

多項目自動血球分析装置 XRシリーズ XR-1000



シングルモジュールのコンパクトサイズ XR-1000

オートスタート※や自動再検機能など“Touch-Free”を目指し、さらなるベネフィット向上を実現するXRシリーズ。最大110検体/時間の処理能力で検査業務の効率化に貢献します。

全検体NRBC補正、網赤血球※、体液測定※に対応するなどフレキシブルなオプション選択により、臨床にニーズに合わせた検査環境をご提案します。

特徴

- ・最大110検体/時間の処理能力
- ・オートスタート※ 機能搭載
- ・自動再検機能で検査効率の向上
- ・幼若血小板比率(IPF)、幼若顆粒球(IG)のレポート化
- ・3Dスキャットグラム表示
- ・Caresphere™ AM対応

※オプション



OPERATIONAL VALUE

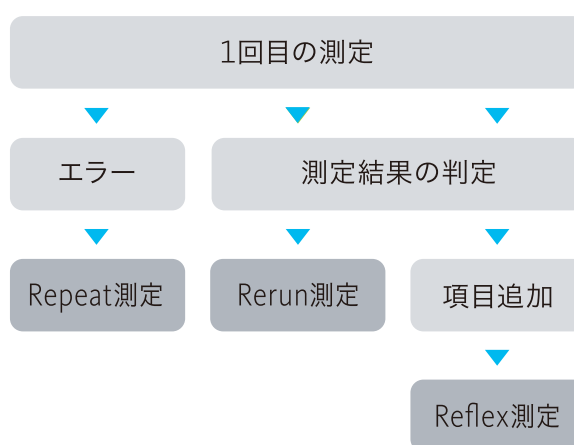
オペレーション作業を徹底的に減らし、専門的な業務へ集中できる環境を実現します。

オートスタート機能搭載

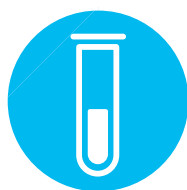
バックアップ IPU(オプション)の接続により、装置の起動時間のスケジュール化が可能です。

自動再検機能

自動再検に対応するリターンラインを設けており、測定エラーの再検、測定結果を判定した再検、測定結果に応じた追加項目の測定を自動で行うことが可能です。



各種再検を自動で行うことで、TAT、工数、人為ミスを削減し、検査ワークフローの効率化を図ります。

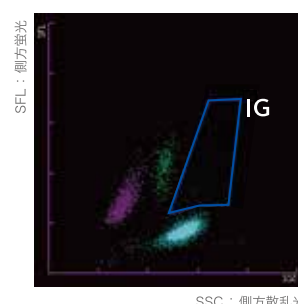
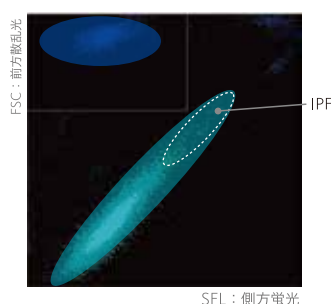


CLINICAL VALUE

検査結果から診断まで、お客様にとって価値のある検査結果を提供します。

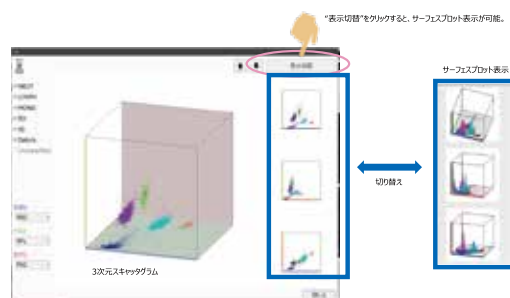
幼若血小板比率 (IPF)、幼若顆粒球 (IG) の報告が可能

臨床貢献につながる幼若血小板比率 (IPF)、幼若顆粒球 (IG) の報告が可能です。



スキャッタグラムの3次元化

2次元スキャッタグラムと3次元スキャッタグラムの表示が可能です。
表示切替でサーフェスプロットも表示でき、
様々な角度でスキャッタグラムが確認できます。

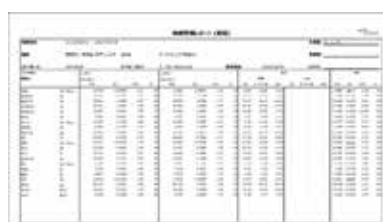
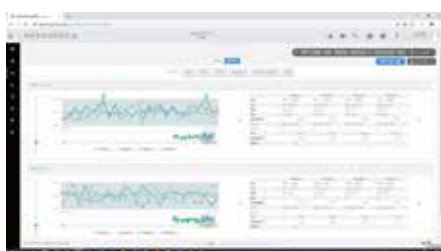


MANAGERIAL VALUE

検査室の役割・信頼性向上につながる品質保証をお届けします。

Caresphere™ AMによる装置管理

Caresphere により内外精度管理、装置コンディションが容易に確認できます。
また複数装置の利用時には、複数装置をまとめて一括管理が可能です。



Caresphereで確認できる精度管理画面

お客様の声を活かしたユーザビリティの追求



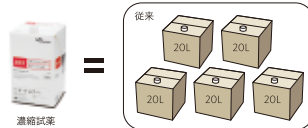
試薬の交換時間と ダウンタイムを軽減

染色液はコンパクトなカートリッジ方式であり、片手で簡単にセットできます。また、RFIDタグ付きで試薬情報を適正に管理します。



RU-20(試薬調整装置)で 濃縮試薬を自動で希釈

RU-20を使用すると濃縮試薬が使用可能。通常試薬に比べ交換頻度が1/5になります。また、コンパクトな紙バックパッケージで試薬の省スペース化が可能です。



試薬パックの設計変更で環境配慮

より環境に優しい紙パックを使用しています。また濃縮試薬であるためパッケージが小さくなり、廃棄物の大幅な減量を実現しています。



視覚的に見やすい表示画面

試薬残量の表示画面では、試薬の残量を視覚的に確認することができます。各色は試薬のパッケージ色を示しています。Q-Flag画面では、あらかじめ設定された基準に従って、測定データのIPメッセージの判定レベルが、わかりやすい棒グラフで表示されます。



仕様

測定項目	(血液検体) WBC、RBC、HGB、HCT、MCV、MCH、MCHC、PLT、RDW-SD、RDW-CV、PDW、MPV、P-LCR、PCT、NRBC#、NRBC%、NEUT#、LYMPH#、MONO#、EO#、BASO#、IG#、NEUT%、LYMPH%、MONO%、EO%、BASO%、IG%、RET%*、RET#*、IRF*、LFR*、MFR*、HFR*、RET-He*、IPF*、IPF#*、(体液検体) WBC-BF*、RBC-BF*、MN#*、PMN#*、MN%*、PMN%* *オプション		
処理能力	最大 110 検体/時間		
吸引血液量	全血モード：88μL 希釈モード：70μL (7倍希釈、必要な血液量は 20μL です。)		
記憶検体数	記憶検体：100,000 件 患者情報：10,000 件 測定登録：2,000 件	精度管理ファイル：99 ファイル/測定モジュール (300 プロット/ファイル) 試薬交換履歴：5,000 件 保守履歴：5,000 件	
レーザークラス	クラス I (IEC60825-1)		

多項目自動血球分析装置 XR シリーズ (医療機器製造販売届出番号：28B1X10014000008)

諸元

	幅×高さ×奥行き(mm)	重量(kg)	電源	消費電力
本体 (サンブラ部、PCラック、 専用台車含む)	RU-20接続時 1508×1496×980	約236 (SA-10)※自動再検有り 約227 (SA-01)※自動再検有り	測定部 (XR-10、XR-20) AC100 ~ 240V (50/60Hz) サンブラ部 (SA-10) AC100 ~ 240V (50/60Hz)	測定部 (XR-10、XR-20) 270VA以下 サンブラ部 (SA-10) 110VA以下
	RU-20非接続時 1107×1496×935	約173 (SA-10) 約164 (SA-01)		
空圧源	280×400×355	約17	AC100 ~ 117V (50/60Hz)	230/280VA以下 (50/60Hz)
データ処理装置 (IPU)	本体	150×260×220	AC100V (50/60Hz) AC100V (50/60Hz)	200VA以下 50VA以下
	キーボード LCD	454×42×173 510×401×170		

製造販売元

シスメックス株式会社

本 社 神戸市中央区脇浜海岸通1-5-1 〒651-0073

(お問い合わせ先)

支 店 仙 台 022-722-1710 北 関 東 048-600-3888 東 京 03-5434-8550 名 古 屋 052-957-3821
大 阪 06-6337-8300 広 島 082-248-9070 福 岡 092-411-4314

営業所 札 幌 011-700-1090 盛 岡 019-654-3331 長 野 0263-31-8180 新 潟 025-243-6266
千 葉 043-297-2701 横 浜 045-640-5710 金 沢 076-221-9363
京 都 075-255-1871 神 戸 078-251-5331 高 松 087-823-5801 岡 山 086-224-2605
鹿 児 島 099-222-2788

日本東アジア地域本部 03-5434-8565

取扱店



注：活動及びサイトの適用範囲は規格により異なります。
詳細は www.tux.com の ID 0910589004 を参照。
Note: Scopes of sites and activities vary depending on the standard.
For details, refer to the ID 0910589004 at www.tux.com

*外観、仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。

HT04XR10YAA