

# 臨床屈折計

第三種医療機器製造販売業許可  
登録番号 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：±0.001

温度補正範囲：10～35℃

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℃

分解能：①0.001 ②0.1℃

測定精度：①±0.002 ②±1℃

温度補正範囲：10～35℃

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!  
片手で持てて  
携帯に便利!



# 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

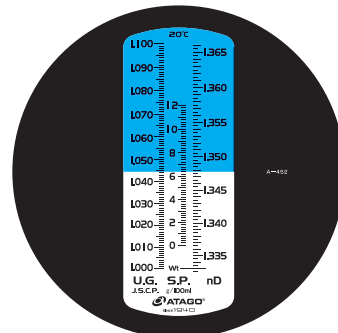
**MASTER-SUR / JM** Cat.No.2753

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	
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。

MASTER-URC / Jα

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

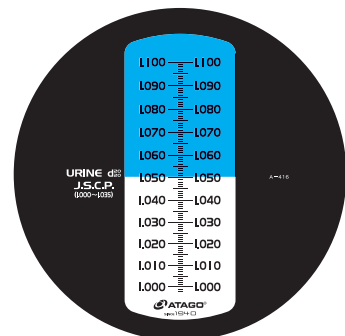
**MASTER-URC / JM** Cat.No.2763

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 / 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.net](mailto:eigy@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 NIGERIA Scientific Co., Ltd.

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  
関西支店 / 〒650-0046 兵庫県神戸市中央区港島中町4-1-1 ポートアイランドビル 10階  
九州支店 / 〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜2-4-27 福岡AIビル 8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  
TEL: 078-954-7651 FAX: 078-302-8856  
TEL: 092-833-3033 FAX: 092-833-3034  
TEL: 048-581-7788 FAX: 048-581-3686

**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。



ISO9001 H.C. & Factory

※製品の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。