

全自動尿分析装置

UA・ROBO R250A **RFID**



✓ ビリルビンの偽陽性

✓ ウロビリノーゲンの偽陽性

✓ ケトンの偽陽性

✓ タンパクの偽陽性

✓ ケトンの偽陰性

✓ 潜血偽陰性 (アスコルビン酸の影響)

偽陽性・偽陰性などの 偽反応をより緻密にチェック

点着直後から1秒間隔[※]での発色変化や色調変化を測定。

※1～10秒までは1秒毎、20～60秒までは10秒おきに測定

測定項目一覧

測定結果一覧

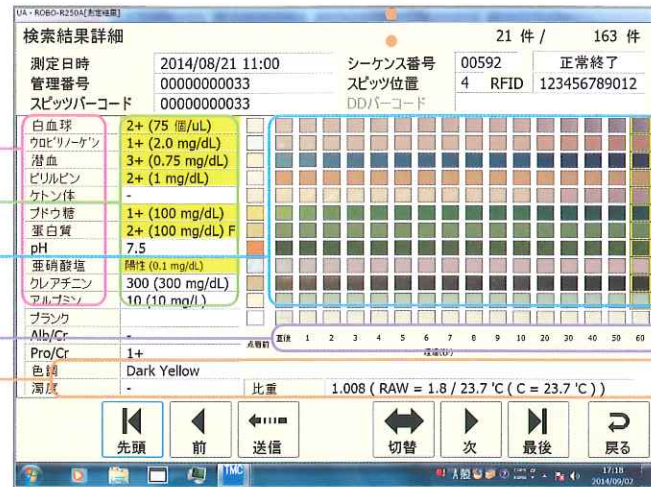
色調変化表示

1秒毎の時間経過

色調・濁度・比重

測定終了や
測定中データ

検体未セット
などのエラー表示
スペース



- 1時間に250検体を処理することが可能
- 撮影時間を細分化することで反応状態の詳細を確認できる
- 各項目の反応過程を波長毎にチェック可能
- 各項目の反応過程の画像をチェック可能



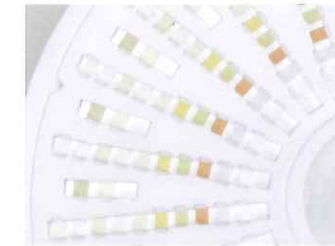
ディスポディスク採用により 感染リスクを極限まで低減

院内感染リスクの低減・紙粉や検体飛散のメンテナンスが削減。



検体点着・反応・測定の
全作業を
ディスポディスク上に
集約。

ディスポディスクを
回転させる事により
発色反応過程を
時系列的に追跡測定。



11項目の測定が可能

従来の9項目に微量アルブミン、クレアチニンが加わり、より高度な測定が可能になりました。



セッティングも簡単

ディスポディスクは最大20枚まで装填可能(計400検体分)。自動搬出により一枚ずつ測定部へと搬送・セットされます。

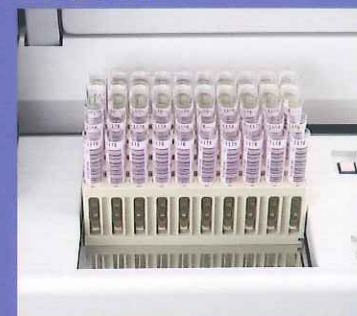


湿度対策対応の一時保管機能

途中まで使用した試験紙が湿度によって劣化・変色しないよう、ディスポディスクを一時保管場所にて除湿。

検体準備するだけで手を触れることなく点着・測定・洗浄・廃棄までをトータル管理。

検体準備



検体スピッツ管ラックを置くだけ
検体ラックをセットするだけの操作で
準備完了。バーコードはもちろん、
RFIDの読み取り(オプション)も行いま
す。

光学的測定



検体の比重・色調・濁度を分析
検体吸引と同時に、光学フローセルに
より色調・濁度の透過率、比重の光学
的屈折率を測定します。

点着



ディスポディスクに点着
ディスポディスクに点着直後から発色
の測定を開始します。

測定



点着、反応、測定をディスポディスク上で実行
2枚のディスポディスクを同時に測定
が行え、ディスポディスク交換による
時間ロスをなくし処理速度を高速化
しています。

ノズル洗浄



強力洗浄でリスクを極限まで低減
洗浄能力の強化により、高濃度な検体
の測定が可能になりました。(さらに任
意の検体濃度にて追加洗浄も可能)

廃棄



測定後、自動的に廃棄ボックスへ
尿検体が付着したディスポディスクは自動的にボックスに廃棄
され、ボックスに設置した袋ごと廃棄できます。

割り込み設定にも対応



急を要する測定
やスケジュールの
変更等にも柔軟
に、スピッツ管
ラックの割り込み
対応が可能です。

接続可能



全自動尿分取
装置UA-ROBO-
2000RFIDや他の
分取装置に接続
することにより、
スピッツ管ラック
が自動搬送され、
分取から分析まで
の一括管理が可能
になります。

全自動尿分析装置 UA・ROBO-R250A **RFID** 仕様一覧

測定項目	pH、ブドウ糖、蛋白質、潜血、ウロビリノーゲン、ケトン体、 ビリルビン、亜硝酸塩、白血球、比重、色調、濁度 微量アルブミン、クレアチニン
処理能力	250検体/時間(オフライン時)
最低検体量	2ml
試験紙供給	ディスボディスク方式(1ディスク:20テスト)
発色の時間変化測定	点着直後から10秒まで(1秒間隔) 10秒から60秒(10秒間隔) 色調変化測定
偽陽性および偽陰性チェック機能	発色の時間変化、および色成分変化を利用して検出 偽陽性:ビリルビン、ウロビリノーゲン、ケトン体、蛋白質 偽陰性:ケトン体、潜血
試験紙セット数	ディスボディスク最大20枚=400テスト
最大スピッツ架設数	10スピッツ/ラック×8ラック=80スピッツ
割り込み機能	尿スピッツラック割り込み方式
使用スピッツ	TMC推奨品
使用スピッツラック	TMC推奨品
RFID対応	有り(オプション)
外部搬送接続	UA・ROBO-2000RFIDと接続可能(オプション)
オンライン	RS232C、TCP/IP
通信(外部搬送)	専用パラレル信号ITF(上流下流接続)
使用環境	温度:15~30℃ 湿度:60%以下
電源	AC100V、50/60Hz
消費電力	1500VA
寸法	外形:920(W)×785(D)×1500(H)mm スピッツ管搬送面高さ:790mm
重量	240kg

●外観、仕様は改良のため、予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

サプライ品



ディスボディスク

品名:UAテスト1000AD

・Type-B(9項目)

・Type-C(11項目)



全自動尿分取装置
UA・ROBO-2000 **RFID** との連結も可能

全自動尿分析装置 UA・ROBO-R250A

●届出番号:14B2X00034050015

●一般の名称:尿化学分析装置

一般医療機器

特定保守管理医療機器

分類コード:35918000



安全に関するご注意

●ご使用の前に
必ず「取り扱い説明書」をよくお読みになり、
正しく安全にお使いください。

●熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、
時には安全性を損なって事故につながることがあります。異常を感じた場合はすぐに操作を停止し、
お買い上げの代理店、販売店、または弊社までご連絡ください。

本カタログは、2014年11月現在のものです。



ISO 13485:2003
Management
System
www.tuv.com
ID 9105038917



製造販売業者/販売業者

TMC 株式会社テクノメディカ 本社 〒224-0041 横浜市中区都筑区仲町台5-5-1 TEL(045)948-1961 FAX(045)948-1962
URL <http://www.TechnoMedica.co.jp> E-mail info@TechnoMedica.co.jp

本社(横浜)

名古屋支店 〒464-0850 名古屋市中千種区今池5-4-3 6F TEL(052)741-1516 FAX(052)741-1517
大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-6 11F TEL(06)6393-3800 FAX(06)6393-3801
福岡支店 〒812-0015 福岡市博多区山王1-11-35 4F TEL(092)483-7333 FAX(092)483-7334
札幌営業所 〒060-0042 札幌市中央区大通西7-2-5 4F TEL(011)271-3770 FAX(011)271-3760
仙台営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央1-14-1 3F TEL(022)771-9333 FAX(022)771-9334

北関東営業所 〒330-0843 さいたま市大宮区吉敷町2-44 5F TEL(048)650-8191 FAX(048)650-8192
甲信越営業所 〒390-0872 松本市北深志3-9-6 2F TEL(0263)38-0016 FAX(0263)38-0017
広島営業所 〒731-0122 広島市安佐南区中筋2-3-4 1F TEL(082)830-5103 FAX(082)830-5104
松山営業所 〒790-0056 松山市土居田町23-5 1F TEL(089)945-3870 FAX(089)945-3871