

大量検体架設・高速処理で
集団健診 “*Mass Screening*” に対応

全自動尿分析装置

US-3500 MS
FULLY AUTOMATED URINE ANALYZER



*More Accurate,
More Efficient*

- ◆ 使いやすいカラー液晶タッチパネル
- ◆ 検体バーコード管理システム
- ◆ 前処理不要のダイレクトサンプリング
- ◆ 411検体/時間の高速処理(HSモード)
- ◆ カラーCMOSセンサを用いた高精度測定

栄研化学株式会社

学校検尿対応 HS (High Speed) モード

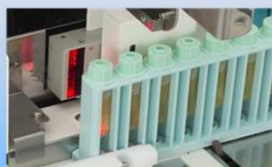
検体バーコード運用可能 [ラックバーコード選択も可能(オプション)]

高速フルオート 最大411検体/時間の処理能力
[ウロペーパー®Ⅲ '栄研' (4&4) (5&5) (5C&5C)使用]

採尿容器をそのままセット、前処理不要のダイレクトサンプリング

高精度カラーCMOSセンサによる画像解析システム

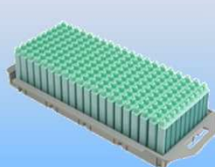
検体の架設・回収に便利なラックトレイに対応



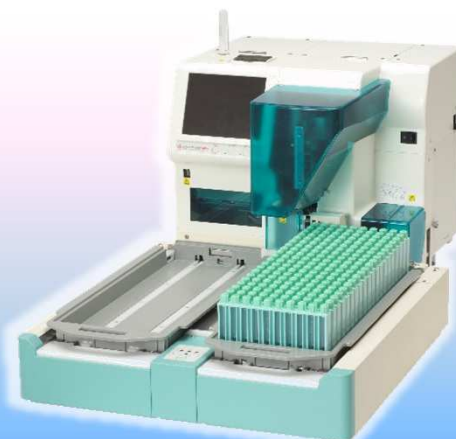
検体バーコード



ダイレクトサンプリング



ラックトレイ



	HS (High Speed) モード	N (Normal) モード
測定項目	U, H, A, G, pH, C	U, H, A, G, K, B, N, S, L, pH, C, MA, 色調, 混濁, 比重(屈折計)
使用試験紙	ウロペーパー®Ⅲ '栄研' (識別記号: 4&4, 5&5, 5C&5C)	ウロペーパー®Ⅲ αⅢ '栄研' (識別記号: 11, 9L, 9S, 8, 7C, 7, 6S, 5L, 4)
試験紙形態	最大5項目×2検体	最大11項目
処理速度	411検体/時間	276検体/時間
試験紙架設数	3ボトル[300枚(600検体分)]	3ボトル[300枚(300検体分)]
測光原理	試験紙: 分光反射測光法	試験紙: 分光反射測光法 比重: 屈折率測定法 混濁・色調: 分光吸収測定
検体容器	専用採尿容器 ※原スピッツはご使用いただけません。	尿スピッツ(丸底・沈査用対応)
サンプリング	ダイレクトサンプリング	液面センサによるサンプリング
検体必要量	2 mL以上	1 mL以上
検体ラック	10検体/1ラック(専用採尿容器対応USラックⅠ)	10検体/1ラック
同時最大検体架設数	200検体/20ラック	
外形寸法 / 重量	W609mm × D1,028mm × H510mm / 約55.5 kg	
オプション	ラックバーコード, 専用チケットプリンタ, ハンディバーコードリーダー	
操作パネル	カラー液晶タッチパネル(バックライト付き), シートキー	
バーコード	検体バーコード	
外部入出力	RS-232C出力×2, 外部プリンタ, USB端子×2	
内蔵プリンタ	感熱プリンタ, 58mm幅×25m巻き	
光学系	光源: 白色LED(3色系), 受光部: カラーCMOSセンサ	
データメモリ	10,000検体	
使用電源	AC100V, 50/60Hz	
消費電力・発熱量	最大180VA 155kcal/h(648kJ/h)	
ボールライト(表示灯)	3色表示(緑: 正常測定, 橙: 警告, 赤: トラブル)	
使用環境条件	周囲温度15~30°C, 相対湿度30~80%RH	
製造販売届出番号	26B3X00001000012	



※写真はウロペーパー®Ⅲ '栄研' (4&4)

製品名	試験紙法 識別記号	測定項目					
		ウ ロ ビ リ ノ ー ゲ ン	潜 血	蛋 白 質	ブ ドウ 糖	p H	ク レ ア チ ニ ン
		U	H	A	G	H	C
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' H.A.G.pH	4&4		○	○	○	○	
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' U.H.A.G.pH	5&5	○	○	○	○	○	
ウロペーパー®Ⅲ '栄研' H.A.G.pH.C	5C&5C		○	○	○	○	○

HSモード専用尿試験紙
[ウロペーパー®Ⅲ '栄研' (4&4) (5&5) (5C&5C)]



専用採尿容器
(採尿ビンF-S-K栄研-3)

製造販売元: 株式会社富士商会
〒105-0013 東京都港区浜松町1-2-8

ウロペーパー®Ⅲ '栄研', ウロペーパー®Ⅲ αⅢ '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)

ウロペーパー®Ⅲ αⅢ '栄研' (製造販売元: 栄研化学株式会社) : 承認番号(21700AMZ00652000) / 認証番号(224AFAMX00072000)

● 栄研化学株式会社 お客様窓口テクニカルセンター / 0120-005-699

※ご使用の際は、本製品に添付の「添付文書」および「取扱説明書」を必ずご参照ください。
なお、改良・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