



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

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！

株式会社島津製作所 比重測定装置 UP422Y+SMK-102
：S321-74600-31+S321-60576-12

ひょう量：420g
最小表示：0.01g
感度調整用分銅：なし

メーカー販売価格（税抜）：¥240,200

販売価格（税抜）：¥204,866

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-Y+SMK-102シリーズ」は、分析天びんUP-Y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/UX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、液侵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

PC接続可能

外部分銅による感度調整

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：1点(1/70に)
体積：約1/10に



応答性向上
耐衝撃性向上



驚異のUniBloc Power!
ご体験ください!

株式会社島津製作所

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	100300259
メーカー品番	S321-74600-31 +S321-60576-12
品名	比重測定装置
形名	U P 4 2 2 Y + S M K - 1 0 2
ひょう量	4 2 0 g
最小表示	0.0 1 g
繰返し性(標準偏差)	0.0 0 8 g
ひょう量負荷時	
直線性	± 0.0 1 g
感度調整用内蔵分銅	なし
感度調整用外部分銅範囲	1 0 0 ~ 4 2 0 g
応答時間 1	約 0.6 ~ 1.0 秒
感度の温度係数	± 5 ppm/ 1 0 ~ 3 0
表示器	バックライト付き液晶表示
インターフェイス	R S - 2 3 2 C : D-sub 9 P プラグ D A T A - I / O ・ A U X ・ K E Y コネクタ
汚染度	2
過電圧カテゴリ	
高度	2,0 0 0 m まで
設置環境	屋内使用に限る
皿の大きさ	空中皿： 1 2 3 mm(内寸) 水中皿： 1 2 3 mm(内寸) 天びん：約 1 1 3 × 1 1 0 mm
使用温湿度範囲	温度：5 ~ 4 0 湿度：3 0 ~ 8 5 % ・ 結露しないこと
本体の寸法	約 W 2 2 0 × D 3 1 7 × H 3 4 0 mm
本体質量	約 2.5 kg
定格電源	D C . 1 2 V ・ 1 A
入力電源	A C アダプタ A C 1 0 0 V ・ 3 1 0 m A ・ 5 0 / 6 0 H z 2
付属品	A C 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. 応答時間は、代表値です。
2. 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	計数モード	%モード
R S 出力	リミット機能	A C アダプタ	U S B 出力	外部表示器

この情報は PDF ダウンロード時点のものです： 20260518

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)

比重測定

床下秤量

リミット出力

動物計量

時計機能

感度調整機能

単位登録

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

