

自動血球計数装置

Yumizen

H2500

H1500



Yumizen
Solutions for Laboratories

HORIBAの分析技術で 検査室の運用に合わせた提案

診断に付加価値のある信頼のデータを迅速にお届けします

ユーザビリティ
向上

付加価値の高い
臨床データ

ワークフロー
改善



Yumizen
H2500

Yumizen
H1500

Yumizen
SPS

Yumizen
P8000

自動血球計数装置
Yumizen H1500/2500

塗抹標本作製装置
Yumizen SPS(オプション)

データマネジメントシステム
Yumizen P8000

ユーザビリティの向上

- 少ない試薬種類で、簡便な試薬管理
(測定用試薬 : Yumizen H2500 6試薬/H1500 5試薬)
- 試薬内蔵で省スペース化
- 360°回転の攪拌方式
- ラック/STATモード共通のサンプリングニードル
モード間差がありません
- 各種採血管に対応
- Yumizen SPSにより、均質なスライド作製
- カレンダー機能により、自動でスタートアップ/シャットダウン



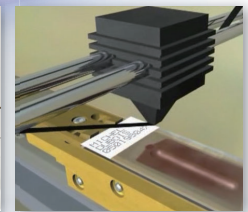
少ない試薬種類と
試薬内蔵で省スペース化



360°回転の攪拌



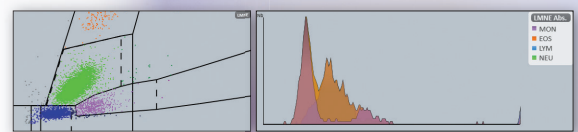
共通のサンプリングニードル
・各種採血管に対応



均質なスライド作製

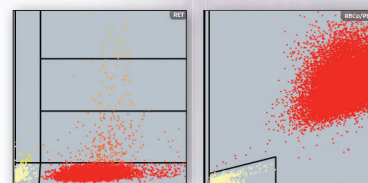
付加価値の高い臨床データ

- 白血球分類に幼若パラメータを搭載
- CBC-DIFF、NRBC (有核赤血球) を、3つの要素 (CVD*) で表示
*CVD Complexity (複雑さ)、Volume (容積)、Distribution (分布)
- 網赤血球は、成熟度合いに応じてRetH、RetM、RetLに分類
(Yumizen H2500のみ)
- MIC%、MAC%で、小球性・大球性赤血球比率を提示
- 血小板測定に光学測定を搭載 (Yumizen H2500のみ)
- Low Value モードで、低値の測定精度を向上



LMNEマトリクス
(白血球分類)

WBCヒストグラム

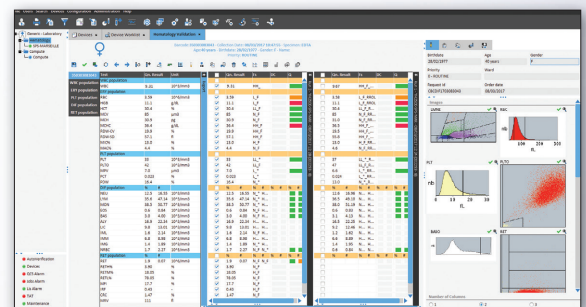


RETマトリクス

PLTOPTマトリクス

ワークフロー改善

- Yumizen P8000が試薬、精度管理、測定データなどを管理
- 自動再検 (リラン、リフレックス)、自動バリデーション、
コメント作成など、独自のルールを設定可能
- 測定直後に判定し、自動で再検実施可能
検体を再セットする必要がありません
- TAT (ターンアラウンドタイム) の管理や、測定の進行状況など、
リアルタイムにモニタリング
- 複数台を一元管理 (最大6台)
- WEBベースで、離れた場所からもデータを確認可能*
- リモートサポート対応*



Yumizen P8000 表示画面

*ネットワーク接続が必要です

株式会社堀場製作所 オンライン精度管理プログラム



参加施設間の比較で、血球計数装置の状態確認が可能です

測定装置や分析計は、測定結果の信頼性確保が重要です。特に医療用測定装置は、得られた結果が人命にかかわるため、常に精度が安定しているかを確認する必要があります。HORIBA Medicalでは、弊社装置ユーザのための外部精度管理プログラム QCP (Quality Control Program) を無料で提供しています。QCPでは参加施設のコントロール測定値を統計的に評価します。この評価結果から、ご施設の装置の精度管理が行えます。

	Yumizen H1500	Yumizen H2500	Yumizen SPS(オプション)
一般的名称	血球計数装置(フローサイトメータ、網赤血球分析装置、血液塗抹標本作製装置)		
処理速度(CBC+DIFF、ラックモード)	120検体/時間	120検体/時間	120検体/時間
測定項目	WBC,TNC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PDW, PCT, MPV, MIC%, MAC%, LYM#, LYM%, MON#, MON%, NEU#, NEU%, EOS#, EOS%, BAS#, BAS%, ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, IML#, IML%, IMM#, IMM%, IMG#, IMG%, NRBC#, NRBC%, BFRBC, BFWBC, BFMN#, BFMN#, BFPN#, BFPN%	PLTOPT, RET#, RET%, RETL%, RETM%, RETH%, CRC, MRV, MFI%, IRF, RHCC, PIC,	—
検体吸引量	STATモード、ラックモードとも 110 μ L		75 μ L
電源 (ACV、50/60 Hz)	100 V ~ 240 V、50/60 Hz コンプレッサユニット:100/120/220/240 V、50/60 Hz		100 V ~ 240 V 50/60 Hz
消費電力	最大 450 VA コンプレッサユニット 最大 180 VA		最大 200 VA
寸法 mm [W×D×H]	870 × 670 × 730 コンプレッサユニット 200 × 470 × 310		910 × 720 × 440
質量	94 kg (オプションを除く)	99 kg (オプションを除く)	60 kg
	コンプレッサユニット 15 kg		
オプション	プリンタ、外付けキーボード		—
レーザークラス	—	クラス I	—



HORIBAグループでは、品質ISO9001・環境ISO14001・労働安全衛生ISO45001を統合したマネジメントシステム (IMS) を運用しています。さらに事業継続マネジメントISO22301 (堀場製作所医用事業、堀場エステック取得) を加え、有事の際にも安定した製品・サービスを提供できるシステムに進化しました。



正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

- このカタログの記載内容については、改良のために仕様・外観等、予告なく変更することがあります。●このカタログの製品詳細については別途ご相談ください。
- このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- このカタログに記載されている製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。●このカタログで使用されている製品画面は、はめ込み合成です。
- このカタログに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。

株式会社堀場製作所

〒601-8510 京都市南区吉祥院宮の東町2番地 075-313-8121
http://www.horiba.co.jp

医用事業本部 営業部 TEL 075-313-5736 FAX 075-315-9525

北海道 011-207-1800 〒060-0051 札幌市中央区南一条東一丁目3番地 (パークイースト札幌6F)
東 北 022-776-8251 〒981-3133 仙台市泉区泉中央四丁目21番地8号
東 京 03-6206-4719 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町二丁目6番 (神田淡路町二丁目ビル)
横 浜 045-478-7017 〒222-0033 横浜市港北区新横浜二丁目3番19号 (新横浜ミネタビル1F)
名 古 屋 052-936-5781 〒461-0004 名古屋市中区葵三丁目15番31号 (千種第2ビル6F)
大 阪 06-6390-8011 〒532-0011 大阪市淀川区西中島七丁目4番17号 (新大阪上野東洋ビル4F)
四 国 087-867-4800 〒760-0078 香川県高松市今里町9番9号
広 島 082-288-4433 〒735-0005 広島県安芸郡府中町宮の町二丁目5番27号 (古田ビル1F)
九 州 092-292-3593 〒812-0025 福岡市博多区店屋町8番30号 (博多フコク生命ビル1F)

カタログNo. HRA-1793D

技術的なお問合せ・保守・点検・修理のご用命は

テクニカルコールセンター

フリーダイヤル **0120-889-742**

受付時間/9:00~17:30【祝祭日を除く月曜日~金曜日】
※携帯電話・PHSからでもご利用可能です。
※一部のIP電話からご利用できない場合がございます。

Printed in Japan 2105SK23