



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。

## 株式会社島津製作所

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 AP224W-AD+SMK-601：校正分銅内蔵型・S321-76000-03+S321-60550-03

ひょう量：320g  
最小表示：0.1mg  
感度調整用分銅：内蔵

メーカー販売価格（税抜）：¥808,300

**販売価格（税抜）：¥763,358**

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。



比重測定キット SMK-601

株式会社島津製作所

画像は、比重測定キットのイメージです。



画像は、ユニブロックのイメージです。



株式会社島津製作所

画像は、タッチレスセンサの使用イメージです。

SHIMADZUの「比重測定装置 APW-AD+SMK-601シリーズ」は、分析天びん APW-ADシリーズにオプションの比重測定キット「SMK-601」を取り付けたセット商品です。

比重測定は、ナビゲート機能で簡単操作。金属・ゴム・プラスチック等の比重が簡単にはかれます。また、沈錘を用いれば液体比重も測定できます。

天びん本体は、重量検出機構と制御処理の改良により、計量の安定性と繰り返し性を向上しました。

比重測定キットを取り付けたセット商品

沈錘を用いれば液体比重も測定可能

高速応答、高安定性を実現

ユーザーの快適な計量をサポート

迅速な計量で作業効率大幅アップ

タッチレスセンサ&スマートオートドア搭載

多彩なアクセサリ・オプション

見やすい有機ELディスプレイ

USB標準装備で広がる拡張性

## 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           | 100300222   |
| メーカー品番         | S321-76000-03<br>+S321-60550-03   |
| 商品名            | 比重測定装置  |
| 形名             | A P 3 2 4 W-A D<br>+ S M K-6 0 1  |
| ひょう量           | 3 2 0 g   |
| 最小表示           | 0.1 mg  |
| 感度調整用分銅        | 内蔵 1  |
| 外部分銅による感度調整    | 可能<br>推奨分銅値：3 0 0 g   |
| 繰返し性           | 0.1 5 mg  |
| ひょう量負荷時        | 2   |
| 繰り返し性          | 0.1 mg  |
| 低荷重時：約 5 % 荷重  | 2 3   |
| 最小計量値          | 2 0 0 mg<br>2 3   |
| 直線性            | ± 0.3 mg<br>2   |
| 微量計量における表示応答時間 | 2 秒 4 5   |
| 応答時間           | 約 2 秒 5   |
| 使用温湿度範囲        | 温度：5 ~ 4 0<br>湿度：2 0 ~ 8 5 % 6  |
| 感度の温度係数        | ± 2 ppm/ : 1 0 ~ 3 0  |
| 皿の大きさ          | 空中皿： 4 0 mm<br>水中皿： 4 7 mm<br>天びん： 9 1 mm   |
| 本体外形寸法         | 約 W 2 1 5 × D 3 6 7 × H 3 4 6 mm<br>電源ユニット含む                                      |
| 本体重量           | 約 8.6 kg  |
| 表示方式           | 有機 E L 表示器：ドットマトリックス  |
| 定格電源           | D C 1 2 V・0.5 A   |
| 入力電源           | A C 1 0 0 V-2 4 0 V・0.7 A・5 0 / 6 0 Hz<br>7                                       |
| 汚染度            | 2   |
| 過電圧カテゴリ        |   |
| 設置環境           | 屋内使用に限る   |
| 高度             | 2 0 0 0 m まで  |
| 入出力端子          | R S-2 3 2 C : D-sub 9 P プラグ<br>U S B ホスト : Type A<br>U S B デバイス : Type B<br>イオナイザ |



付属品

電源ユニット・ACアダプタ  
イオナイザ用ACアダプタ・接続ケーブル  
取扱説明書・取扱説明書簡易版  
スマートホルダ・マルチスタンドなど

1. 内蔵分銅を2つ標準装備。くわしくは、商品説明をご参照下さい。
2. 当社出荷検査条件による。
3. 日本薬局方 J P 9.6 2 ・米国薬局方 U S P 4 1 ・欧州薬局方 P h. E u r .
2. 1. 7 準拠。当社工場にてひょう量の約 5 % の分銅を用いた試験で満たされる値です。  
最小計量値は据付環境に影響されるため、実際の使用環境にて測定する必要があります。
4. 微量はかりとり ( 1 mg ) における追加した試料量の 9 0 % の値を表示するまでの時間。
5. 応答時間は代表値です。
6. 結露しないこと。
7. 入力電源は予告なく変更することがあります。
8. 記載の部品番号・仕様などは、予告なく変更することがあります。最新の情報は、メーカーホームページを参照ください。

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  | 計数モード  | %モード       | RS出力    | リミット機能   |
| 内蔵ブザー   | ACアダプタ | 有機ELディスプレイ | USB出力   | 比重測定     |
| 床下秤量    | 動物計量   | オートテア      | 加算・累積機能 | 時計機能     |
| 表示ホールド  | 感度調整機能 | 完全自動校正     | 単位登録    | タイムCAL   |
| カラット    | もんめ    | 風防付        | 電磁平衡式   | タッチレスセンサ |
| イオナイザ装備 |        |            |         |          |



## 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。

|   |               |
|---|---------------|
| 風防内部プレート：A P W ex/W/X/Yシリーズ用・S321-74150-01                                | ¥ 17,800 (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 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) |
| 風防内部プレート：A P W ex/W/X/Yシリーズ0.1 mg用・S321-74150-05                          | ¥ 21,360 (税抜) |
| 風防内部プレートセット：A P W ex/W/X/Yシリーズ用・S321-74811-01                             | ¥ 23,800 (税抜) |
| (株)島津製作所 比重測定キット SMK-601 AP W-AD/AP W/AP X/AP Y/S321-60550-03             | ¥ 63,011 (税抜) |
| (株)島津製作所 スマートホルダ：分析天びん用 S321-74525-01                                     | ¥ 28,300 (税抜) |
| マルチスタンド：S321-74057-01   | ¥ 1,160 (税抜)  |
| シールドプレート：S321-74027-01  | ¥ 1,160 (税抜)  |
| (株)島津製作所 ACアダプタ：AP W ex/W/X/Y・AU・AT-R・UP・TW-N/TX-N・BLシリーズ用                | ¥ 5,860 (税抜)  |
| (株)島津製作所 ACアダプタ：AP W-AD ex/W-ADのSTABLO-AP・S321-73883-06                   | ¥ 4,400 (税抜)  |
| (株)島津製作所 表示部保護カバー 5枚セット AP：S321-73668-01                                  | ¥ 3,280 (税抜)  |
| (株)島津製作所 USBケーブルセット 2m：コア付・AUW-D/AUW/AUX/AUY/ATX/ATY・MOC63u・S321-71730-42 | ¥ 12,000 (税抜) |
| (株)島津製作所 RS IO変換ケーブル：APとEP-80/90連動用・S321-75705-41                         | ¥ 16,400 (税抜) |
| (株)島津製作所 液体比重用沈錘：S321-60640   | ¥ 26,100 (税抜) |
| (株)島津製作所 シャーレ カクガタ：W150mm×D100mm×H60mm・S321-71027                         | ¥ 10,100 (税抜) |
| (株)島津製作所 イオナイザ用ACコード：S071-60827-04  | ¥ 3,680 (税抜)  |



商品情報はQRコードからもご確認頂けます

