

臨床屈折計

第三種医療機器製造販売業許可
登録番号 13B3X00006



病院の臨床検査室で
医院・診療所で
病院の入院病棟(泌尿器科)で
救急・時間外診療時の検査において
尿の濃さの管理・チェック時に

■尿比重目盛

1979年に日本臨床病理学会標準化委員会(J.S.C.P.)
で作成された目盛を採用しています。

※尿以外の液体の比重値とは一致しませんので、ご注意ください。

■血清蛋白目盛

1962年に実に1400人もの検体をもとにビューレット法との
比較によって算出された換算式(東京女子医大:松村教授)
によって作成しています。



高精度!

デジタル尿比重屈折計 UG-D Cat.No.3451

デジタル表示式の尿比重屈折計です。簡単な操作で誰にでも手軽に
正確に測定ができます。測定方法は、ボディ上部にあるプリズム面
にサンプル(尿)を滴下し、スタート・スイッチを押すだけです。
約3秒後に測定値(尿比重値)が表示されます。

測定範囲:尿比重 1.000~1.100 (ATC)
分解能:尿比重 0.001
測定精度:尿比重 ± 0.001
温度補正:10~35℃
電 源:006P乾電池(9V)
防水保護等級:JIS-C0920 5級 防沫形
IEC規格529 IP65

※ATC=自動温度補正

出力仕様: NFC Forum Type 4 Tag
ISO/IEC 14443 Type A
出力項目: Date Time, Urine S.G., Temp [degC]
(例) 2017/08/17 09:30:45, 1.005, 20.4
寸法・重量: 17×9×4cm, 270g(本体のみ)

ポケット尿比重屈折計 PAL-09S Cat.No.4409

プリズム面にサンプル(尿)を滴下し、スタート・スイッチ
を押すだけで簡単に尿比重をデジタル表示します。わ
ずか、11センチのコンパクトサイズで、測定時間はわ
ずか3秒、測定後は水で洗い流すことができます。



測定範囲:尿比重 1.0000~1.1000 (ATC)、 温度10.0~35.0℃
分解能:尿比重 0.0001、温度0.1℃
測定精度:尿比重 ± 0.002 、温度 ± 1 ℃
温度補正:10~35℃
電 源:単4アルカリ電池×2
電池寿命:約11,000回測定

※ATC=自動温度補正

履歴上限数:100
出力仕様: NFC Forum Type 4 Tag
ISO/IEC 14443 Type A
出力項目: Date Time, Urine S.G., Temp [degC]
(例) 2017/08/17 09:30:45, 1.0273, 20.4
防水保護等級: JIS-C0920 5級防噴流形 IEC規格529 IP65
寸法・重量: 5.5×3.1×10.9cm, 100g(本体のみ)



かざすだけでデータ転送が
できるNFC搭載(近距離無線通信)

PAL-09Sは、Androidスマートフォンまたはパソ
コンに接続した非接触ICカードリーダー/ライタ
ーにタッチするだけで測定履歴(最大100件ま
で)を読み出すことが可能です。

測定方法



サンプルをプリズム面に滴下します。



STARTキーを押します。



約3秒後、測定値を表示します。

臨床用MASTER

MASTERシリーズの臨床向けモデル。
腐蝕に強い樹脂タイプです。

尿比重・血清蛋白濃度・屈折率の一台三役!!

自動温度補正防水機能付臨床用屈折計

MASTER-SUR/Jα Cat.No.2751

温度補正
防水機能付

臨床用屈折計

MASTER-SUR/JM Cat.No.2753

汎用モデル

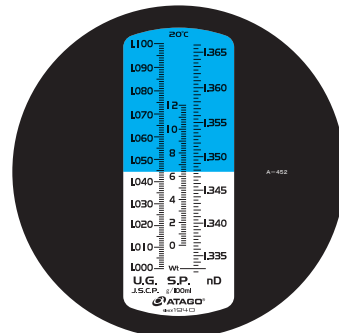
※測定範囲や最小目盛、寸法・重量はMASTER-SUR/Jαと同じです。
(自動温度補正、防水機能はありません)

	MASTER-SUR/Jα	MASTER-SUR/JM
測定範囲	尿比重1.000~1.100、血清蛋白0.0~12.0g/100mL、屈折率 (nD) 1.3330~1.3660	
最小目盛	尿比重0.001、血清蛋白0.2g/100mL、屈折率 (nD) 0.0005	
測定精度	尿比重±0.001、血清蛋白±0.2g/100mL、 屈折率 (nD) ±0.0005 (10~30℃ 自動温度補正)	温度補正無し
防水保護等級	JIS-C0920 5級防噴流形 IEC規格529 IP65 (接眼部を除く)	防水機能無し
寸法・重量	3.2×3.4×20.7cm, 110g	

MASTER-SUR/Jα



MASTER-SUR/JM



MASTER-URC/Jα

MASTER-URC/JM

1滴の尿によって簡単に比重の測定ができる屈折計です。

※尿以外の液体の比重値とは一致しませんので、ご注意ください。

自動温度補正防水機能付尿比重屈折計

MASTER-URC/Jα Cat.No.2761

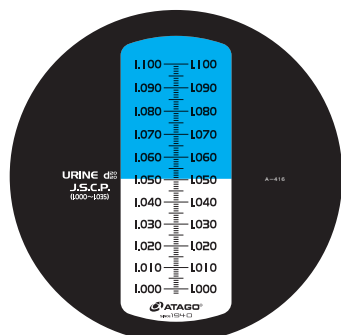
温度補正
防水機能付

尿比重屈折計

MASTER-URC/JM Cat.No.2763

汎用モデル

※測定範囲や最小目盛、寸法・重量はMASTER-URC/Jαと同じです。
(自動温度補正、防水機能はありません)



	MASTER-URC/Jα	MASTER-URC/JM
測定範囲	尿比重1.000~1.100	
最小目盛	尿比重0.001	
測定精度	尿比重±0.001 (10~30℃ 自動温度補正)	温度補正無し
防水保護等級	JIS-C0920 5級防噴流形 IEC規格529 IP65 (接眼部を除く)	防水機能無し
寸法・重量	3.2×3.4×20.7cm, 110g	

アタゴの製品は環境に配慮しつつ、また設計から製造まで全て日本でなっています。

株式会社 アタゴ

本社 / 〒105-0011 東京都港区芝公園2-6-3 芝公園フロントタワー 23階
深谷工場 / 〒369-1246 埼玉県深谷市小前田501

TEL : 03-3431-1940 FAX : 03-3431-1945

<https://www.atago.net/>

ATAGO U.S.A., Inc.
ATAGO INDIA Instruments Pvt. Ltd.
ATAGO THAILAND Co., Ltd.
ATAGO BRASIL Ltda.
ATAGO ITALIA s.r.l.
ATAGO CHINA Guangzhou Co., Ltd.
ATAGO RUSSIA Ltd.
ATAGO KAZAKHSTAN Ltd.

HACCP GMP GLP

アタゴ製品は HACCP, GMP, および GLP システムに適合できます。



※製品の的外観および仕様は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。