



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。



画像は、ユニブロックのイメージです。



画像は、タッチレスセンサの使用イメージです。

## (株)島津製作所

正確な計量は、新たなレベルへ！

### (株)島津製作所 分析天びん AP224W-

AD：校正分銅内蔵型・S321-76000-03

ひょう量：320g

最小表示：0.1mg

最小計量値：200mg 1

感度調整用分銅：内蔵

メーカー販売価格（税抜）：¥737,000

**販売価格（税抜）：¥700,347**

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「分析天びん AP W-ADシリーズ」は、タッチレスセンサ・スマートオートドアにより快適なひょう量作業を可能にしました。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。また、衛生面の改善・コンタミリスク低減に優れた作業環境を提供いたします。

高速応答、高安定性を実現 分析天びんの新たなレベルへ

- 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
- イオナイザSTABLO-A Pを標準装備
- タッチレスセンサ&スマートオートドア搭載
- 便利なスマートホルダを標準付属
- 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

1 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。

2 最小表示0.1mg器種には、可動式風防内部プレートが装着されていません。

## 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                  | 100300216  |
| メーカー品番                | S321-76000-03  |
| 商品名                   | 分析天びん  |
| 形名                    | A P 3 2 4 W-A D  |
| 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<br>感度調整       | 可能<br>推奨分銅値：3 0 0 g  |
| 繰返し性<br>ひょう量負荷時       | 0.1 5 mg<br>2  |
| 繰返し性<br>低荷重時：約 5 % 荷重 | 0.1 mg<br>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<br>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                 | 約 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 H z<br>7                               |
| 汚染度                   | 2  |
| 過電圧カテゴリー              |  |
| 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・A C アダプタ<br>イオナイザ用 A C アダプタ・接続ケーブル<br>取扱説明書・取扱説明書簡易版<br>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 9.62・米国薬局方 U S P 41・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(1mg)における追加した試料量の90%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        | R S出力   | リミット機能   |
| 内蔵プザー   | A Cアダプタ | 有機E Lディスプレイ | U S B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C A L |
| 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0.1mg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/AP W-AD/BW-K/BX-K/EP-100/EP-110：S321-74489 | ¥4,400 (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・MOC€              | ¥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

