータイプ (488nm/633nm/355nm/561nm) ACDU 付き	¥78,000,000
648282C8	BD FACSAria™ III セルソーター 4 レーザー 13 カラータイプ (488nm/633nm/405nm/355nm) ACDU 付き	¥78,000,000
648282C9	BD FACSAria™ III セルソーター 4 レーザー 16 カラータイプ (488nm/633nm/405nm/355nm) ACDU 付き	¥79,500,000
648282F1	BD FACSAria™ III セルソーター 4 レーザー 16 カラータイプ (488nm/633nm/405nm/561nm)	¥73,000,000
5 レーザータイプ		
64828246	BD FACSAria™ III セルソーター 5 レーザー 12 カラータイプ (488nm/633nm/405nm/355nm/561nm)	¥79,500,000
64828250	BD FACSAria™ III セルソーター 5 レーザー 12 カラータイプ (488nm/633nm/405nm/355nm/561nm) ACDU 付き	¥83,000,000
648282D9	BD FACSAria™ III セルソーター 5 レーザー 14 カラータイプ (488nm/633nm/405nm/355nm/561nm)	¥80,500,000
648282D7	BD FACSAria™ III セルソーター 5 レーザー 15 カラータイプ (488nm/633nm/405nm/561nm/355nm) ACDU 付き	¥84,500,000
648282D8	BD FACSAria™ III セルソーター 5 レーザー 18 カラータイプ (488nm/633nm/405nm/561nm/355nm) ACDU 付き	¥86,000,000

注：研究用です。治療・診断には利用できません。

BD FACSAria™ III セルソーター 製品構成一覧

			64828201	64828206	64828203	64828236	648282B5	648282B6	648282B7	64828217	64828242	64828241	648282C6	648282F9	648282C8	648282C9	648282F1	64828246	648282D9	648282D7	648282D8	
搭載レーザー数 ^{*1}			2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	
蛍光検出用 PMT 数			7	8	9	9	10	10	10	10	10	9	12	12	11	14	16	10	12	13	16	
測定可能な色素数			7	8	9	9	10	10	10	10	10	11	12	12	13	16	16	12	14	15	18	
レーザー	蛍光色素	フィルター																				
488 nm	FITC, BB515	530 / 30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	PE	585 / 42	●		●	●	●		●			●			●	●						
	PE-CF594	616 / 23	●		●	●	●		●			●			●	●						
	PerCP	675 / 20 ²	●		●	●	●		●			●			●	●						
	BB700, PerCP-Cy [®] 5.5	695 / 40 ²	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PE-Cy [®] 7	760 / 60	●		●	●	●		●				●			●	●					
633 nm	APC	660 / 20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Alexa Fluor [®] 700, BD Horizon™ Red 718	730 / 45					●	●	●				●	●	●	●	●		●	●	●	
	APC-H7, APC-Cy [®] 7	780 / 60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
405 nm	BD Horizon™ BV421	450 / 50			●		●			●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	
	BD Horizon™ BV510	510 / 50			●		●			●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	
	BD Horizon™ BV605, Qdot [®] 605	610 / 20													●	●				●	●	
	BD Horizon™ BV650, Qdot [®] 655	660 / 20														●	●				●	●
	BD Horizon™ BV711, Qdot [®] 705	710 / 50														●	●				●	●
	BD Horizon™ BV786, Qdot [®] 800	780 / 60														●	●				●	●
561 nm	PE	582 / 15		●				●		●	●		●	●			●	●	●	●	●	
	PE-CF594	610 / 20		●				●		●	●		●	●			●	●	●	●	●	
	PE-Cy [®] 5	670 / 14 ³		●				●		●	●		●	●			●	●	●	●	●	
	PE-Cy [®] 5.5	710 / 50 ³		●				●		●	●		●	●			●	●	●	●	●	
	PE-Cy [®] 7	780 / 60		●				●		●	●		●	●			●	●	●	●	●	
355 nm	BUV395	379 / 28				●			●		●	●		●	●	●		●	●	●	●	
	BUV737	740 / 35				●			●		●	●		●	●	●		●	●	●	●	

*1: 405 nm と 355 nm レーザーは、レーザーセレクターを用いていずれかを使用します。

*2: 使用する蛍光色素に応じてフィルターを設定し、使用します。

*3: Cat# 648282B6, 648282C6, 648282F9, 648282F1, 648282D9, 648282D7, 648282D8 は、PE-Cy[®] 5 (670 / 14 nm) と PE-Cy[®] 5.5 (710 / 50 nm) の同時測定が可能です。

また、Cat# 6428206, 6428217, 64828246 は、PE-Cy[®] 5 (670 / 14 nm) と PE-Cy[®] 5.5 (710 / 50 nm) のいずれかのフィルターを蛍光色素に応じて選択し、使用します。

注: Alexa Fluor[®] 488 は、FITC と同様 488 nm レーザーで励起し、530 / 30 nm フィルターで検出します。

Alexa Fluor[®] 647 は、APC と同様 633 nm レーザーで励起し、660 / 20 nm フィルターで検出します。

Pacific Blue™ は、BD Horizon™ BV421 と同様 405 nm レーザーで励起し、450 / 50 nm フィルターで検出します。

AmCyan は、BD Horizon™ BV510 と同様 405 nm レーザーで励起し、510 / 50 nm フィルターで検出します。

DsRed は、561 nm レーザーで励起し、582 / 15 nm フィルターで検出します。

mCherry は、561 nm レーザーで励起し、610 / 20 nm フィルターで検出します。

BD FACSAria™ III セルソーター

アップグレード・増設

オプション		
カタログ番号	製品名	希望小売価格
＜光学系＞レーザー増設キット		
お問い合わせください。		
＜光学系＞PMT 増設キット		
お問い合わせください。		
＜電気系＞		
お問い合わせ ください。	BD FACSAria™ 用コンピューターワークステーション ^{*1}	¥1,300,000
＜その他＞		
643155	自動細胞捕集装置 (ACDU) (BD FACSAria™ II & III用)	¥4,000,000
333728	エアロゾルマネジメントオプション (AMO)	¥1,800,000
643753	温度コントロールオプション (TCO)	¥1,800,000
642886	専用テーブル (BD FACSAria™ 用) ^{*2}	¥350,000

*1: コンピューター及び専用ソフトウェアのみ。

*2: 専用架台のみをお求めの場合には、別途輸送費および設置費用が必要です。詳しくは、担当者にお問い合わせください。



自動細胞捕集装置 (ACDU)

BD FACSMelody™ セルソーター

本体・オプション

あなたのラボにもセルソーター

構成内容

BD FACSMelody™ セルソーター本体	1 台
Microsoft Windows® 搭載 ワークステーション	1 台
BD FACSCorus™ ソフトウェア	1 個
モニター	1 台



カタログ番号	製品名	希望小売価格
1 レーザータイプ		
653868	BD FACSMelody™ セルソーター 1 レーザー 2 カラータイプ (488 nm)	¥17,000,000
653880	BD FACSMelody™ セルソーター 1 レーザー 2 カラータイプ (488 nm) プレートソートオプション付	¥19,500,000
653869	BD FACSMelody™ セルソーター 1 レーザー 4 カラータイプ (488 nm)	¥18,600,000
653881	BD FACSMelody™ セルソーター 1 レーザー 4 カラータイプ (488 nm) プレートソートオプション付	¥21,100,000
2 レーザータイプ		
664327	BD FACSMelody™ セルソーター 2 レーザー 4 カラータイプ (488 nm / 561 nm)	¥23,600,000
664335	BD FACSMelody™ セルソーター 2 レーザー 4 カラータイプ (488 nm / 561 nm) プレートソートオプション付	¥26,100,000
653870	BD FACSMelody™ セルソーター 2 レーザー 6 カラータイプ (488 nm / 640 nm)	¥24,200,000
653882	BD FACSMelody™ セルソーター 2 レーザー 6 カラータイプ (488 nm / 640 nm) プレートソートオプション付	¥26,700,000
653871	BD FACSMelody™ セルソーター 2 レーザー 6 カラータイプ (488 nm / 405 nm)	¥24,200,000
653883	BD FACSMelody™ セルソーター 2 レーザー 6 カラータイプ (488 nm / 405 nm) プレートソートオプション付	¥26,700,000
664328	BD FACSMelody™ セルソーター 2 レーザー 6 カラータイプ (488 nm / 561 nm)	¥25,200,000
664336	BD FACSMelody™ セルソーター 2 レーザー 6 カラータイプ (488 nm / 561 nm) プレートソートオプション付	¥27,700,000
3 レーザータイプ		
653872	BD FACSMelody™ セルソーター 3 レーザー 6 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 405 nm)	¥28,200,000
653884	BD FACSMelody™ セルソーター 3 レーザー 6 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 405 nm) プレートソートオプション付	¥30,700,000
664329	BD FACSMelody™ セルソーター 3 レーザー 8 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 561 nm)	¥30,800,000
664337	BD FACSMelody™ セルソーター 3 レーザー 8 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 561 nm) プレートソートオプション付	¥33,300,000
664330	BD FACSMelody™ セルソーター 3 レーザー 8 カラータイプ (488 nm / 405 nm / 561 nm)	¥30,800,000
664338	BD FACSMelody™ セルソーター 3 レーザー 8 カラータイプ (488 nm / 405 nm / 561 nm) プレートソートオプション付	¥33,300,000
653873	BD FACSMelody™ セルソーター 3 レーザー 9 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 405 nm)	¥30,600,000
653885	BD FACSMelody™ セルソーター 3 レーザー 9 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 405 nm) プレートソートオプション付	¥33,100,000
4-way アップグレード		
664368	BD FACSMelody™ セルソーター 4-way アップグレードキット ^{*1}	¥2,200,000
664296	BD FACSMelody™ セルソーター 4-way アップグレードキット (温度コントロールホルダー付) ^{*1}	¥2,200,000
オプション		
660361	コンプレッサー	¥900,000
333728	エアロゾルマネジメントオプション (AMO)	¥1,800,000
664386 ^{*2}	温度コントロールオプション (4-way 仕様用)	¥1,000,000
661900 ^{*2}	温度コントロールオプション (2-way 仕様用)	¥1,000,000
652322	専用テーブル ^{*3}	¥200,000
661776	プレートソーティングオプション (BD FACSMelody™用)	¥2,500,000
404U002-ZMK	ベーカー社製バイオセーフティキャビネット BD FACSMelody™ セルソーター用	¥6,000,000

*1: 本アップグレードは 2-way 仕様から 4-way 仕様へのアップグレードキットです。現在お持ちの BD FACSMelody™ セルソーターに温度コントロールオプションがついている場合は、カタログ番号 664296 をご注文ください。

*2: お手持ちの機器の仕様によってカタログ番号が異なりますのでご注意ください。

*3: 専用架台のみをお求めの場合には、別途輸送費および設置費用が必要です。詳しくは、担当者にお問い合わせください。

注: 研究用です。治療・診断には利用できません。

アップグレード&増設キット

カタログ番号	製品名	希望小売価格
662451	2PMT 増設キット (BD FACSMelody™ 488 nm レーザー用)	¥1,600,000
662452	640 nm レーザー増設キット2PMT 付き (BD FACSMelody™用)	¥5,600,000
662453	405 nm レーザー増設キット2PMT 付き (BD FACSMelody™用)	¥5,600,000
662471	405 nm レーザー増設キット3PMT 付き (BD FACSMelody™用)	¥6,400,000
662472	1PMT 増設キット (BD FACSMelody™ 405 nm レーザー用)	¥800,000
661779	561 nm レーザー増設キット2PMT 付き (BD FACSMelody™用)	¥6,600,000
661780	561 nm レーザー増設キット4PMT 付き (BD FACSMelody™用)	¥8,200,000

BD FACSMelody™ セルソーター 製品構成一覧

			653868	653869	664327	653870	653871	664328	653872	664329	664330	653873
			搭載レーザー数									
			蛍光検出用 PMT 数									
レーザー	蛍光色素	フィルター										
488 nm	BD Horizon™ BB515, FITC, Alexa Fluor® 488, GFP	527 / 32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PE, PI	586 / 42	●	●		●	●	●				●
	BD Horizon™ BB700, PerCP, PerCP-Cy® 5.5, 7-AAD	700 / 54		●	●	●		●		●	●	●
	PE-Cy® 7	783 / 56		●		●	●					●
640 nm	APC, Alexa Fluor® 647	660 / 10				●			●	●		●
	APC-Cy® 7, APC-H7	783 / 56				●			●	●		●
405 nm	BD Horizon™ V450, BD Horizon™ Violet Proliferaton Dye 450, BD Horizon™ Fixable Viability Stain 450, BD Horizon Brilliant Violet™ 421, Pacific Blue™, DAPI	448 / 45					●		●		●	●
	BD Horizon™ V500, BD Horizon Brilliant Violet™ 510, AmCyan	528 / 45					●				●	●
	BD Horizon Brilliant Violet™ 786	755LP					●	●				●
561 nm	PE, DsRed	582 / 15			●			●		●	●	
	BD Horizon™ PE-CF594, PE-Texas Red®, PI, mCherry	613 / 18			●			●		●	●	
	PE-Cy® 5, PE-Cy® 5.5	697 / 58						●		●	●	
	PE-Cy® 7	783 / 56						●		●	●	



プレートソーティングオプション (BD FACSMelody™用)

BD Rhapsody™ シングルセル解析システム

本体・オプション

細胞単離ワークフロー QC で確実なシングルセル解析

特徴

BD Rhapsody™ Scanner 付のシングルセル解析システムです。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いただけます。



BD Rhapsody™ Scannerあり

カタログ番号	製品名	構成内容	希望小売価格
633701	BD Rhapsody™ Scannerシングルセル解析システム	<ul style="list-style-type: none"> ● BD Rhapsody™ Scanner ● BD Rhapsody™ Pipetter (P1200M, P5000M) ● Hemocytometer Adapter 	¥8,400,000
633702	BD Rhapsody™ Expressシングルセル解析システム (Scanner付属専用)	<ul style="list-style-type: none"> ● BD Rhapsody™ Express 注：CAT#633701 BD Rhapsody™ Scannerと一緒にご購入ください。	¥2,500,000

BD Rhapsody™ Express シングルセル解析システム

本体・オプション

場所を選ばないシングルセル解析

特徴

BD Rhapsody™ Express は電源不要で場所を選ばないシングルセル研究を進めることができる低コストなシングルセル解析システムです。



BD Rhapsody™ Scannerなし

カタログ番号	製品名	構成内容	希望小売価格
633707	BD Rhapsody™ Expressシングルセル解析システム	<ul style="list-style-type: none"> ● BD Rhapsody™ Express ● BD Rhapsody™ Pipetter (P1200M, P5000M) 	¥3,300,000

BD Rhapsody™ システムは、20 万以上のマイクロウェルカートリッジで 100 ~ 40,000 細胞のシングルセルを単離し、全トランスクリプトーム解析 (WTA) や、目的の遺伝子だけを効率的に解析をする Targeted RNASeq 解析を可能にするシステムです。WTA の結果からカスタムで独自の遺伝子パネルを作成することで、より詳細でシームレスなマーカーディスカバリーを実現します。さらに、BD では mRNA 解析のみならず、フローサイトメトリーで培った抗体技術を生かし、遺伝子とタンパク質の同時発現解析をするための抗体オリゴ (BD® AbSeq 抗体) を数百種類ご用意しています。

また、どなたでも簡単にデータ解析ができるように、ユーザフレンドリーな FlowJo をベースとした SeqGeq™ シングルセル解析ソフトウェアも提供しており、BD では、細胞前処理からデータ解析まで統合したシングルセルマルチオミックス解析をサポートしています。

BD FACSymphony™ A5 フローサイトメーター

本体・オプション Special Order Research Product

より深い研究を目指したハイパラメーター・フローサイトメーター

構成内容

BD FACSSymphony™ A5 セルアナライザー本体	1台
Microsoft Windows® 搭載 ワークステーション	1台
BD FACSDiva™ ソフトウェア	1個
モニター	1台



カタログ番号	製品名	参考希望小売価格
	BD FACSymphony™ A5 フローサイトメーター 3 レーザー 17 カラータイプ (488nm-150mW/637nm-140mW/405nm-100mW)	¥78,000,000
	BD FACSymphony™ A5 フローサイトメーター 4 レーザー 22 カラータイプ (488nm-150mW/637nm-140mW/405nm-100mW/561nm-100mW)	¥87,000,000
	BD FACSymphony™ A5 フローサイトメーター 4 レーザー 25 カラータイプ (488nm-150mW/637nm-140mW/405nm-100mW/355nm-60mW)	¥93,000,000
	BD FACSymphony™ A5 フローサイトメーター 5 レーザー 30 カラータイプ (488nm-150mW/637nm-140mW/405nm-100mW/355nm-60mW/561nm-100mW)	¥102,000,000
664954	BD FACSymphony™ A5 SE フローサイトメーター 5 レーザー 48 カラータイプ (488nm-150mW/637nm-140mW/405nm-200mW/355nm-60mW/561nm-150mW)	¥129,000,000
オプション		
649908	BD FACFlow™ Supply System オプション	¥1,000,000
647701	ハイスループットサンプラーオプション (HTS)	¥6,500,000
647741	専用テーブル (ハイエンドアナライザー用) *	¥350,000

注1) 上記希望小売価格は、下記のレーザーパワーを選択した場合の参考希望小売価格です。

488nm レーザー :150mW, 637nm レーザー :140mW, 405nm レーザー :100mW, 355nm レーザー :60mW, 561nm レーザー :100mW

注2) BD FACSymphony™ A5 フローサイトメーターは、Special Order Research Product (特注品) の製品につき、表記以外のレーザーの選択、蛍光検出器の構成も可能ですので、詳しくは、担当営業にお問い合わせください。

注3) BD FACSymphony™ A5 フローサイトメーターは、Special Order Research Product (特注品) につきカタログ番号はございません。

注4) 研究用です。治療・診断には利用できません。

*1: 専用架台のみをお求めの場合には、別途輸送費および設置費用が必要です。詳しくは、担当者にお問い合わせください。

推奨フィルター (5 レーザー 30 カラー)

レーザー	蛍光色素	フィルター
488 nm	FITC, Alexa Fluor® 488, BD Horizon™ BB515	515/20
	BD Horizon™ BB630	610/20
	BD Horizon™ BB660-P	670/30
	PerCP, BD Horizon™ BB700	710/50
	BD Horizon™ BB750	750/30
	BD Horizon™ BB790-P	780/60
637 nm	APC	670/30
	Alexa Fluor 700, BD Horizon™ Red 718	710/50
	APC-Cy7	780/60
405 nm	BD Horizon™ BV421, BD Horizon™ V450	431/28
	BD Horizon™ BV480, BD Horizon™ BV510, BD Horizon™ V500	474/14
	BD Horizon™ BV570	586/15
	BD Horizon™ BV605	610/20
	BD Horizon™ BV650	670/30
	BD Horizon™ BV711	710/50
	BD Horizon™ BV750	750/30
	BD Horizon™ BV786	780/60

レーザー	蛍光色素	フィルター
561 nm	PE	586/15
	PE-TEXRAD®	610/20
	PE-Cy5, BYG670-P	670/30
	PE-Cy5.5	710/50
355 nm	PE-Cy7, BYG790-P	780/60
	BD Horizon™ BUV395	379/28
	DAPI	450/40
	BD Horizon™ BUV496	515/30
	BD Horizon™ BUV563	586/15
	BD Horizon™ BUV615	610/20
	BD Horizon™ BUV661	670/30
	BD Horizon™ BUV737	740/35
BD Horizon™ BUV805	820/60	

* 推奨フィルターは機器の構成に基づいてご提案いたします

BD FACSymphony™ A3 フローサイトメーター

本体・オプション Special Order Research Product

未知なる発見への提案

BD FACSymphony™ A3 セルアナライザー本体	1台
Microsoft Windows® 搭載 ワークステーション	1台
BD FACSDiva™ ソフトウェア	1個
モニター	1台



カタログ番号	製品名	参考希望小売価格
	BD FACSymphony™ A3 フローサイトメーター 3 レーザー 17 カラータイプ (488nm-150mW/637nm-140mW/405nm-100mW)	¥58,000,000
	BD FACSymphony™ A3 フローサイトメーター 4 レーザー 21 カラータイプ (488nm-150mW/637nm-140mW/405nm-100mW/561nm-100mW)	¥66,500,000
	BD FACSymphony™ A3 フローサイトメーター 4 レーザー 24 カラータイプ (488nm-150mW/637nm-140mW/405nm-100mW/355nm-60mW)	¥72,500,000
	BD FACSymphony™ A3 フローサイトメーター 5 レーザー 28 カラータイプ (488nm-150mW/637nm-140mW/405nm-100mW/355nm-60mW/561nm-100mW)	¥81,000,000
オプション		
649908	BD FACFlow™ Supply System オプション	¥1,000,000
647701	ハイスループットサンプラーオプション (HTS)	¥6,500,000
647741	専用テーブル (ハイエンドアナライザー用) *1	¥350,000

注1) 上記希望小売価格は、下記のレーザーパワーを選択した場合の参考希望小売価格です。

488nm レーザー :150mW, 637nm レーザー :140mW, 405nm レーザー :100mW, 355nm レーザー :60mW, 561nm レーザー :100mW

注2) BD FACSymphony™ A3 フローサイトメーターは、Special Order Research Product (特注品) の製品につき、表記以外のレーザーの選択、蛍光検出器の構成も可能ですので、詳しくは、担当営業にお問い合わせください。

注3) BD FACSymphony™ A3 フローサイトメーターは、Special Order Research Product (特注品) につきカタログ番号はございません。

注4) 研究用です。治療・診断には利用できません。

*1: 専用架台のみをお求めの場合には、別途輸送費および設置費用が必要です。詳しくは、担当者にお問い合わせください。

推奨フィルター (5 レーザー 28 カラー)

レーザー	蛍光色素	フィルター
488 nm	FITC, Alexa Fluor® 488, BD Horizon™ BB515	515/20
	BD Horizon™ BB630	610/20
	BD Horizon™ BB660-P	670/30
	PerCP, BD Horizon™ BB700	710/50
	BD Horizon™ BB750	750/30
637 nm	BD Horizon™ BB790-P	780/60
	APC	670/30
	Alexa Fluor 700, BD Horizon™ Red 718	710/50
405 nm	APC-Cy7	780/60
	BD Horizon™ BV421, BD Horizon™ V450	431/28
	BD Horizon™ BV480, BD Horizon™ BV510, BD Horizon™ V500	474/14
	BD Horizon™ BV570	586/15
	BD Horizon™ BV605	610/20
	BD Horizon™ BV650	670/30
	BD Horizon™ BV711	710/50
	BD Horizon™ BV750	750/30
561 nm	BD Horizon™ BV786	780/60
	PE	586/15
	PE-TexRad®	610/20
355 nm	PE-Cy5, BYG670-P	670/30
	PE-Cy7, BYG790-P	780/60
	BD Horizon™ BUV395	379/28
	BD Horizon™ BUV496	515/30
	BD Horizon™ BUV563	586/15
	BD Horizon™ BUV615	610/20
	BD Horizon™ BUV661	670/30
BD Horizon™ BUV737	740/35	
BD Horizon™ BUV805	820/60	

* 推奨フィルターは機器の構成に基づいてご提案いたします

BD FACSymphony™ A1 フローサイトメーター

本体・オプション

プレミアム性能をコンパクトサイズで実現

構成内容

BD FACSymphony™ A1 フローサイトメーター 本体	1台
Microsoft Windows® 搭載 ワークステーション	1台
BD FACSDiva™ ソフトウェア	1個
モニター	1台



カタログ番号	製品名	参考希望小売価格
4 レーザータイプ		
664892 *1	BD FACSymphony™ A1 フローサイトメーター 4 レーザー 14 カラータイプ (488nm/637nm/405nm/561nm)	¥25,000,000
664893 *1	BD FACSymphony™ A1 フローサイトメーター 4 レーザー 16 カラータイプ (488nm/637nm/405nm/561nm)	¥26,000,000
664894	BD FACSymphony™ A1 フローサイトメーター 4 レーザー 14 カラータイプ (488nm/637nm/405nm/561nm) SPD 付き	¥28,000,000
664895	BD FACSymphony™ A1 フローサイトメーター 4 レーザー 16 カラータイプ (488nm/637nm/405nm/561nm) SPD 付き	¥29,000,000
オプション		
658946	ハイスルーブットサンプラーオプション (HTS)	¥6,500,000
649908	BD FACFlow™ Supply System オプション	¥1,000,000
近日発売予定	BD® Small Particle Detector オプション (SPD) *2	価格未定

注1) 14 カラータイプから 16 カラータイプへのアップグレード製品はございません。

注2) 研究用です。治療・診断には利用できません。

*1: カタログ番号 664892 および 664893 は、近日発売予定の BD® Small Particle Detector オプション (SPD) で追加のアップグレードを行うことができます。

*2: BD® Small Particle Detector オプション (SPD) は、細胞外小胞やエクソソームなどの微粒子測定用のオプションです。製品名は発売時に変更される場合があります。

レーザー	蛍光色素	フィルター	664892	664893	664894	664895
			4L14C	4L16C	4L14C + SPD	4L16C + SPD
488 nm	BD Horizon™ BB515, FITC	530 / 30	●	●	●	●
	BD Horizon™ BB700, PerCP-Cy® 5.5	710 / 50	●	●	●	●
	Small Particle Detector	488 / 10			●	●
640 nm	APC	670 / 30	●	●	●	●
	BD Horizon™ APC-R700, BD Horizon™ Red 718	710 / 50		●		●
	APC-Cy® 7	780 / 60	●	●	●	●
405 nm	BD Horizon™ BV421	450 / 40	●	●	●	●
	BD Horizon™ BV480	525 / 50	●	●	●	●
	BD Horizon™ BV605	610 / 20	●	●	●	●
	BD Horizon™ BV650	670 / 30	●	●	●	●
	BD Horizon™ BV711	710 / 50	●	●	●	●
BD Horizon™ BV786	780 / 60	●	●	●	●	
561 nm	PE	586 / 15	●	●	●	●
	BD Horizon™ PE-CF594	610 / 20	●	●	●	●
	PE-Cy® 5	670 / 30		●		●
	PE-Cy® 5.5	710 / 50	●	●	●	●
	PE-Cy® 7	780 / 60	●	●	●	●



ハイスルーブットサンプラーオプション (HTS)

BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター

本体・オプション Special Order Research Product

無限の可能性を秘めたコンパクトな高性能セルアナライザー

構成内容

BD LSRFortessa™ X-20 セルアナライザー本体	1台
Microsoft Windows® 搭載 ワークステーション	1台
BD FACSDiva™ ソフトウェア	1個
モニター	2台



カタログ番号	製品名	希望小売価格
BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーターの代表的なモデル		
	BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター 1 レーザー 4 カラータイプ (488 nm)	¥17,000,000
	BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター 2 レーザー 6 カラータイプ (488 nm / 640 nm)	¥21,000,000
	BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター 2 レーザー 8 カラータイプ (488 nm / 640 nm)	¥22,000,000
	BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター 3 レーザー 11 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 405 nm)	¥28,500,000
	BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター 3 レーザー 14 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 405 nm)	¥30,000,000
	BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター 3 レーザー 10 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 561 nm)	¥28,000,000
	BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター 4 レーザー 18 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm)	¥40,500,000
	BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター 4 レーザー 16 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 405 nm / 561 nm)	¥36,000,000
	BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター 5 レーザー 18 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 405 nm / 355 nm / 561 nm)	¥45,500,000
オプション		
647701	ハイスループットサンプラーオプション (HTS)	¥6,500,000
649908	BD FACSTFlow™ Supply System オプション	¥1,000,000
642529	専用テーブル (アナライザー用) *1	¥200,000
	355nm レーザーアップグレード (BD LSRFortessa™ X-20 用)	お問い合わせください
	405nm レーザーアップグレード (BD LSRFortessa™ X-20 用)	お問い合わせください
	561nm レーザーアップグレード (BD LSRFortessa™ X-20 用)	お問い合わせください

*1 専用架台のみをお求めの場合には、別途送料および設置費用が必要です。詳しくは、担当者にお問い合わせください。

注：BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーターは、Special Order Research Product (特注品) の製品につき、表記以外のレーザーの選択、蛍光検出器の構成も可能ですので、詳しくは、担当営業にお問い合わせください。

BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーターは、Special Order Research Product (特注品) につきカタログ番号はございません。研究用です。治療・診断には利用できません。

BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター 製品構成一覧

			搭載レーザー数									
			1	2	2	3	3	3	4	4	5	5
			蛍光検出用 PMT 数									
			4	6	8	11	14	10	18	16	18	18
レーザー	蛍光色素	フィルター										
488 nm	GFP, FITC, BD Horizon Brilliant™ Blue 515	515/20						●		●	●	●
	FITC, BD Horizon Brilliant™ Blue 515	530/30	●	●	●	●	●		●			
	PE	575/26	●	●	●	●	●		●			
	BD Horizon™ PE-CF594	610/20			●	●	●		●			
	PE-Cy5	670/30										
	BD Horizon Brilliant™ Blue 700, PerCP-Cy™ 5.5	710/50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PE-Cy™ 7	780/60	●	●	●	●	●		●			
640 nm	APC	670/30		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Alexa Fluor® 700, BD Horizon™ Red 718	710/50			●	●	●	●	●	●	●	●
	APC-H7, APC-Cy™ 7	780/60		●	●	●	●	●	●	●	●	●
405 nm	BD Horizon™ BV421	431/28				●	●		●	●	●	●
	BD Horizon™ BV480 or BD Horizon™ BV510	474/25 or 525/50				●	●		●	●	●	●
	BD Horizon™ BV605	610/20					●		●	●	●	
	BD Horizon™ BV650	670/30					●		●	●	●	●
	BD Horizon™ BV711	710/50					●		●	●	●	
355 nm	BD Horizon™ BV786	780/60				●	●		●	●	●	●
	BD Horizon™ BUUV395	378/29							●		●	●
	BD Horizon™ BUUV496	515/30									●	●
	BD Horizon™ BUUV563	586/15							●			●
	BD Horizon™ BUUV661	670/30										●
	BD Horizon™ BUUV737	740/35							●		●	●
561 nm	BD Horizon™ BUUV805	820/60							●		●	●
	PE	586/15						●		●	●	●
	BD Horizon™ PE-CF594	610/20						●		●	●	●
	PE-Cy™ 5	670/30						●		●		
	PE Cy™ 5.5	710/50						●		●		
PE-Cy™ 7	780/60						●		●	●	●	

注: Alexa Fluor® 488 は、FITC と同様 488 nm レーザーで励起し、530 / 30 nm フィルターで検出します。
 Alexa Fluor® 647 は、APC と同様 640 nm レーザーで励起し、660 / 20 nm フィルターで検出します。APC-Cy® 7 は、APC-H7 と同様 640 nm レーザーで励起し、780 / 60 nm フィルターで検出します。
 Pacific Blue™, BD Horizon™ V450 は、BD Horizon™ BV421 と同様 405 nm レーザーで励起し、450 / 50 nm フィルターで検出します。AmCyan, BD Horizon™ V500 は、BD Horizon™ BV510 と同様 405 nm レーザーで励起し、525 / 50 nm フィルターで検出します。



ハイスループットサンプラーオプション (HTS)



ハイスループットサンプラーオプション (HTS)

BD FACSCelesta™ フローサイトメーター

本体・オプション

試薬との完全な調和を目指して設計されたセルアナライザー

構成内容

BD FACSCelesta™ フローサイトメーター本体	1台
Microsoft Windows® 搭載 ワークステーション	1台
BD FACSDiva™ ソフトウェア	1個
モニター	1台



カタログ番号	製品名	希望小売価格
2 レーザータイプ		
660343*	BD FACSCelesta™ フローサイトメーター 2 レーザー 10 カラータイプ (488 nm / 405 nm)	¥17,000,000
3 レーザータイプ		
660344*	BD FACSCelesta™ フローサイトメーター 3 レーザー 12 カラータイプ (488 nm / 405 nm / 640 nm)	¥21,000,000
660345	BD FACSCelesta™ フローサイトメーター 3 レーザー 12 カラータイプ (488 nm / 405 nm / 561 nm)	¥22,000,000
660346*	BD FACSCelesta™ フローサイトメーター 3 レーザー 12 カラータイプ (488 nm / 405 nm / 355 nm)	¥26,000,000
オプション		
658946	ハイスループットサンプラーオプション (HTS)	¥6,500,000
649908	BD FACSTream™ Supply System オプション	¥1,000,000

注：研究用です。治療・診断には利用できません。

*PE-Cy® 7 の 780 / 60 nm フィルターが別途付属しています。アクセサリキットをご確認ください。

BD FACSCelesta™ フローサイトメーター 製品構成一覧

			660343	660344	660345	660346
搭載レーザー数			2	3	3	3
蛍光検出用 PMT 数			10	12	12	12
レーザー	蛍光色素	フィルター				
488 nm	BD Horizon™ BB515, FITC	530 / 30	●	●	●	●
	PE	575 / 25	●	●		●
	BD Horizon™ PE-CF594	610 / 20	●	●		●
	PerCP-Cy® 5.5	695 / 40	●	●	●	●
640 nm	APC	670 / 30		●		
	BD Horizon™ APC-R700, BD Horizon™ Red 718	730 / 45		●		
	APC-Cy® 7	780 / 60		●		
405 nm	BD Horizon™ BV421	450 / 40	●	●	●	●
	BD Horizon™ BV510	525 / 50	●	●	●	●
	BD Horizon™ BV605	610 / 20	●	●	●	●
	BD Horizon™ BV650	670 / 30	●	●	●	●
	BD Horizon™ BV711	710 / 50	●		●	●
BD Horizon™ BV786	780 / 60	●	●	●	●	
561 nm	PE	586 / 15				●
	BD Horizon™ PE-CF594	610 / 20				●
	PE-Cy® 5	670 / 30				●
	PE-Cy® 7	780 / 60				●
355 nm	BD Horizon™ BUV395	379 / 28				●
	BD Horizon™ BUV737	740 / 35				●



ハイスループットサンプラーオプション (HTS)

注：Alexa Fluor® 488 は、FITC と同様 488 nm レーザーで励起し、530 / 30 nm フィルターで検出します。
 Alexa Fluor® 647 は、APC と同様 640 nm レーザーで励起し、670 / 30 nm フィルターで検出します。
 Alexa Fluor® 700 は、BD Horizon™ APC-R700 と同様 640 nm レーザーで励起し、730 / 45 nm フィルターで検出します。
 APC-H7 は、APC-Cy7 と同様 640 nm レーザーで励起し、780 / 60 nm フィルターで検出します。
 V450、Pacific Blue™ は、BD Horizon™ BV421 と同様 405 nm レーザーで励起し、450 / 40 nm フィルターで検出します。
 V500、AmCyan は、BD Horizon™ BV510 と同様 405 nm レーザーで励起し、525 / 50 nm フィルターで検出します。

BD Accuri™ C6 Plus フローサイトメーター

フローサイトメーターのエントリーモデル

構成内容

BD Accuri™ C6 Plus フローサイトメーター本体	1台
Microsoft Windows® 搭載 ワークステーション	1台
BD Accuri C6 Plus ソフトウェア	1個
モニター	1台



カタログ番号	製品名	希望小売価格
2レーザータイプ		
660517	BD Accuri™ C6 Plus フローサイトメーター	¥6,500,000
オプション		
660519	BD Accuri™ C6 Plus CSampler オプション	¥3,000,000
661085	Laser Selectable モジュール (BD Accuri™ C6 Plus 用) *1	¥70,000

*1: ソフトウェア上で、2つまたは4つの蛍光チャンネルを 488nm レーザーに割り当てる機能を追加可能にします。(標準では3つ)

BD Accuri™ C6 Plus フローサイトメーター 製品構成一覧

			661311
搭載レーザー数			2
蛍光検出用 PMT 数			4
レーザー	蛍光色素	フィルター	
488 nm	FITC	533 / 30	●
	PE	585 / 40	●
	PerCP	>670	●
640 nm	APC	675 / 25	●

注: Alexa Fluor® 488 は、FITC と同様 488 nm レーザーで励起し、533 / 30 nm フィルターで検出します。
Alexa Fluor® 647 は、APC と同様 640 nm レーザーで励起し、675 / 25 nm フィルターで検出します。

カスタム製品

BD は今日の研究と解析のニーズにお応えするため、フローサイトメーターのカスタマイズ・プログラムを提供しています。このカスタマイズ・プログラムでは、最先端の研究に対応するため高出力のレーザー、高感度検出器、幅広いレーザー波長と蛍光検出用光学フィルターを自由に選択することが可能です。

なお、特注品につき、表記以外のレーザーの選択・蛍光検出器の構成も可能ですので、詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。

BD FACSymphony™ S6 セルソーター Special Order Research Product

BD FACSymphony™ A3 フローサイトメーター Special Order Research Product

BD FACSymphony™ A5 フローサイトメーター Special Order Research Product

BD LSRFortessa™ X-20 フローサイトメーター Special Order Research Product

他のカスタム製品同様に、レーザーの種類、パワーを選択出来、光学系も自由にデザインできます。本製品は、ご好評につき、代表的なモデルを「19 ページ」に記載しておりますので、ご確認ください。

フローサイトメーターを用いた臨床検査及び応用アプリケーション

リンパ球サブセット検査

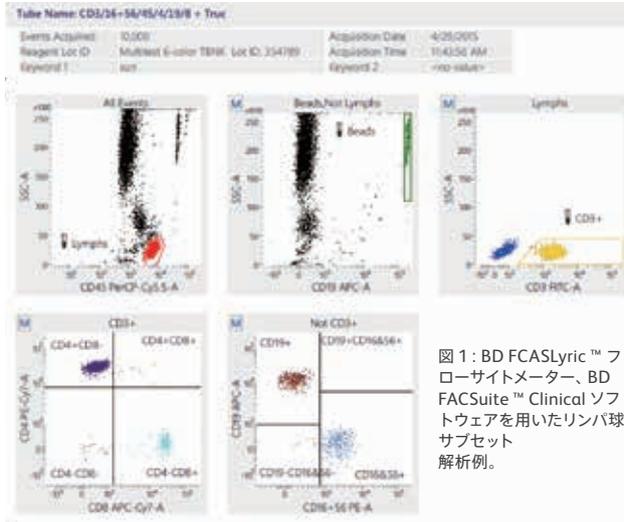
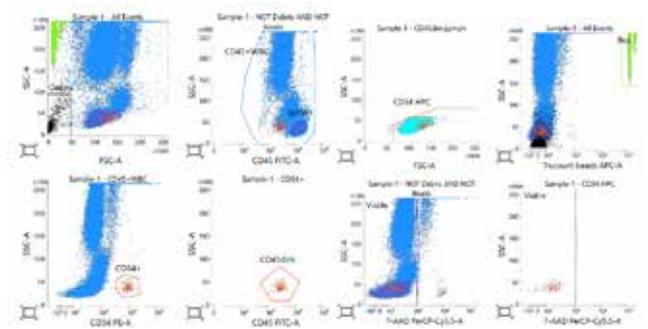


図 1: BD FACSLyric™ フローサイトメーター、BD FACSuite™ Clinical ソフトウェアを用いたリンパ球サブセット解析例。

Label	%Lymphs	Value/AbsCnt
Beads Events		1,942
Lymph Events		2,505
Lymphs		1,323
CD3 ⁺	70.06	927
CD3 ⁺ CD4 ⁺	52.61	969
CD3 ⁺ CD4 ⁺ (excl. dual pos.)	51.98	688
CD3 ⁺ CD8 ⁺	16.17	214
CD3 ⁺ CD8 ⁺ (excl. dual pos.)	15.53	206
CD3 ⁺ CD4 ⁺ CD8 ⁺	0.64	8
CD3 ⁺ CD4 ⁺ CD8 ⁺	1.92	25
CD19 ⁺	12.61	167
CD3 ⁺ CD16 ⁺ CD56 ⁺	15.57	206

CD34+ 造血前駆細胞の絶対数測定



CD34+ Viable Cells	11.2 Cells/uL	←	生きた (7-AAD 未染色) CD34 陽性細胞絶対数
CD45+ Viable Cells	5,827.6 Cells/uL	←	生きた (7-AAD 未染色) CD45 陽性白血球絶対数
CD34+ Viable / CD45 + Viable	0.20%	←	CD34 陽性細胞比率 (%)
CD34+ Viability	100.00%		
CD45+ Viability	96.80%		
Lymph Viable Cells	1,737.3 Cells/uL		
Beads Events	5,865.00		
Dilution	1		

測定後自動的に各リンパ球サブセットの割合 (%) と絶対数が報告書形式で報告される (絶対数は BD Trucount™ チューブを用いた場合に報告される)。

臨床検査用フローサイトメーターシステム



BD FACS™ Sample Prep Assistant III
自動サンプル調製システム



ローダーによる移動



BD FACS™ Lyse Wash Assistant
自動サンプル調製システム

検査の流れ

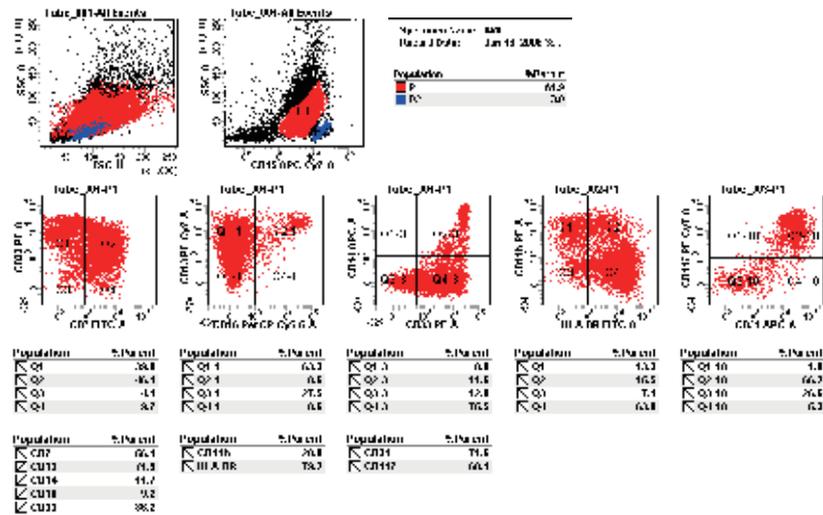


BD FACSDuet™ 自動サンプル調製システム

造血器悪性腫瘍細胞解析

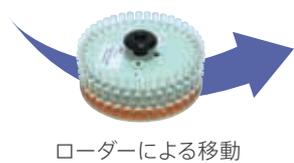
骨髄、末梢血、リンパ節などの組織の血液細胞の分化・成熟段階に発現するマーカーと異常に発現するマーカー (aberrant マーカー) の解析及び、細胞の血球系統 (T 細胞, B 細胞, 骨髄球系など) や分化の解析。

AML 解析例



その他のアプリケーション

- 抗 HLA 抗体の解析
- クロスマッチ試験
- CD55, CD59 による PNH 血球タイプの解析
- 好中球貪食能、好中球機能解析
- 抗白血球、抗血小板抗体の解析
- 赤血球型の解析
- 細胞内サイトカインによる Th1/Th2/Th17 細胞の解析
- 制御性 T 細胞転写因子 Foxp3 による制御性 T 細胞の解析
- 活性化血小板マーカー CD62P、PAC-1 の解析
- B 細胞マーカー CD20 抗原量の解析
- 好中球 CD64 抗原量の解析
- 単球 HLA-DR 抗原量の解析



BD FACSLyric™
フローサイトメーター

洗浄

測定

BD FACSLyric™ フローサイトメーター

本体・オプション

オールマイティなセルアナライザー

構成内容

BD FACSLyric™ フローサイトメーター本体	1台
Microsoft Windows® 搭載ワークステーション	1台
BD FACSuite™ ソフトウェア	1個
BD FACSuite™ Clinical ソフトウェア	1個
モニター	1台



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

カタログ番号	製品名	希望小売価格
2 レーザータイプ		
651164	BD FACSLyric™ フローサイトメーター 2 レーザー 4 カラータイプ (488 nm / 640 nm)	¥11,000,000
651165	BD FACSLyric™ フローサイトメーター 2 レーザー 6 カラータイプ (488 nm / 640 nm)	¥13,000,000
3 レーザータイプ		
654587	BD FACSLyric™ フローサイトメーター 3 レーザー 8 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 405 nm)	¥18,000,000
659180	BD FACSLyric™ フローサイトメーター 3 レーザー 10 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 405 nm)	¥20,000,000
663029	BD FACSLyric™ フローサイトメーター 3 レーザー 12 カラータイプ (488 nm / 640 nm / 405 nm)	¥22,000,000
オプション		
651166	Universal ローダーオプション (BD FACSLyric™ 用)	¥4,000,000
お問い合わせください	コンピューターワークステーション (BD FACSLyric™ 用)	¥1,300,000
651158	BD FACSLyric™ ラージタンクオプション (10 L タンク)	¥100,000
663058	ハンドヘルド バーコードスキャナ (スタンド付き)	¥100,000

アップグレード&増設キット

カタログ番号	製品名	希望小売価格
660443	2PMT アップグレードキット (BD FACSLyric™ 2 レーザー 4 カラータイプ用)	¥2,500,000
660444	405 nm レーザー, 4 PMT アップグレードキット (BD FACSLyric™ 2 レーザー 4 カラータイプ用)	¥7,500,000
660445	405 nm レーザー, 6 PMT アップグレードキット (BD FACSLyric™ 2 レーザー 4 カラータイプ用)	¥9,500,000
660446	405 nm レーザー, 2 PMT アップグレードキット (BD FACSLyric™ 2 レーザー 6 カラータイプ用)	¥5,500,000
660447	405 nm レーザー, 4 PMT アップグレードキット (BD FACSLyric™ 2 レーザー 6 カラータイプ用)	¥7,500,000
660448	2PMT アップグレードキット (BD FACSLyric™ 3 レーザー 8 カラータイプ用)	¥2,500,000
662850	405nm レーザー, 8 PMT アップグレードキット (BD FACSLyric™ 2 レーザー 4 カラータイプ用)	¥11,500,000
662851	405nm レーザー, 6 PMT アップグレードキット (BD FACSLyric™ 2 レーザー 6 カラータイプ用)	¥9,500,000
662852	4 PMT アップグレードキット (BD FACSLyric™ 3 レーザー 8 カラータイプ用)	¥4,500,000
662858	2 PMT アップグレードキット (BD FACSLyric™ 3 レーザー 10 カラータイプ用)	¥2,500,000

BD FACSLyric™ フローサイトメーター 製品構成一覧

			651164	651165	654587	659180	663029
			搭載レーザー数				
			蛍光検出用 PMT 数				
レーザー	蛍光色素	フィルター					
488 nm	FITC, Alexa Fluor® 488	527 / 32	●	●	●	●	●
	PE, PI	586 / 42	●	●	●	●	●
	PerCP, PerCP-Cy® 5.5	700 / 54	●	●	●	●	●
	PE-Cy® 7	783 / 56	●	●	●	●	●
640 nm	APC, Alexa Fluor® 647	660 / 10	●	●	●	●	●
	BD Horizon™ APC-R700, Alexa Fluor® 700, BD Horizon™ Red 718	720 / 30				●	●
	APC-Cy® 7, APC-H7	783 / 56		●	●	●	●
405 nm	BD Horizon™ V450, BD Horizon Brilliant Violet™ 421	448 / 45			●	●	●
	BD Horizon™ V500-C, BD Horizon Brilliant Violet™ 510	528 / 45			●	●	●
	BD Horizon Brilliant Violet™ 605	606 / 36				●	●
	BD Horizon Brilliant Violet™ 711	715 / 50					●
	BD Horizon Brilliant Violet™ 786	755 LP					●

BD FACSDuet™ 自動サンプル調製システム

本体・オプション

採血管のセット後、検査レポートまでを自動化

構成内容

BD FACSDuet™ 自動サンプル調製システム本体	1台
試薬ラック	2個
検体用ラック	4個
13 × 75 mm チューブアダプター	40個
30 チューブサンプルキャリア	1個
40 チューブサンプルキャリア	1個
ハンドヘルド・バーコードスキャナー 1台溶血試薬タンク (1 L)	1個
精製水タンク (10 L)	1個
廃液タンク (10 L)	1個
バッファータンク (10 L)	1個
漂白剤容器 (30 mL)	1個
バッファータンク (30 mL)	1個



販売名: BD FACSDuet 自動サンプル調製システム
製造販売届出番号: 7B1X00003000176

カタログ番号	製品名	希望小売価格
662588	BD FACSDuet™ 自動サンプル調製システム	¥11,800,000
663375	BD FACSDuet™ & FACSLytic™用テーブル	¥980,000
663058	ハンドヘルド バーコードスキャナ (スタンド付き)	¥100,000

注: BD FACSLINK™ の接続に作業が必要になる場合には別途作業費が必要になる場合があります。

BD FACSLink™ ライセンス&メンテナンス費用

製品名	費用内容	希望小売価格
665070	コンピューターワークステーション (BD FACSLink™ 用)	¥1,300,000
663893	BD FACSLink™ 基本ソフトウェア	¥600,000
647197	BD FACSLink™ 追加接続ライセンス	¥600,000
663624	BD FACSLink™ 基本ソフトウェア用 ライセンス & メンテナンス費用 (年間)	¥114,000
647690	BD FACSLink™ 追加接続ライセンス用ライセンス & メンテナンス費用 (年間)	¥100,000

注: BD FACSLink™ の使用には初年度よりライセンス&メンテナンスが必要です。

BD FACSLink™ ライセンス&メンテナンスに含まれるもの

- 故障時のエンジニア派遣費用、作業費用
- 代替 PC 貸出、セットアップ費用
- ワークステーション (バックアップ用ワークステーション含む) の修理費用
- ワークステーション付属品 (モニター、キーボード、マウス、ケーブル) 修理費

BD FACS™ Sample Prep Assistant III 自動サンプル調製システム

本体・オプション

ワークフローを効率化させる自動サンプル処理システム

- サンプルの採取
- 各試験管に血液と試薬を分注
- 溶血剤の添加
- 攪拌

構成内容

BD FACS™ Sample Prep Assistant III 自動サンプル調製システム本体	1台
Microsoft Windows® 搭載 ワークステーション	1台
専用 ソフトウェア	1個
モニター	1台



カタログ番号	製品名	希望小売価格
647205	BD FACS™ Sample Prep Assistant III 自動サンプル調製システム	¥7,000,000

注：研究用です。治療・診断には利用できません。

BD FACS™ Lyse Wash Assistant 自動サンプル調製システム

本体・オプション

ワークフローを効率化させる自動サンプル処理システム

- 溶血剤の添加
- 攪拌
- 洗浄
- 固定剤の添加

構成内容

BD FACS™ Lyse Wash Assistant 自動サンプル調製システム本体	1台
---	----



販売名：BD FACS Lyse Wash Assistant 自動サンプル調製システム
製造販売届出番号：07B1X00003000142

カタログ番号	製品名	希望小売価格
337146	BD FACS™ Lyse Wash Assistant 自動サンプル調製システム	¥6,300,000
337408	BD FACS™ Lyse Wash Assistant 自動サンプル調製システム 大型タンクオプション付き	¥6,500,000

解析用コンピューターワークステーション

カタログ番号	製品名	希望小売価格
665107	BD FACSDiva™ セカンドワークステーション ^{*1}	¥1,250,000

*1 対応 OS : Windows 10 コンピューター、モニター、専用ソフトウェアが含まれます。

Microsoft Windows® プラットフォーム用ソフトウェア

カタログ番号	製品名	希望小売価格
664286	BD FACSDiva™ ソフトウェア v9.0.1 ^{*1}	¥300,000
652099	FCAP Array™ ソフトウェア v3.0 ^{*2}	¥100,000

*1 対応 OS : Windows 10 *2 対応 OS : Windows Vista/XP/7、データファイル : FCS3.0 に対応

FlowJo™ 解析用ソフトウェア

製品名	アカデミア用		企業・営利団体用	
	カタログ番号	希望小売価格	カタログ番号	希望小売価格
シングルライセンス				
FlowJo™ 解析用ソフトウェア 1 年間ポータルライセンス	664187	¥120,000	663771	¥160,000
FlowJo™ 解析用ソフトウェア 1 年間シリアルライセンス	664183	¥160,000	664181	¥200,000
FlowJo™ 解析用ソフトウェアアドングルライセンス	663335	¥572,000	663332	¥715,000
グループライセンス				
FlowJo™ 解析用ソフトウェア 1 年間ポータルライセンス (5-10 シート) ²⁾	663762	¥95,000	663772	¥120,000
FlowJo™ 解析用ソフトウェア 1 年間ポータルライセンス (最大 25 シート) ¹⁾	664188	¥1,000,000	663782	¥1,250,000

- 1) 一定の金額で最大 25 ライセンスまで同時にご使用いただくことが可能です。
- 2) 1 ライセンスあたりの金額を示します。
- 3) グループライセンス (26 シート以上) に関しては別途価格表をご覧ください。

SeqGeq™ シングルセル解析用 ソフトウェア

製品名	アカデミア用		企業・営利団体用	
	カタログ番号	希望小売価格	カタログ番号	希望小売価格
シングルライセンス				
SeqGeq™ シングルセル 解析用ソフトウェア 1 年間ポータルライセンス	663759	¥120,000	663758	¥165,000
グループライセンス				
SeqGeq™ シングルセル 解析用ソフトウェア 1 年間ポータルライセンス (5-9 シート)	664170	¥110,000	664175	¥150,000
SeqGeq™ シングルセル 解析用ソフトウェア 1 年間ポータルライセンス (10-14 シート)	664171	¥108,000	664176	¥148,000
SeqGeq™ シングルセル 解析用ソフトウェア 1 年間ポータルライセンス (15-19 シート)	664172	¥106,000	664177	¥146,000
SeqGeq™ シングルセル 解析用ソフトウェア 1 年間ポータルライセンス (20-25 シート)	664173	¥104,000	664178	¥144,000
SeqGeq™ シングルセル 解析用ソフトウェア 1 年間ポータルライセンス (25 シート以上)	664174	¥102,000	664179	¥142,000

* グループライセンスは、ラボや施設単位で購入いただけるライセンスです。管理者を決定いただき、その管理者がユーザー管理 (ライセンスの付与) を行うことができます。
* 希望小売価格は、1 ライセンス (1 シート) あたりの金額を示します。

サービス&サポート

私たち日本ベクトン・ディッキンソン株式会社では、フローサイトメーターの開発・販売のみでなく、より有意義にご活用していただくために、サービスの向上にも努めています。

BD ライフサイエンス ソリューション ラボラトリーは、アプリケーションサポートグループ、フィールドエンジニアグループの拠点として、トータルサービスを提供しています。また、トレーニングセンターとしての設備も完備しており、多くのお客様にトレーニングやワークショップを提供しています。

詳しくは弊社ウェブサイトをご覧ください。

bd.com/jp/



BD ライフサイエンス ソリューション ラボラトリー



Cell Sorter

Cell Analyzer

Special Order Research Product

Sample Prep Assistant

Workstation & Software

Service & Support

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

