



画像は、商品イメージです。：大皿タイプ



画像は、ロゴマークなどの付いた商品イメージです。：大皿タイプ



画像は、ユニブロックのイメージです。

## 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！

株島津製作所 比重測定装置 UP422X+SMK-102  
：校正分銅内蔵型・S321-74600-11+S321-60576-12

ひょう量：420g  
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）：¥286,200

**販売価格（税抜）：¥242,615**

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-102シリーズ」は、分析天びんUP-Xシリーズの小皿タイプにオプションの比重測定キット「SMK-102」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

## 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	100300265
メーカー品番	S321-74600-11 +S321-60576-12
品名	比重測定装置
形名	UP422X +SMK-102つっつっつV
ひょう量	420g
最小表示	0.01g
繰返し性(標準偏差)	0.008g
ひょう量負荷時	
直線性	±0.01g
感度調整用分銅	内蔵
内蔵分銅調整精度	±10mg : 400g 1
応答時間	約0.6 ~ 1.0秒 2
感度の温度係数	±5ppm/ 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-sub9Pプラグ 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) 水中皿 : 123mm(内寸) 天びん : 約113 × 110mm
使用温湿度範囲	温度 : 5 ~ 40 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3.4kg
定格電源	DC12V・1A
入力電源	ACアダプタ AC100V・310mA・50/60Hz 3
付属品	ACアダプタ・表示部保護カバー 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 : 20260520

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

