



画像は、商品イメージです。



画像は、ロゴマークなどの付いた商品イメージです。

## 株島津製作所

オプションの専用キットを取り付けて比重測定装置に！

### 島津製作所 比重測定装置 UP4202X+SMK-101A ：校正分銅内蔵型・S321-74600-15+S321-60576-51

ひょう量：4,200g

最小表示：0.01g

感度調整用分銅：内蔵

メーカー販売価格（税抜）：¥331,200

**販売価格（税抜）：¥279,543**

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等がかかります。

発送予定日（目安）はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

SHIMADZUの「比重測定装置UP-X+SMK-101Aシリーズ」は、分析天びんUP-Xシリーズの大皿タイプにオプションの比重測定キット「SMK-101A」を取り付けたセット商品です。

UPシリーズにオプションの比重測定キットを取り付け、天びんを比重測定モードに設定すると、比重測定装置としてお使いいただけます。また、沈錘を用いれば液体比重も測定できます。

天びん部は、世界最高級の反応速度・堅牢性を備える上皿天びんで、微量計量における反応時間を、従来モデル「UW/U Xシリーズ」の約1/9に短縮しました。「反応速度の大幅な向上」および、耐衝撃性に優れた「UniBlocセンサ」採用による「ダウンタイムの低減」によって上皿天びんを用いた計量作業の効率化に貢献いたします。

アルキメデスの原理を利用し、液浸法にて種々の比重が測定可能  
クラス最速の応答性能

優れた耐衝撃性

薬品に強いアルミダイカスト製ボディ

比重測定・コンパレータ出力など充実の機能

PC接続可能

感度調整用分銅内蔵

SHIMADZU  
Excellence in Science



従来のユニット  
材質の異なる約70点の  
部品で構成されています。

部品点数170  
種類110

UniBloc  
部品点数：1点(1/70に)  
体積：約1/10に



UniBlocが極めたい3つのキーワード



驚異のUniBloc Power!  
ご体験ください!

株式会社 島津製作所  
分析天びん事業部

画像は、ユニブロックのイメージです。

## 仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

|            |  |
|------------|--|
| 商品番号       | 100300251  |
| メーカー品番     | S321-74600-15<br>+S321-60576-51                        |
| 品名         | 比重測定装置   |
| 形名         | UP4202X<br>+SMK-101A                                   |
| ひょう量       | 4,200g   |
| 最小表示       | 0.01g  |
| 繰返し性(標準偏差) | 0.01g  |
| ひょう量負荷時    |  |
| 直線性        | ±0.02g   |
| 感度調整用分銅    | 内蔵   |
| 内蔵分銅調整精度   | ±20mg : 4kg 1  |
| 応答時間       | 約1秒 2  |
| 感度の温度係数    | ±3ppm/<br>10~30  |
| 表示器        | バックライト付き液晶表示   |
| インターフェイス   | RS-232C : D-sub 9Pプラグ<br>DATA-I/O・AUX・KEYコネクタ          |
| 汚染度        | 2  |
| 過電圧カテゴリ    |  |
| 高度         | 2,000mまで   |
| 設置環境       | 屋内使用に限る  |
| 皿の大きさ      | 空中皿 : 123mm(内寸)<br>水中皿 : 123mm(内寸)<br>天びん : 約176×189mm |
| 使用温湿度範囲    | 温度 : 5~40<br>湿度 : 30~85%・結露しないこと                       |
| 本体の寸法      | 約W220×D317×H340mm                                      |
| 本体質量       | 約4.7kg   |
| 定格電源       | DC12V・1A   |
| 入力電源       | ACアダプタ<br>AC100V・310mA・50/60Hz 3                       |
| 付属品        | ACアダプタ・表示部保護カバー<br>取扱説明書・簡易操作シート                       |

1. 基準分銅の表す値からの偏差(平均値)
2. 応答時間は、代表値です。
3. 入力電源は予告なく変更することがあります。

## 機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含まれます。詳しくはお問い合わせください。

プリンタ連動

液晶表示

バックライト表示

校正用分銅内蔵

計数モード

この情報は PDF ダウンロード時点のものです : 20260508

ページ 2/4



業務用はかり専門サイト

# はかり商店

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください



0120-946-718



052-521-1103



9:00~18:00

(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

|       |         |        |        |       |
|-------|---------|--------|--------|-------|
| %モード  | RS出力    | リミット機能 | ACアダプタ | USB出力 |
| 外部表示器 | 比重測定    | 床下秤量   | リミット出力 | 動物計量  |
| 時計機能  | 完全自動校正  | 単位登録   | タイムCAL | カラット  |
| もんめ   | ピークホールド | 電磁平衡式  |        |       |



## オプション

下記のオプションはこの商品シリーズのオプションです。使用できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。  
価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

|  |               |
|--|---------------|
| 株島津製作所 低価格プリンタ EP-100 S321-73900-11  | ¥ 66,281 (税抜) |
| 株島津製作所 多機能プリンタ EP-110 有機ELディスプレイ表示付 S321-73900-12                                      | ¥ 83,956 (税抜) |
| 株島津製作所 イオナイザ STABLO-AP S321-73700-01   | ¥ 81,305 (税抜) |
| 株島津製作所 RS-232Cケーブル 1.8m AUW-D/AUW/AUX/AUY/ATX/ATY/UP-X/UP-Y/UW/UX S321-60754-01        | ¥ 18,300 (税抜) |
| 株島津製作所 USB-シリアル変換キット AUW-D/AUW/AUX/AUY/UP-X/UP-Y/UW/UX S321-6                          | ¥ 22,100 (税抜) |
| 株島津製作所 応用測定キー AKB-301 AUW-D/AUW/AUX/AUY/UP-X/UP-Y/UW/UX S321-53382-01                  | ¥ 37,825 (税抜) |
| 株島津製作所 風防セットUP-X/UP-Y 最小表示0.001gモデルに標準付属 S321-62797-51                                 | ¥ 5,462 (税抜)  |
| 株島津製作所 大皿用風防 UP-X/UP-Y 最小表示0.01gモデルに標準付属 S321-74641-01                                 | ¥ 23,685 (税抜) |
| 株島津製作所 ガラス風防 WBC-102 UP-X/UP-Y/UW/UX/UW-V S321-62795                                   | ¥ 49,313 (税抜) |
| 株島津製作所 大型風防 WBC-502 UP-X/UP-Y/UW/UX/UW-V S321-53537                                    | ¥ 34,643 (税抜) |
| 株島津製作所 全面保護カバー 3個 UP-X/UP-Y 大皿 最小表示0.01gモデル : S321-61228-02                            | ¥ 7,250 (税抜)  |
| 株島津製作所 全面保護カバー5枚セット UP-X/UP-Y/UW/UX/UW-V大皿 最小表示0.1gモデル : S321-61228                    | ¥ 5,890 (税抜)  |
| 株島津製作所 全面保護カバー5枚セット UP-X/UP-Y/UW/UX/UW-V小皿 最小表示0.001gモ                                 | ¥ 5,890 (税抜)  |
| 株島津製作所 表示部保護カバー 5枚セット UP-X/UP-Y/UW/UX/UW-V : S321-62395-10                             | ¥ 3,280 (税抜)  |
| 株島津製作所 フットスイッチ FSB-102TK TARE操作作用 ATX-R/ATY-R/UP-X/UP-Y/UW/UX/BV                       | ¥ 19,300 (税抜) |
| 株島津製作所 フットスイッチ FSB-102PK PRINT操作作用 ATX-R/ATY-R/UP-X/UP-Y/UW/UX/BW-K/BX-K S321-60110-11 | ¥ 19,300 (税抜) |
| 株島津製作所 小動物用皿セット UP-X/UP-Y/UW/UX大皿最小表示0.01gモデル用 S321-6215                               | ¥ 39,200 (税抜) |
| 株島津製作所 小動物用皿セット UP-X/UP-Y/UW/UX大皿最小表示0.1gモデル用 S321-62150                               | ¥ 39,200 (税抜) |
| 株島津製作所 比重測定キット SMK-101A UP-X/UP-Y/UW/UX大皿用 S321-60576-51                               | ¥ 73,528 (税抜) |
| 株島津製作所 比重測定キット SMK-102 UP-X/UP-Yの小皿・UW/UXのひょう量1,020g以上のタイプ用 S321-60576-1               | ¥ 73,528 (税抜) |
| 別置表示器 RDB-201 : 操作キー付  | 見積もり依頼をしてください |
| 別置表示器 RDB-202 : 操作キーなし   | 見積もり依頼をしてください |
| 株島津製作所 別置表示器専用角度調節・壁掛セット RDB-200用 S321-55953   | ¥ 8,320 (税抜)  |
| 株島津製作所 別置表示器専用スタンド : 高さ1m RDB-200用 S321-55954-01                                       | ¥ 68,900 (税抜) |
| 株島津製作所 リレー出力インターフェイス IFB-RY1 UP-X/UP-Y/UW/UX S321-54026                                | ¥ 80,863 (税抜) |
| 株島津製作所 IFB-RY1接続ケーブル : S321-62420  | ¥ 13,300 (税抜) |
| 株島津製作所 コンパレータブザー UP-X/UP-Y/UW/UX S321-61195-01   | ¥ 26,800 (税抜) |
| A Cアダプタ : S321-73925・本体に標準付属   | 見積もり依頼をしてください |

商品情報はQRコードからもご確認頂けます

