

HORIBA

販売名：自動血球計数CRP測定装置 Yumizen H635 CRP

製造販売届出番号：26B3X00002220011

一般医療機器（クラスⅠ）、特定保守管理医療機器

自動血球計数CRP測定装置

Yumizen H635 CRP

白血球5分類+CRPで
感染症、重篤疾患のスクリーニングに貢献

Yumizen
Solutions for Laboratories

HORIBAが提案するのは 院内検査の新しい考え方

自動血球計数CRP測定装置 Yumizen H635 CRPは、1台で**血算29項目**と**CRP**測定を同時に実施可能。
直感的なタッチパネル操作を実現し、迅速に測定結果を提供します。

白血球5分類 +CRP

感染症のスクリーニング効率
を向上

検体吸引量 全血41 μ L

患者様の負担を低減

キャップピース 対応

オペレーターへの
血液感染リスクを低減

+CRPモード 約3分

迅速に
測定結果を提供
※連続測定時

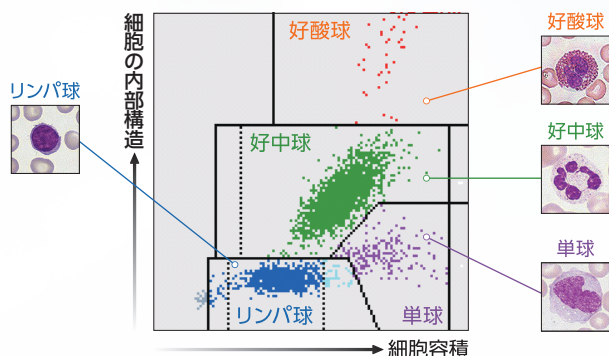
モード追加

より患者様の状態に沿った
モード選択を実現



二次元で見やすいマトリックス図

白血球5分類を分かりやすく表示



※好塩基球は別のヒストグラムに表示されます。

CRP測定

ラテックス免疫比濁RATE法

+

広いCRP表示範囲で希釈の手間を削減

0.0~24.0mg/dL (全血: HCT $\geq$ 23.0%)

0.0~ 9.0mg/dL (血清・血漿: HCT<23.0%)

使いやすいインターフェース

選択しやすい測定モード

患者名: Unknown

測定モード

CBC CBC + CRP

DIFF DIFF + CRP

従来装置からCBCモード、CBC+CRPモードの2種類を追加。測定モードが4つになり、より選択しやすい表示になりました。

535mm

445mm※

479mm

※表記寸法は試薬ケースを含むサイズです。

タイマー+カレンダー機能を搭載

曜日ごとの起動・終了時刻をセットできるタイマー機能に加え、休診日や祝日をセットできるカレンダー機能も搭載し、作業負担を軽減します。

キャップピース対応

ピアシング可能な採血管のキャップをつけたまま測定できますので、血液からの感染リスクを低減できます。

バーコードリーダー付属

試薬等のロット番号、患者IDの入力負担を軽減します。入力ミスなどのヒューマンエラー防止にも役立ちます。

CRP試薬の交換が簡単に

側面パネルを開く事で簡単に試薬の交換が行えます。保冷機能が搭載されていますので、装置内での保管が可能です。

毎日の精度管理から保守までトータルサポート

QCP
Quality Control Program

HORIBA オンライン精度管理プログラム QCP サービス

コントロール血液を定期的にご購入いただいているユーザー様向けに、施設間のデータを比較するQCPサービスを提供しています。

- 血球計数装置の内部精度管理結果をオンラインで送信可能
- 機器の正確さ、精密さに関する評価が実施可能
- 同一機種、同一ロット番号のコントロール血液を使用している世界/国内/任意のグループの精度比較が可能
- 精度管理レポートをメールでお届け（翌月15日前後）

データ収集 (自動)

装置状態 モニタリング

サービスマン

HORIBA
MEDISIDE
LINKAGE

リモートモニタリングサービス※

- 365日24時間稼働状態をモニタリング
- 装置の安定稼働をサポート

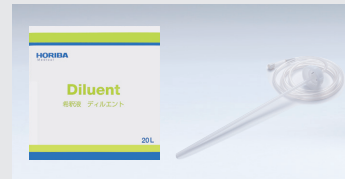
※突発的な部品故障は予知できません。
装置をリモートで操作することはできません。

お客様のニーズに合わせてご選択いただけるオプション品

標準試薬

CBC、DIFF測定試薬
希釈液：ディルエント(10L)

オプション試薬

CRP ユニット 50
(100回測定: 50回測定×2個)CRP ユニット 20
(40回測定: 20回測定×2個)希釈液：ディルエント(20L)
ディルエント20L用希釈液チューブ

精度管理用血液



コントロール血液L/N/H

その他



廃液タンク10L

レシートプリンタ
※使用可能な汎用A4プリンタもありますチューブサポートオプション
(チューブホルダ)

- ・校正用血液 (LC-REF)
- ・CRP校正用血清4.0
- ・即効洗浄液 (ミノクリア)
- ・USBメモリ

*その他詳細につきましては弊社営業担当までお問い合わせください。

■主な仕様

販売名	自動血球計数CRP測定装置 Yumizen H635 CRP
測定対象	CBCモード、DIFFモード、QC(DIFF)モード：全血／CBC+CRPモード、DIFF+CRPモード、QC(DIFF+CRP)モード：全血、血清、血漿
検体量	CBCモード：20μL／CBC+CRPモード：28μL／DIFFモード、QC(DIFF)モード：33μL／DIFF+CRPモード、QC(DIFF+CRP)モード：41μL
モード	CBCモード、CBC+CRPモード、DIFFモード、DIFF+CRPモード、QC(DIFF)モード、QC(DIFF+CRP)モード
サンプリング方式	クローズバイアル・チューブホルダ方式
測定項目 (PDWはCV%)	WBC、RBC、HGB、HCT、MCV、MCH、MCHC、RDW-CV、RDW-SD*、PLT、PDW*、PCT*、P-LCC*、P-LCR*、MPV LYM%、LYM#、MON%、MON#、NEU%、NEU#、EOS%、EOS#、BAS%、BAS# ALY%*、ALY#*、LIC%*、LIC#*、CRP
測定原理	WBC、RBC、HCT、PLT、BAS：電気抵抗法／LYM、MON、NEU、EOS、ALY、LIC：電気抵抗法および光透過法 HGB：比色法(ノンシアン法) 測定波長 550nm／CRP：ラテックス免疫比濁RATE法 測定波長 660nm
処理速度	CBCモード、DIFFモード、QC(DIFF)モード：約50検体/時間／CBC+CRPモード、DIFF+CRPモード、QC(DIFF+CRP)モード：約20検体/時間 ※連続測定時
寸法 本体	350(W) × 479(D) × 535(H) mm
試薬ホルダ	95(W) × 310(D) × 100(H) mm
質量	33kg
保護形式	クラスⅠ機器
電源	AC 100-240V(±10%以内)、50/60Hz
消費電力	200VA
入力	タッチスクリーン、サンプルホルダカバー(測定開始)、バーコードリーダ
出力	USBメモリ、外部出力(Ethernet™)、プリンタ
メモリ	測定データ：50000測定結果／校正データ：15測定結果×6ロット／QCデータ：300測定結果×30ロット／XBデータ：20測定結果×60バッチ
その他の機能	カレンダー機能、タイマー機能

※研究項目



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(工場製作所医用事業、工場エステック取得)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もあります。●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

https://horiba.com/jpn/

バイオヘルスケア本部 TEL 075-325-5053 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
栃木 028-634-7051	〒321-0953	栃木県宇都宮市東宿郷一丁目9番15号 (フローラビル1F)
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 (プライム新横浜ビル1F)
名古屋 052-433-3450	〒451-0051	名古屋市西区則武新町三丁目1番17号 (BIZrium名古屋4F)
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-1201B

この印刷物は、E3PAのシルバー基準に適合し地球環境負荷に配慮した印刷方法にて作成されています。
E3PA:環境保護印刷推進協議会

Printed in Japan 2408SK33

技術的なお問合せ・保守・点検・修理のご利用は

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/9:00~17:00【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。