



画像は、商品イメージです。



株式会社 島津製作所
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

正確な計量は、新たなレベルへ！

(株)島津製作所 分析天びん AP225W- AD：校正分銅内蔵型・S321-76000-13

ひょう量：220g
最小表示：0.01mg
最小計量値：20mg 1
感度調整用分銅：内蔵

メーカー販売価格（税抜）：¥1,436,000

販売価格（税抜）：¥1,362,213

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。



従来ユニット
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：1点(1/70に)
体積：約1/10に

従来ユニット

UniBloc

驚異のUniBloc Power!
ご体験ください!

防塵性向上
耐振動性向上
耐衝撃性向上

UniBlocが極めた3つのキーワード

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。



両タッチレス（長かざし）で機能設定状態を確認



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。



可動式風防内蔵プレートは、片手で高さ調整が可能



株式会社 島津製作所
画像は、可動式風防内部プレートの使
用イメージです。



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で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-AP 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。

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 | 100300212 |
| メーカー品番 | S321-76000-13 |
| 商品名 | 分析天びん |
| 形名 | A P 2 2 5 W-A D |
| ひょう量 | 2 2 0 g |
| 最小表示 | 0.0 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 推奨分銅値：2 0 0 g |
| 繰返し性 | ~ 2 0 g : 0.0 1 5 mg |
| ひょう量負荷時 | ~ 1 0 0 g : 0.0 3 mg ~ 2 2 0 g : 0.0 5 mg 2 |
| 繰り返し性 | 0.0 1 mg |
| 低荷重時：約 5 % 荷重 | 2 3 |
| 最小計量値 | 2 0 mg 2 3 |
| 直線性 | ± 0.1 mg 2 |
| 微量計量における表示応答時間 | 2 秒 4 5 |
| 応答時間 | 約 8 秒 5 |
| 使用温湿度範囲 | 温度：5 ~ 4 0 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 4 1 1 × H 3 4 6 mm 電源ユニット含む |
| 本体重量 | 約 9.7 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 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 U S B ホスト : T y p e A U S B デバイス : T y p e B イオナイザ |
| 付属品 | 電源ユニット・ A C アダプタ イオナイザ用 A C 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 9.62・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

