

一般医療機器 移動式ディスプレイ方式臨床化学自動分析装置
一般医療機器 便潜血測定装置
特定保守管理医療機器 OCセンサーCeres



Fit your life,
with our FIT
確かな健康を、信頼の検査で



OC-SENSOR Ceres

COMPACT & MULTIFUNCTIONAL HIGH PRECISION



COMPACT & MULTIFUNCTIONAL
HIGH PRECISION



コンパクトで多機能・高精度な 自動分析装置 OCセンサーCeres

蓄積された技術のラテックス凝集免疫比濁法を継承し、安定した精度管理を実現します。
省スペース化を実現し、多項目同時測定、全自動希釈再検機能、
バーコード管理等の高機能を搭載しています。

ケレス
Ceresの由来：最も小さく軽量の準惑星。ローマ神話に登場する大地の女神。

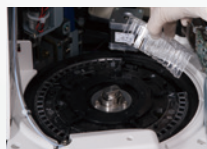
特徴

- | | |
|---|--|
|  省スペース化の実現 |  バーコード管理による利便性の向上 |
|  多項目同時測定を実現 |  自動化による操作性の向上 |
|  より安定した精度管理の実現 |  特異性の高い
ラテックス凝集免疫比濁法の継承 |

測定セル

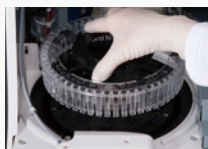
ディスポ11連セルを5個架設、一度に55テストの測定が可能です。
検体の希釈はセルを用いた希釈再検方式です。全自動希釈再検も可能です。

反応セル1個取り外し



セル交換画面を確認しながら、ディスポ11連セルを1個ずつ交換することが可能です。

反応セル一括取り外し



ディスポ11連セルを、5個まとめて取り外すことができます。

操作画面

操作性の向上・表示情報の充実

8.4インチの大型タッチパネルと分かりやすいアイコンを採用し、操作性が向上しました。測定情報、試薬情報もリアルタイムでモニタリングします。オペレーターに合わせてモニター角度も調節可能です。



洗浄液・精製水

操作画面で残量確認

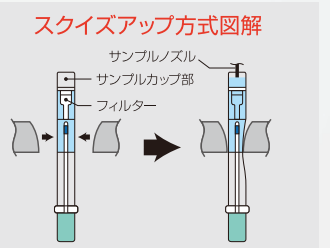
洗浄液と精製水は装置上部にコンパクト収納、
操作画面で残量を確認できます。



スクイズアップ方式

フィルターで便残渣をろ過

採便容器をスクイズすると、フィルターで
濾過された検体がサンプルカップ部にたまり、
それをノズルでサンプリングします。



検体架設

検体ラックを一度に2本(20検体分)までセット可能。
20検体以上の連続架設も可能です。



測定用ラック

検体用ラックと検量線・コントロール用ラックは識別
しやすく色分け。サンプルカップも使用可能です。



試薬保冷库

バーコードで試薬管理

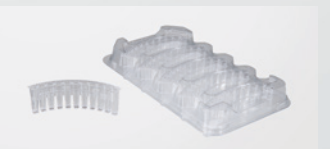
試薬6ボトル、検体希釈液2ボトルが架設可能。試薬及び検体希釈液の
バーコード自動読込方式を採用、バーコード情報を登録管理します。
最大3項目の同時測定が可能です。

※ 対応試薬は順次発売予定

消耗品とオプション

ディスポセル(消耗品)

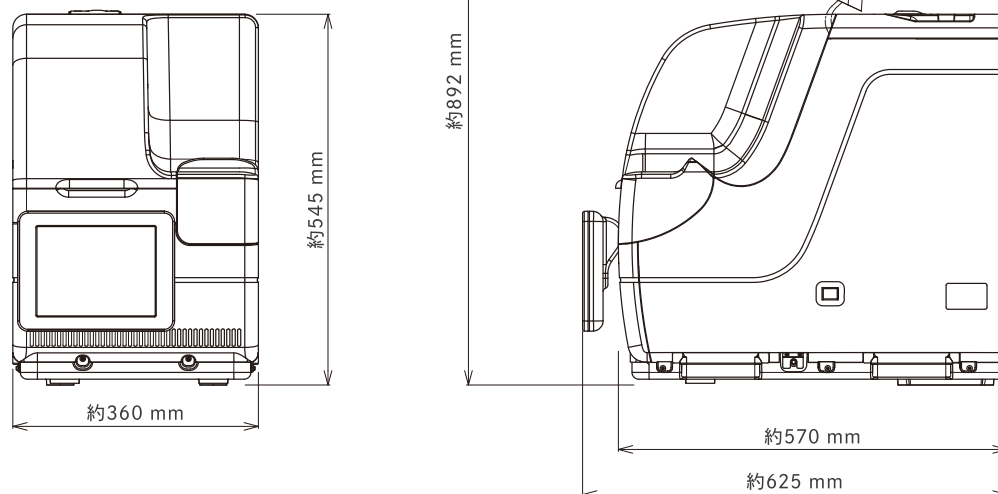
ディスポ11連プラスチック成形セルの小型化
により、全体液量を低減しました。



ハンディーバーコードリーダー(オプション)

オペレータの登録管理、検量線・コントロール情報の登録管理が可能です。

装置寸法



基本仕様

販売名	OCセンサーCeres
基本的な動作原理	ラテックス凝集反応時の透過光の変化量を検出し、検体中の目的物質を測定
処理能力	最大90テスト/時間(40秒サイクル)
検体架設	20検体:10本掛専用ラック2本 (専用採便容器、サンプルカップ共用)
再検	自動再検機能、希釈再検機能 希釈倍率:1倍、10倍、20倍、100倍、200倍、400倍
測定セル	ディスポーザブル11連プラスチック成形セル(5個架設)
試薬架設	試薬保冷库に試薬3セット(R1、R2)、検体希釈液2本架設可能(各20 mLボトル)
検量線方式	液状多点キャリブレーション(6点検量線)
検体分注	ノンディスポーザブル検体サンプリング方式(ノズル洗浄機能付き)
試薬分注	ノンディスポーザブル試薬サンプリング方式(ノズル洗浄機能付き)
攪拌	ミキサー回転方式(洗浄機能付き)
保冷システム	試薬架設部(24時間制御)ペルチェ保冷システム
保温システム	反応テーブル シリコンラバーヒーター保温方式
光源	発光ダイオード(波長660 nm)
検出器	フォトダイオード
入力	カラー液晶(8.4インチ)、タッチパネル日本語対話方式
データメモリー	検体:5,000テスト コントロール:1,000テスト
出力	本体内蔵:サーマルプリンター 外部出力:RS-232C、USB、Ethernet
バーコード	ラックバーコード・検体バーコード読取り、試薬バーコード読取り、 ハンディバーコードリーダー(オプション)
寸法	W約360 mm×D約625 mm×H約545 mm
重量	約43 kg
使用環境条件	温度:15 ~ 30 °C (分析中は ± 2 °C 以内の変動) 湿度:20 ~ 80 % (結露がないこと)
所要電源・発熱量	AC100 V 630 VA以下・50/60 Hz・541.87 kcal/時間
適合規格・法令	医薬品医療機器等法
製造販売届出番号	13B1X90003010015

ご使用の際は、本装置に添付の「添付文書」及び「取扱説明書」を必ずご参照ください。なお、仕様・外観については予告なしに変更することがございますので予めご了承ください。

●栄研化学株式会社 お客様窓口テクニカルセンター/フリーダイヤル ☎0120-005-699