尿自動分析装置 US-1200 仕様

プロピリノーゲン、潜血、蛋白質、ブドウ糖、ケトン体、ピリルピン、 亜硝酸塩、白血球、比重、pH、クレアチニン、アルブミン、 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		
使用試験紙 (14種類: 3 (long), 4 (long), 5, 5L, 6, 6S, 6C, 7, 7S, 8, 8S, 9S, 10, 12) 測定原理 カラーCMOSセンサによる多波長反射測光 処理速度 最大480テスト/時間(測定間隔: 7.5秒) 光源:白色LED 受光部:カラーCMOSセンサ 反応時間 60秒 操作・表示パネル 歩作表示言語 日本語 データ保存容量 歯像データ: 2,000検体 検査結果: 5,000検体 検査結果: 5,000検体 外形寸法(突起部除く) 対W315mm×D215mm×H135mm 重量 約3.0kg 使用電源 AC100~240V±10% 50/60Hz 消費電力 使用環境条件 温度: 15℃~30℃、湿度: 20~80%RH以下 オプション チケットプリンタ、パーコードリーダ、キャリーケース	測定項目	亜硝酸塩、白血球、比重、pH、クレアチニン、アルブミン、
 処理速度 最大480テスト/時間 (測定間隔:7.5秒) 光源:白色LED 受光部:カラーCMOSセンサ 反応時間 60秒	使用試験紙	
 光源:白色LED 受光部:カラーCMOSセンサ 反応時間 60秒 操作・表示パネル 5.7インチー体型カラー液晶タッチパネル 操作表示言語 日本語 データ保存容量 簡像データ:2,000検体 検査結果:5,000検体 内蔵プリンタ 感熱式プリンタ 外部出力 USB×2(チケットプリンタ、バーコードリーダ、USBメモリ)、RS232C、LAN 外形寸法(突起部除く) 約W315mm×D215mm×H135mm 重量 約3.0kg 使用電源 AC100~240V±10% 50/60Hz 消費電力 30VA 使用環境条件 温度:15℃~30℃、湿度:20~80%RH以下 オプション チケットプリンタ、バーコードリーダ、キャリーケース 	測定原理	カラーCMOSセンサによる多波長反射測光
 元子糸 受光部:カラーCMOSセンサ 反応時間 60秒 操作・表示パネル 5.7インチー体型カラー液晶タッチパネル 操作表示言語 日本語 データ保存容量 ・ 「ク保存容量 ・ 「クリンタ ・ 「クリンタ ・ 「クリンタ ・ 「クリンタ、バーコードリーダ、USBメモリ)、RS232C、LAN ・ クト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	処理速度	最大480テスト/時間 (測定間隔:7.5秒)
操作・表示パネル 5.7インチー体型カラー液晶タッチパネル 操作表示言語 日本語 画像データ: 2,000検体 検査結果: 5,000検体 検査結果: 5,000検体 内蔵プリンタ 感熱式プリンタ 外部出力 USB×2(チケットプリンタ、バーコードリーダ、USB×モリ)、RS232C、LAN 外形寸法(突起部除く) 約W315mm×D215mm×H135mm 重量 約3.0kg 使用電源 AC100~240V±10% 50/60Hz 消費電力 30VA 使用環境条件 温度:15℃~30℃、湿度:20~80%RH以下 オプション チケットプリンタ、バーコードリーダ、キャリーケース	光学系	
操作表示言語 日本語 データ保存容量 画像データ: 2,000検体 検査結果: 5,000検体 内蔵プリンタ 外部出力 USB×2(チケットプリンタ、バーコードリーダ、USBメモリ)、RS232C、LAN 外形寸法(突起部除く) 新W315mm×D215mm×H135mm 重量 約3.0kg 使用電源 AC100~240V±10% 50/60Hz 消費電力 フジョン は度: 15℃~30℃、湿度: 20~80%RH以下 オプション チケットプリンタ、バーコードリーダ、キャリーケース	反応時間	60秒
データ保存容量 画像データ: 2,000検体 検査結果: 5,000検体 内蔵プリンタ 感熱式プリンタ 外部出力 USB×2(チケットプリンタ、バーコードリーダ、USBメモリ)、RS232C、LAN 外形寸法(突起部除く) 約W315mm×D215mm×H135mm 重量 約3.0kg 使用電源 AC100~240V±10% 50/60Hz 消費電力 30VA 使用環境条件 温度: 15℃~30℃、湿度: 20~80%RH以下 オプション チケットプリンタ、バーコードリーダ、キャリーケース	操作・表示パネル	5.7インチー体型カラー液晶タッチパネル
 大一夕保存容量 検査結果:5,000検体 内蔵プリンタ 外部出力 USB×2(チケットプリンタ、バーコードリーダ、USBメモリ)、RS232C、LAN 外形寸法(突起部除く) 約W315mm×D215mm×H135mm 重量 約3.0kg 使用電源 AC100~240V±10% 50/60Hz 消費電力 切VA 使用環境条件 温度:15℃~30℃、湿度:20~80%RH以下 オプション チケットプリンタ、バーコードリーダ、キャリーケース 	操作表示言語	日本語
外部出力 USB×2(チケットプリンタ、バーコードリーダ、USB×モリ)、RS232C、LAN 外形寸法(突起部除く) 約W315mm×D215mm×H135mm 重量 約3.0 kg 使用電源 AC100~240V±10% 50/60Hz 消費電力 30VA 使用環境条件 温度:15℃~30℃、湿度:20~80%RH以下 オプション チケットプリンタ、バーコードリーダ、キャリーケース	データ保存容量	
外形寸法 (突起部除く) 約W315mm×D215mm×H135mm 重量 約3.0kg 使用電源 AC100~240V±10% 50/60Hz 消費電力 30VA 使用環境条件 温度:15℃~30℃、湿度:20~80%RH以下 オプション チケットプリンタ、バーコードリーダ、キャリーケース	内蔵プリンタ	感熱式プリンタ
 重量 約3.0 kg 使用電源 AC100~240V±10% 50/60Hz 消費電力 30 VA 使用環境条件 温度:15℃~30℃、湿度:20~80%RH以下 オプション チケットプリンタ、バーコードリーダ、キャリーケース 	外部出力	USB×2(チケットプリンタ、バーコードリーダ、USBメモリ)、RS232C、LAN
使用電源 AC100~240V±10% 50/60Hz 消費電力 30VA 使用環境条件 温度:15℃~30℃、湿度:20~80%RH以下 オプション チケットプリンタ、バーコードリーダ、キャリーケース	外形寸法 (突起部除く)	約W315mm×D215mm×H135mm
消費電力 30 VA は用環境条件 温度:15℃~30℃、湿度:20~80%RH以下 オプション チケットプリンタ、バーコードリーダ、キャリーケース	重量	約3.0kg
使用環境条件 温度:15℃~30℃、湿度:20~80%RH以下 オプション チケットプリンタ、バーコードリーダ、キャリーケース	使用電源	AC100~240V±10% 50/60Hz
オプション チケットプリンタ、バーコードリーダ、キャリーケース	消費電力	30VA
	使用環境条件	温度:15℃~30℃、湿度:20~80%RH以下
製造販売届出番号 17B3X0005000006	オプション	チケットプリンタ、バーコードリーダ、キャリーケース
REMODIBLE 5	製造販売届出番号	17B3X00005000006

販売名:尿自動分析装置 US-1200 一般的名称:尿化学分析装置

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®II '栄研' 製品一覧

		測定項目											
		ゥ	潜	蛋	ブ	ታ	ビ	亜	比	ė	р	2	ア
製品名	識別記号	ビリ		Ó	۴	٢	リル	硝		m		レア	ルブ
ax uu 10		ノーゲ			ゥ	ン	ル ビ	酸				チ ニ	
		ン	ш	質	糖	体	ン	塩	重	球	Н	ン	ン
		U	Н	Α	G	Κ	В	Ν	S	L	рΗ	С	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	95	•	•	•	•	•	•	•	•		•		
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	85	•	•	•	•	•	•		•		•		
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	75	•	•	•	•	•			•		•		
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	65	•	•	•	•				•		•		
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)			•	•						•		



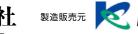
バーコードリーダ (オプション)

キャリーケース対応 (オプション)



ウロペーパー®町 '栄研' は体外診断用医薬品です。 承認番号: 21600AMZ00655000 (製造販売元: 栄研化学株式会社) / 貯蔵方法: 室温保存 / 有効期間: 2年間 認証番号: 225AFAMX00062000

※ 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。





CP02 2081

一般医療機器 尿化学分析装置(特定保守管理医療機器) 尿自動分析装置 US-1200





尿検査が身近で楽になること



尿自動分析装置







2019年10月作成

5.7インチー体型 カラー液晶タッチパネル

検体毎に尿色や混濁の入力が可能になりました。



尿色	力	混濁入力
L YELLOW	STRAW	_
YELLOW	AMBER	1+
DK BROWN	RED	2+
OTHER		
キャンセル		OK

尿色・混濁入力画面

選べる2種類の表示形式

●簡易モード

試験紙を使用するタイミングや尿検体の 情報がわかりやすい表示形式。

●詳細モード

複数の検体情報を表示し、各検体の管理が 可能な表示形式。 測定画面(簡易モード)



測定画面(詳細モード)

面測:	定	Ç MEN			
No.	00000003	₫ AUTO	_		
No	技体情報	示器合限	203		
No.	99999992 99999991	RED YELLOW	21		
	接体情報	81	ŧф		
		_	188		

2.5					
		100 et			
		測瓦	E終		
9816/82/	14 18:00		-		



試験紙を置きやすいホルダ設計

試験紙ホルダ幅は10mm。 ストレスなく試験紙を設置いただけます。

US-1200独自の画像解析技術により、 試験紙を斜めに設置した場合でも測定が可能です。



US-1200はただ単に情報を提供するだけではなく人とともにはたらく、

尿検査のパートナーとして生まれました。丸みを帯びたそのデザインは人々に優しい印象を与え、

試験紙の置きやすい構造、メンテナンスしやすい構造でありながら、

コンパクトなそのサイズはさまざまなスペースでの検査を実現します。

さらにUSシリーズで培われた独自の画像解析システムを搭載し、

測定の精度・解析能力が向上。高速処理と充実した検査項目により、

尿検査を幅広くスマートにサポートします。

・ 小型でも頼れる高速処理

あらゆるスペースでの尿検査を可能にする コンパクトな設計に加え、 最大480検体/時間の高速処理能力を実現しました。

らくらくメンテナンス

日々のメンテナンスはホルダの清掃のみ。 装置前方より引き出し、まるごと水洗いが可能です。



多彩な機能を継承 尿検査をやさしくサポートします

- □ 異常発色の識別機能・ビリルビンの陰性化補正機能搭載
- □ 蛋白質/クレアチニン比(P/C比)、アルブミン/クレアチニン比(A/C比)の自動演算可能
- □ 試験紙の自動識別機能



画像データ確認機能搭載

尿試験紙の画像データは、 測定結果画面より確認が可能です。



オーバーラップ 撮像合成方式

エリアごとに尿試験紙を画像解析。 高精度に測定することが可能です。

