

蛍光マルチプルスタンダード機

Typhoon™ FLA 9500

- FLAシリーズの後継機種(富士フイルム社との共同開発)
- 大領域のスキャンエリア(46×40 cm)
- 3本のレーザーを標準搭載(473、532、635 nm)
- オプションで近赤外レーザーを搭載可能
- [ImageQuant™ TL解析ソフトウェアとライセンス6つが付属](#)

蛍光や放射性同位体(RI)を高解像度かつ高感度で読み取れるスキャナー方式で、青色(473 nm)から近赤外(785 nm)までの幅広い波長に一台で対応するマルチタイプ画像解析システムです。近赤外励起レーザーも搭載可能です(オプション)。

仕様(コンポーネント)

Typhoon™ FLA 9500 BGRシステム

読取方式:	メカニカルスキャン方式
光源:	473 nm LD、532 nm SHG固体レーザー、635 nm LD
最大フィルター搭載数:	4枚
検出系:	バイアルカリPMT、マルチアルカリPMT
画素サイズ:	10/25/50/100/200 μm選択、1,000 μmプレスキャン
読取増調数:	65,536階調
直線性:	5桁
読取サイズ:	最大40×46 cm
読取時間:	約15分(50 μm、20×25 cm読取時)
本体サイズ(W×D×H):	900×800×400 mm 突起物を除く
本体重量:	97 kg
付属画像解析ソフトウェア:	ImageQuant™ TL

Typhoon™ FLA 9500 IPシステム

読取方式：	メカニカルスキャン方式
光源：	635 nm LD
最大フィルター搭載数：	4枚
検出系：	バイアルカリPMT
画素サイズ：	10/25/50/100/200 μm選択
読取階調数：	65,536階調
直線性：	5桁
読取サイズ：	最大35×43 cm
読取時間：	約15分(50 μm、20×25 cm読取時)
本体サイズ(W×D×H)：	900×800×400 mm 突起物を除く
本体重量：	95 kg
付属画像解析ソフトウェア：	ImageQuant™ TL

Typhoon FLA 9000 BGRシステム

Filter tray(FLA9000)	28-9564-08
IP filter(FLA9000)	28-9564-09
LPB filter(FLA9000)	28-9564-10
LPG filter(FLA9000)	28-9564-11
LPR filter(FLA9000)	28-9564-12

蛍光検出用フィルターセット 4 filter box (FLA9000) (28956421)

Filter tray(FLA9000)	28-9564-08
IP filter(FLA9000)	28-9564-09
LPB filter(FLA9000)	28-9564-10
LPG filter(FLA9000)	28-9564-11
LPR filter(FLA9000)	28-9564-12

■ご注文情報

製品名	包装	コード番号	価格(円)
Typhoon™ FLA 9500 BGRシステム	1 式	問合せ	販売終了
Typhoon™ FLA 9500 IPシステム	1 式	問合せ	販売終了
Typhoon™ FLA 9000 BGRシステム	1 式	問合せ	販売終了
Typhoon™ FLA 9000/9500オプション			
DeCyder™ 2D アップグレード *1	1 式	問合せ	販売終了
ImageMaster DIGE アップグレード *1	1 式	問合せ	販売終了
Amersham™ Eraser *2	1 式	29187190	1,021,000
Typhoon™ FLA 9500オプション			
685 + 785 nm laser upgrade *1	1 式	問合せ	販売終了
685 nm laser upgrade *1	1 式	問合せ	販売終了
785 nm laser upgrade *1	1 式	問合せ	販売終了
Typhoon™ FLA 9000オプション			
685 + 785 nm laser upgrade *1	1 式	28961032	販売終了

製品名	包装	コード番号	価格(円)
685 nm laser upgrade *1	1 式	28961022	販売終了
785 nm laser upgrade *1	1 式	28961025	販売終了
Typhoon™ FLA 9000/9500アクセサリ			
Fluor Stage Set (FLA9000) *3	1 式	28958904	販売終了
Multi Stage Set (FLA9000) *3	1 式	28956419	732,600
Phosphor stage (FLA9000) *3	1 個	28956420	535,600
LF glass plate stage (FLA9000) *3	1 個	28956424	732,600
Slide attachment (FLA9000)	1 個	28956423	260,700
Membrane weight (FLA) *4	1 個	28956433	販売終了
4 filter box (FLA9000) *3	1 個	28956421	563,400
IP filter (FLA9000) *3	1 個	28956409	253,700
LPB filter (FLA9000) *3	1 個	28956410	販売終了
LPG filter (FLA9000) *3	1 個	28956411	126,800
LPR filter (FLA9000) *3	1 個	28956412	126,800
LPR filter for Ch2 (FLA9000) *5	1 個	28989363	281,800
BPB1 filter (FLA9000) *3	1 個	28956413	401,600
BPG1 filter (FLA9000) *3	1 個	28956414	販売終了
DBR1 filter (FLA9000)	1 個	28956415	販売終了
DGR1 filter (FLA9000)	1 個	28956416	549,400
BPFR700 filter (FLA9000)	1 個	28956406	1,268,000
BPFR800 filter (FLA9000)	1 個	28956407	販売終了
Filter tray (FLA9000) *3	1 個	28956408	112,900
Filter expansion box (FLA9000)	1 個	28956422	169,300
保守契約サービス			
Typhoon™ FLA 9000/9500 保守契約 フルケア	1 年間	28988082	販売終了
Typhoon™ FLA 9000/9500 保守契約 エキスパートケア	1 年間	28989206	販売終了
点検サービス			
Typhoon™ FLA 9000/9500 プリベンティブメンテナンス	1 回	29192734	594,000
Typhoon™ FLA 9000/9500 エssenシャルケア	1 年	29192624	販売終了

*1 後付の際には、別途作業費がかかります。

*2 イメージングプレート消去器(平置き専用)です。

*3 Typhoon™ FLA 9500 / 9000に標準装備

*4 Typhoon™ FLA 9500 / 9000 / 7000に標準装備

*5 Typhoon™ FLA 9500に標準装備

関連製品

製品名
ImageQuant™ TL(IQTL)ver.8
Storage Phosphor Screens (BAS IPシリーズ)
Amersham™ Typhoon™ scannerシリーズ
Typhoon™ FLA 7000

www.cytivalifesciences.co.jp

掲載されている内容および価格は2023年06月現在のものです。価格は希望小売価格(消費税は含まれておりません)であり、単なる参考価格のため、弊社販売代理店が自主的に設定する販売価格を何ら拘束するものではありません。掲載されている製品は試験研究用以外には使用しないでください。掲載されている内容は予告なく変更される場合がありますのであらかじめご了承ください。掲載されている社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。お問い合わせに際してお客さまよりいただいた情報は、お客さまへの回答、弊社サービスの向上、弊社からのご連絡のために利用させていただく場合があります。

Cytiva (サイティバ)

グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン株式会社
〒169-0073

東京都新宿区百人町3-25-1 サンケンビルディング

お問合せ：バイオダイレクトライン

TEL：03-5331-9336 FAX：03-5331-9370

e-mail：Tech-JP@cytiva.com

