

# 臨床屈折計

第3種医療機器製造販売業許可  
許可番号 13B3X00006

ATAGO®

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 (自動温度補正)

最小表示: 尿比重 0.001

測定精度:  $\pm 0.001$

温度補正範囲: 10~35°C

電源: 006P乾電池 (9V)

防水保護等級: JIS-C0920 4級 防沫形 IEC規格529 IP64

寸法・重量: 17×9×4cm, 300g (本体のみ)

価格: 100,000円 (税別)

### 測定方法



1 サンプルを1滴プリズム面に滴下します。



2 スタート/オフ・スイッチを押します。



3 約3秒後、測定値を表示します。



## 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: ①尿比重 1.000~1.100 (自動温度補正)

②温度 10.0~35.0°C

分解能: ①0.001 ②0.1°C

測定精度: ① $\pm 0.002$  ② $\pm 1^\circ\text{C}$

温度補正範囲: 10~35°C

電源: 単4アルカリ電池 2本

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)

価格: 32,300円 (税別)

水で丸洗いOK!  
片手で持てる  
携帯に便利!



# 臨床用MASTER

MASTERシリーズから新しく臨床向けが  
できました。  
腐蝕に強い樹脂モデルです。

## 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

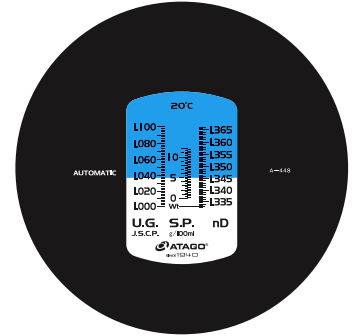
※測定範囲や最小目盛、寸法・重量はMASTER-SUR/Jαと同じです(自動温度補正、防水機能はありません)。

MASTER-SUR/Jα



MASTER-SUR/JM

	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	3.2×3.4×16.8cm, 90g	
価格	23,500円(税別)	20,000円(税別)



## 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

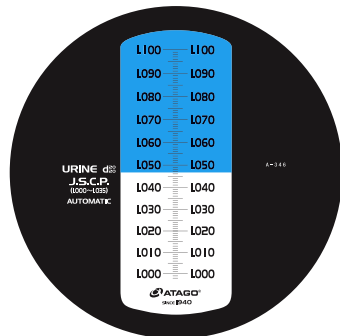
汎用モデル

※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



	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	
価格	23,500円(税別)	20,000円(税別)

アタゴの屈折計は環境に配慮しつつ、また設計から製造まで全て日本で行なっています。

株式会社 アタゴ

<http://www.atago.net/> [eigy@atago.com](mailto:eigy@atago.com)

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.

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。



※製品の外观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。

測定器の総合商社

株式会社 佐藤商事  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<http://www.ureruzo.com>

<http://satosokuteiki.com>