

本体仕様	
測定原理	試験紙、2波長反射測光法 (BLDのみ1波長)
測定波長	3波長LED (565、635、760nm)
試料供給法	マニュアルディップ方式
使用試験紙	オーションスティックス (4EA～10EA、10PA) オーションスクリーン マイクロアルブミン / クレアチニン
処理能力	50テスト / 時間
反応時間	60秒 / テスト
表示器	カスタム液晶表示器
記憶容量	100テスト
外部出力	RS-232C準拠
測定環境条件	温度: 10～30℃、湿度: 30～60% RH (非結露)
外形寸法	124 (幅) × 81 (奥行) × 36 (高さ) mm
重 量	180g (乾電池含まず)
電 源	単三アルカリ乾電池 (×2本) または ACアダプタ
許可番号	25B1X00001000025
分類	クラスⅠ (一般医療機器) / 特定保守管理医療機器

プリンタ仕様	
プリンタ	感熱式ラインプリンタ
記録紙	高発色感熱紙 58mm幅 × ϕ26mm
外形寸法	125 (幅) × 133 (奥行) × 36 (高さ) mm
重 量	180g (感熱記録紙含まず)
電 源	ACアダプタ
消費電力	20W以下
本体との機構接続	ワンタッチ接続
本体との電気接続	接点接続

開業医の皆さまに向けて情報提供サイトを立ち上げました!

選ばれ続けるかかりつけ医のための情報サイト

診療に役立つ、さまざまな情報やコンテンツを掲載しております。

<https://arkrayclinicsupport.com/>



検査結果連携システム

MEQNET CONNECT

メックネットコネクト

測定データを電子カルテへ自動送信することで、検査結果の受け渡しや手入力にかかる時間を短縮できます。
これによりリアルタイムに検査結果を見ながら診療ができ、患者さんの待ち時間の短縮にもつながります。



専用試験紙

試験紙名	測定項目												Glu	Pro	Bil	Uro	pH	S.G.	Bld	Ket	Nit	Leu	Cre	Alb
オーションスクリーン マイクロアルブミン / クレアチニン※																								
オーションスティックス 10PA※																								
オーションスティックス 10EA																								
オーションスティックス 9EA																								
オーションスティックス 8EA																								
オーションスティックス 7EA																								
オーションスティックス 6EA																								
オーションスティックス 5EA																								
オーションスティックス 4EA																								



オーションスティックス シリーズ



オーションスクリーン
マイクロアルブミン / クレアチニン

※PU-4010ではこれら2種類の試験紙のみ自動判別いたします。

保守契約のご案内

アフターサポートプラス

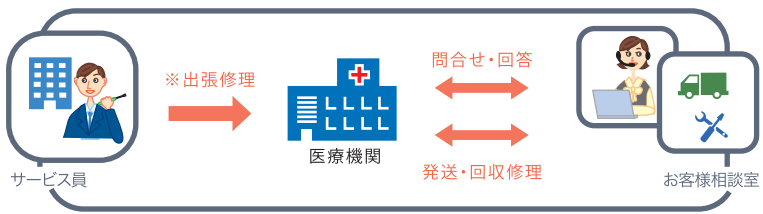
医療機器にはサポートがあると安心です! 保守契約はアークレイインフィニティ株式会社との契約になります。

☐ 保証期間1年を含めた5年 (最長8年) の
保守契約で「安心」を提供

☐ 技術専門オペレータが電話対応

☐ 修理発生時の費用をカバー

☐ リーズナブルな料金プラン



※ サービス員にて出張修理させていただく場合がございます。

保守・メンテナンス・認定中古機販売のことなら
アークレイ インフィニティ株式会社

< お問い合わせ先 >
・お電話: 0120-103-400
・インターネット: <http://www.arkray-infinity.co.jp>



発売元 **アークレイ株式会社**
製造販売元 **株式会社アークレイ ファクトリー**
販売元 **アークレイ マーケティング株式会社**

〒160-0004
東京都新宿区四谷1-20-20大雅ビル5F
TEL 050-5527-7700 (代)
URL <http://www.arkray.co.jp/>

※外観および仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ先

担当

小型尿分析装置

PocketChem UA

ポケットケム UA PU-4010 | 尿検査 (小型)



クラス最小サイズ※

随時尿で腎疾患スクリーニングが可能に

※当社従来比

アークレイ株式会社

特長

- 乾電池2本で駆動する手のひらサイズの本体
プリンタと本体は着脱可能。病棟で往診でベッドサイドで、モバイル検査の可能性が広がります。
- 豊富な機能が満載
着色尿補正機能、温度補正機能、比重項目のpH補正機能など小さなボディに機能が満載。
- 操作・メンテナンスは簡単
スタートキーを押して試験紙を置くだけの簡単操作。メンテナンスの手間も最小限にとどめました。
- クレアチニン補正で信頼性の高い検査
随時尿でも尿の希釈・濃縮に影響されない信頼性の高い検査が可能。P/C比、A/C比は腎疾患スクリーニングに有用です。

アルブミン／クレアチニン比
単位:mg/g・Cr{アルブミン(mg/L)／クレアチニン(mg/dL)×100}

アルブミン 試験紙部分 (mg/L)	クレアチニン試験部分 (mg/dL)				
	10	50	100	200	300
10				NORMAL	
30			+1		
80	+2				
150					

蛋白質／クレアチニン比
単位:mg/g・Cr{蛋白質(mg/dL)／クレアチニン(mg/dL)×1000}

蛋白質試験部分 (mg/dL)	クレアチニン試験部分 (mg/dL)				
	10	50	100	200	300
NEG.	DILUTE			NORMAL	
15			+1		
30					
100		+2			
300					
1000					

- 試験紙法での尿スクリーニング検査を網羅
試験紙は全部で9タイプ。豊富なバリエーションから目的に応じてお選びいただけます。ラインナップは裏面をご参照ください。
- システムと接続し、自動で電子カルテにデータを転送
装置をシステムに接続することで、検査結果を自動で電子カルテに転送することも可能です*。
*システム構成の詳細は弊社 営業員にお問い合わせください

使い方

1. 電源を入れる

2. ブザー音に合わせて検体に浸漬

3. 余分な尿を除去

4. 試験紙をセット

5. 結果印字

尿分析装置を使用するメリット

- 着色尿の影響回避で正確な測定
ブランクパット（試薬を含まない試験片）を搭載しており、各項目の結果判定時に尿の色調の影響を補正することが可能です。

尿の色調が試験紙に重なった状態では、どの
ランクに相当するか判定が難しくなります。

ブランクパット
ブランクパットで尿の色調の影響を補正することで、
正確な判定が可能となります。
- 装置による自動判定
人の目による色の認識機能は、部屋の明るさや試薬周囲にある色の影響、その人の主観などを受けて変化するため一定ではありません。
機器で判定結果を読み取ることで、個人差の影響を回避し、常に一定の条件下で、客観的かつ安定した判定結果が得られます。

比色表

—	1+	2+

この結果は1+?
それとも2+?

目視では迷いそうな色合いでも、
装置ならデジタルに判定します。

= "1+"

- 業務効率化
目視検査のときにかかっていた手間を削減することで業務効率化が図れます。

目視検査

- 1 尿を試験紙に点着
- 2 規定の時間でタイマーをセット
点着後の経過時間を計測
- 3 時間通りに試験紙の発色の変化を確認
比色表と見比べて結果報告用紙に記入

分析装置による検査

- 1 装置のタイミング指示に従って尿を試験紙に点着
- 2 装置にセット

・時間管理が不要
- 3 測定終了時に結果印字される

・転記の必要なし
・結果用紙を見せながらのご説明が可能

人の手が
必要な場面

つきつきりで対応必要

時間を気にせず他業務可能