



Alinity h-series

全自動総合血液学分析装置

複雑な検査関連業務の効率化に貢献。

Alinityは検体検査の枠を超え

検査室の診断支援、臨床貢献をサポートします。



Alinity

“安心と使い易さ”を検査室のスタンダードへ 検査室内の作業効率を最大化し院内貢献の更なる拡大をサポートします



シンプルかつ効率的な検体・試薬運用

検体は機器前面から架設するだけのシンプルな運用が特長です。
測定中の試薬交換や緊急検体の割込みが可能となり業務効率化を支援します。
Alinity hqは4試薬のみの運用で作業負担をさらに軽減します。



Alinity hqは信頼性・臨床価値の高い検査データを提供

全ての検体に対して光学系レーザーによる多次元解析を実施。
干渉要因の影響を受けにくく信頼性の高い細胞分析を実現します。
NRBC・IGの定量や様々な赤血球関連項目、網血小板パーセントなど、臨床ニーズの高い報告用データを提供します。



使い易く安心なデザイン

視認性・操作性の高い画面レイアウト、機器設計を採用し誰もが使い易いデザインを実現しました。
試薬架設ミス在未然に防ぐ安心の設計です。



Alinityシリーズでの共通性

画面操作や試薬消耗品の取扱い、検体・試薬架設方法が全シリーズで共通しているため、
当直時などでも最小限のトレーニングで複数の分析装置を安心して操作できます。

Alinity hq仕様

測定原理	WBC、RBC、PLT各関連項目：フローサイトメトリー法 HGB：吸光光度法（比色法）
測定方式	クローズモード オープンモード
検体処理能力	最大119テスト/時（クローズモード、CBC+Diff）
試薬搭載数	4試薬（WBC試薬、HGB試薬、RETIC試薬、希釈液）
検体架設数	最大120検体
測定項目 ※参照値	WBC、WVf*、NEU、LYM、MON、EOS、BASO、IG、%N、%L、%M、%E、%B、%IG、NRBC、NR/W、RBC、HCT、MCV、RDW、%MAC*、%MIC*、HGB、MCH、MCHC、HDW*、cHGB*、CHCM*、%HPR*、%HPO*、RETIC、%R、IRF、MCV*、MCHr、CHCr*、PLT、PCT*、MPV、PDW*、rP*、%rP
システムコントロール センター（SCC）	OS: Windows 8.1 ハード仕様：タッチスクリーン、カラーモニター 通信モード：双方向（ASTM/HL7）
ローカルユーザー インターフェイス（LUI）	データ記憶容量（SCC）：検体結果 100,000テスト （スキットグラム、ヒストグラム、患者情報、測定情報含む） コントロール結果 100,000テスト 対応バーコード：Code 128、Code 39、Codabar、Interleaved 2 of 5

*はリサーチ項目です

設置条件	寸法：分析装置 66.1(幅)×91.4(奥行)×149.9(高)cm システムコントロールセンター（SCC） 45.7(幅)×63.5(奥行)×149.9(高)cm 純水装置 46.0(幅)×57.0(奥行)×81.0(高)cm
	電源：分析装置 100VAC、120VACまたは220～240VAC、 50/60Hz、10A システムコントロールセンター（SCC） 100～240VAC、 50/60Hz、4.5A 純水装置 100～240VAC、 50/60Hz、230VA
	周囲温度：15～30℃
	周囲湿度：20～85%RH（相対湿度、ただし結露しないこと） ノイズレベル：通常運転時65dBA以下

Alinity hs仕様

スライド作成方式	ウェッジ法
検体架設方式	クローズモード
検体処理能力	65枚/時（標準作製+染色）
検体架設数	最大80検体
システムコントロール センター（SCC）	OS: Windows 8.1 ハード仕様：タッチスクリーン、カラーモニター 通信モード：双方向（ASTM/HL7）
ローカルユーザー インターフェイス（LUI）	対応バーコード：Code 128、Code 39、Codabar、Interleaved 2 of 5

設置条件	寸法：76.2(幅)×91.4(奥行)×149.9(高)cm
	電源：装置 100VAC、120VACまたは220～240VAC、 50/60Hz、12A システムコントロールセンター（SCC） 100～240VAC、50/60Hz、4.5A
	周囲温度：15～30℃
	周囲湿度：20～85%RH（相対湿度、ただし結露しないこと） ノイズレベル：通常運転時65dBA以下

販売名：Alinity h システム 医療機器届出番号：12B1X00001000033

アボットジャパン合同会社 診断薬・機器事業部

〒108-6305 東京都港区三田3-5-27 住友不動産三田ツインビル西館
TEL. 03-4555-1000 URL: <http://www.abbott.co.jp>

Unless otherwise specified, all product and service names appearing
in this material are trademarks owned by or licensed to Abbott, its subsidiaries or affiliates.
© 2021 Abbott. All Rights Reserved. 202103011