

アクティフ・ディフ

# COULTER<sup>®</sup> Ac·T diff<sup>™</sup>

ヘマトロジーアナライザー

自動血球計数装置

コンパクトボディに  
優れた機能を満載



Safety

ISO 15189  
ISO 15189

Quality

Efficiency

- 白血球3パート・  
ディファレンシャル機能
- 検体量は12 $\mu$ L
- タッチスクリーン
- ニードル自動洗浄
- ルーチンメンテナンスは不要

 **BECKMAN  
COULTER<sup>®</sup>**



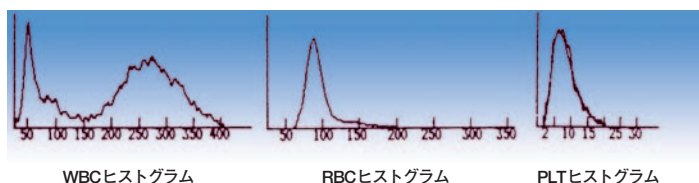
1. 測定モードとID番号を確認します。



2. 検体をセットし、そのまま指で吸引スイッチを押します。



3. 約1分で画面に測定結果が表示され、同時に測定結果+ヒストグラム\*がプリ



## タッチスクリーン採用 — 簡単操作！

### ■ 全血12μLで血算18項目を測定

白血球3パート・ディファレンシャル機能により、約1分で血算18項目の測定結果が得られます（ヒストグラムを含む）。

### ■ 簡単な操作とモード切替え

タッチスクリーンを採用し、画面のアイコンを押すだけで操作でき、モード切り替え（全血モード⇄耳朶血）も簡単です。耳朶血（キャピラリー）検体 [20μL] もすぐに測定できます。

### ■ 吸引ニードルの自動洗浄機能

検体吸引後、ニードルは自動的に洗浄され、検体からの感染やキャリアオーバーの可能性を最小限に抑えられます。

### ■ 250検体分の測定結果を保存

内蔵データベースは、患者測定結果250検体のほか、3レベルのコントロール血球測定結果を279検体まで保存できます。

### ■ 検体IDの自動ナンバリング機能

検体IDの入力は、自動またはマニュアルのどちらも可能です。

### ■ 総合的な精度管理

- 自動キャリブレーション
- Levey-Jennings プロット\*
- IQAP (施設間精度管理保証プログラム)

\* グラフィックプリンタ使用の場合のみ

## Ac•T diff™ 仕様

測定項目：	WBC（白血球数）	LY#（リンパ球数）
	RBC（赤血球数）	LY%（リンパ球比）
	Hgb（ヘモグロビン濃度）	MO#（単球数）
	Hct（ヘマトクリット値）	MO%（単球比）
	MCV（平均赤血球体積）	GR#（顆粒球数）
	MCH（平均赤血球ヘモグロビン量）	GR%（顆粒球比）
	MCHC（平均赤血球ヘモグロビン濃度）	WBCヒストグラム
	RDW（赤血球サイズ分布幅）	RBCヒストグラム
	PLT（血小板数）	PLTヒストグラム
	MPV（平均血小板体積）	
	Pct（プレートレットクリット値）	
	PDW（血小板サイズ分布幅）	
処理速度	：50 検体/時	
サンプル量	：全血 12μL（全血モード） 全血 20μL（耳朶血モード）	
専用試薬パック	：Ac•Tdiff TAINER（アクティフ・ディフ・テイナー） [希釈液、溶血液、洗浄液、試薬マネジメントカード入り]	
専用コントロール血球	：4C PLUS セルコントロール Ac•T	
測定データ保存容量	：患者サンプル      = 250 検体（ヒストグラムを除く） コントロール血球      = 279 検体（3回測定/日×3レベル×31日分）	
ID番号入力機能	：自動モード      = 最大9桁まで マニュアルモード      = 最大13桁まで	
外部出力	：RS232-C、ASTM フォーマット	
プリンタ	：グラフィックプリンタ チケットプリンタまたはロールプリンタ（オプション）	
定格電源/消費電力	：100V AC、50/60Hz、250W	
寸法/重量	：380 (W) × 390 (D) × 420 (H) mm、15 kg	

## 定評あるテクノロジー

### ■ スイープフロー

赤血球の舞い戻りによるカウント誤差を防止。

### ■ 3重測定

アパチャーでの3重測定により、高い精度を実現。

### ■ 検出部の連続モニタリング機能

検出部を常時モニタリング。測定中の異常を検出。

## ルーチンメンテナンスは不要

### ■ バーン・サーキット機構（特許）

検出部の付着蛋白を電気的に燃焼除去する自動クリーニング機構

Coulter は Beckman Coulter, Inc. の登録商標です。  
Ac•T diff は Beckman Coulter, Inc. の商標です。

# ベックマン・コールター株式会社

本 社 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-5-1 虎ノ門37森ビル お客様専用 ☎ 0120-70-5203 ☎ 03-5404-8424 FAX 03-3578-4605  
e-mail bckkcas@beckmancoulter.co.jp URL http://www.beckmancoulter.com

札幌 ☎011-825-9244 ・ 仙台 ☎022-225-8072 ・ 名古屋 ☎052-934-3082 ・ 大阪 ☎06-4863-1674 ・ 広島 ☎082-261-6863 ・ 福岡 ☎092-622-7392  
工場：厚木      上記の他にも万全のサービスネットワークで、全国のお客様をサポートいたします。