

尿自動分析装置

US-2300

AUTOMATED URINE ANALYZER



コンパクト＆高速処理でさまざまなシーンに対応
さらなる使いやすさを求めた設計



Compact Processable Adaptable

コンパクト&高速処理でさまざまなシーンに対応
さらなる使いやすさを求めた設計

省スペースかつ迅速、大量処理に対応した「半自動装置のハイエンドモデル」。
メイン機、バックアップ機として幅広いシーンで活躍します。
操作性、メンテナンス性の向上とさらなる精度、安定性を追求しました。



US-2300 特徴

US-2300 FEATURES



コンパクトで使いやすい設計



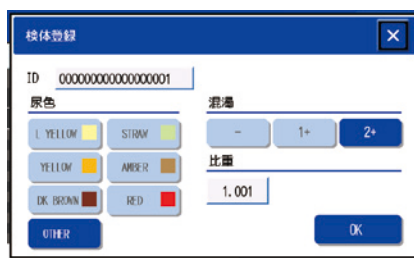
POINT 1

大きくて見やすい
7インチカラータッチパネルを採用



POINT 2

シンプルで使いやすい画面構成



POINT 3

色調、混濁、比重情報の入力が可能



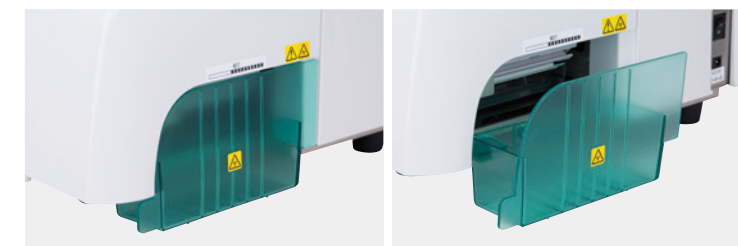
試験紙画像データの閲覧

測定結果画面から測定データと
試験紙画像を確認することができます。



衛生的な試験紙廃棄トレイ

密閉型の廃棄トレイで、使用済み試験紙が露出せず
衛生的です。



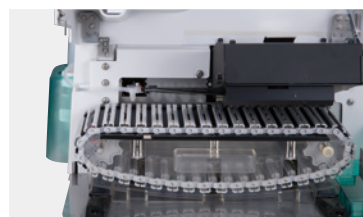
高い処理能力

最大720テスト/時間の測定が可能で、少量から大量検体まで幅広いシーンに対応できます。



余剰尿吸引機構の搭載

試験紙の余剰尿を自動吸引する
ことで、スムーズで精度の高い
測定が可能です。



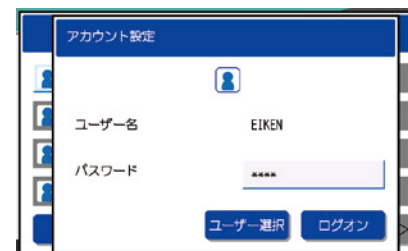
メンテナンス性の向上

試験紙搬送部をユニットごと引き出し、まるごと水洗いが
可能です。



ISO15189要求事項への対応

装置の操作者と使用する試薬の製造番号、有効期限を登録できます。



CMOSセンサーによる画像解析システム

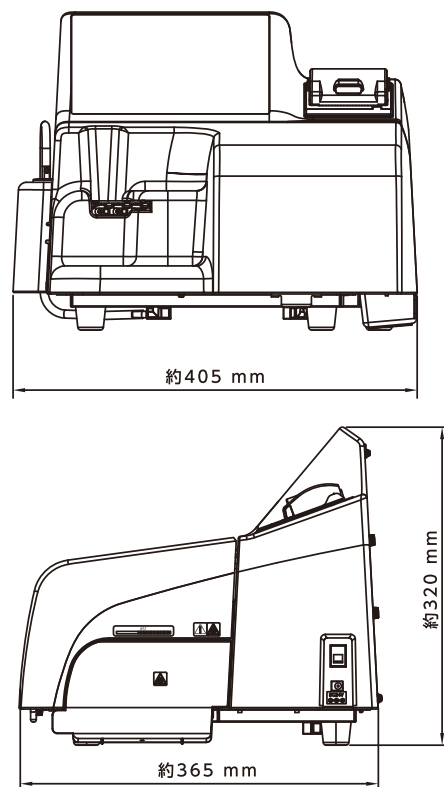
試験紙をCMOSセンサーでスキャンすることで、高精度の測定を提供します。

- 異常発色の識別・ビリルビンの陰性化補正
- ヘモグロビンと赤血球の呈色識別

基本仕様

販売名	尿自動分析装置 US-2300
測定項目	ウロビリノーゲン、潜血、蛋白質、ブドウ糖、ケトン体、ビリルビン、亜硝酸塩、比重、白血球、pH、アルブミン、クレアチニン、(演算項目:蛋白質/クレアチニン比、アルブミン/クレアチニン比)
使用試験紙	ウロペーパー®Ⅲ '栄研' (14種類:3(long), 4(long), 5, 5L, 6, 6S, 6C, 7, 7S, 8, 8S, 9S, 10, 12)
測定原理	モノクロCMOSセンサー+3色LEDによる撮像、画像処理
測光方式	CMOS走査撮像方式
反射光演算法	単波長又は2波長測光演算
処理速度	最大720テスト/時間(測定間隔:5秒)
反応時間	60秒
操作・表示パネル	7インチ、カラーLCDタッチパネル
操作表示言語	日本語
データ保存容量	最大5000テスト分(測定結果、試験紙画像)
内蔵プリンター	感熱式プリンター
外部出力	RS-232C端子×1、LAN端子×1、USB端子×3
使用環境条件	温度:15℃~30℃、湿度:30%~80%RH
使用電源	AC100V、50/60Hz(ACアダプター使用)
消費電力・発熱量	最大70VA・60.2kcal/h(252kJ/h)
外形寸法(本体)	約405mm(W)×約365mm(D)×約320mm(H)
重量(本体)	約10kg
オプション	チケットプリンター、ハンディバーコードリーダー、据置型バーコードリーダー
製造販売届出番号	26B3X00001000013

装置寸法



クラスⅡ汎用検査用シリーズ 多項目試験紙キット ウロペーパー®Ⅲ '栄研' 製品一覧

製品名	識別番号	測定項目											
		ウロビリノーゲン	潜血	蛋白質	ブドウ糖	ケトン体	ビリルビン	亜硝酸塩	比重	白血球	pH	クレアチニン	アルブミン
		U	H	A	G	K	B	N	S	L	pH	C	MA
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' U,H,A,G,K,B,N,S,L,pH,C,MA	12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' U,H,A,G,K,B,N,S,L,pH	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' U,H,A,G,K,B,N,S,pH	9S	●	●	●	●	●	●	●		●	●		
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' U,H,A,G,K,B,N,pH	8	●	●	●	●	●	●			●	●		
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' U,H,A,G,K,B,S,pH	8S	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' U,H,A,G,K,B,pH	7	●	●	●	●	●	●			●	●		
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' U,H,A,G,K,S,pH	7S	●	●	●	●	●		●		●	●		
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' U,H,A,G,K,pH	6	●	●	●	●	●				●	●		
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' U,H,A,G,S,pH	6S	●	●	●	●			●		●	●		
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' H,A,G,pH,C,MA	6C		●	●	●						●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' U,H,A,G,pH	5	●	●	●	●						●		
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' H,A,G,L,pH	5L		●	●	●					●	●		
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' H,A,G,pH	4(long)		●	●	●						●		
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' A,G,pH	3(long)			●	●						●		

ウロペーパー®Ⅲ '栄研'は体外診断用医薬品です。
 クラスⅡ汎用検査用シリーズ 多項目試験紙キット
 ウロペーパー®Ⅲ '栄研' (製造販売元:栄研化学株式会社) / 承認番号(21600AMZ00655000) / 認証番号(225AFAMX00062000)
 貯蔵方法:室温保存/有効期間:2年間

※ご使用の際は、本装置に添付の「添付文書」および「取扱説明書」をご参照ください。
 なお、仕様・外観については予告なしに変更する場合がございますので、予めご了承ください。

■ ハンディバーコードリーダー (オプション)



■ ウロペーパー®Ⅲ '栄研' (別売)



● 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