

上皿天びん

UP series

多機能、高性能な上皿天びん

クラス最高の 応答性能 高性能上皿天びん

微量計量の表示反応時間を 従来の約9秒から約1秒に短縮

- ・新設計の「UP-Wind Break」を標準付属、エアコン等の風の影響を低減
- ・衝撃に強い「ユニブロック」採用で耐久性に優れる
- ・アルミダイカスト製ボディで薬品に強い
- ・比重測定、インターバルタイマー、コンパレータ出力など充実の機能
- ・PC接続可能



大皿 最小表示0.01g
UP2202X UP2202Y
UP4202X UP4202Y
UP6202X UP6202Y

大皿 最小表示0.1g
UP4201X UP4201Y
UP8201X UP8201Y

小皿 最小表示0.001g
UP223X UP223Y UP423X UP423Y
UP623X UP623Y UP823X UP823Y
UP1023X UP1023Y

小皿 最小表示0.01g
UP422X UP422Y
UP822X UP822Y

※風防は取り外すことができます。



PSC (Perfect Self Calibration) 完全自動校正 (UP-Xのみ)

感度に影響を及ぼす周囲の温度に変化があったとき、天びんが自動的に校正を行います。



あらかじめ決めた時刻に自動校正…タイマーCAL (キヤル) (UP-Xのみ)

あらかじめ設定した時刻 (例えば、始業前、昼休み、終業後など) に天びんが自動的に校正を行います。



ワンボタン校正 (UP-Xのみ)

校正は指1本、キー操作のみ。必要なときいつでも校正できます。



日付・時刻入りプリント

プリンタ (オプション) を接続すれば、データが日付、時刻入りで残せます。また校正結果も日付、時刻入りで残せ、GLP/GMP/ISO9001が要求する計量管理やトレーサビリティの確立に最適です。



ISO対応校正記録が残ります

プリンタ (オプション) を接続するだけで、「いつ」「どの天びん」を校正し「その結果どうだった」ということを自動的に印字できます。そのための面倒な設定は一切ありません。さらに、測定中いつでも現在の日付・時刻を印字することが可能です。



バックライト付液晶表示器

暗がりでもハッキリ読めるバックライト付液晶表示器採用。



コンパレータ表示

あらかじめ上・下限値を設定しておく、試料の重さにより合格・過量・不足が表示されます。



コンパレータ出力対応

適量・過不足などの合否判定結果をブザー音でお知らせしたり、接点信号として外部に出力したりすることができます。(オプションのコンパレータブザーまたはリレー出力インタフェース要)



カラット計量

カラット、モンメ、%計量など様々な計量単位に対応します。(モンメは真珠の計測以外には用いられません)



PC接続機能

RS-232CケーブルまたはUSB-シリアル変換キットを介してパソコンと接続することが可能です。詳しくは当社ウェブサイトをご参照ください。



個数測定機能

パーツカウンタ (計数はかり) としてお使いいただける個数測定機能を内蔵しています。



比重測定機能

液浸法による比重測定機能を内蔵しています。比重測定キット (オプション) を付けることにより比重計としてもお使いになれます。(P.53参照)



UP-Xシリーズ(校正分銅内蔵形)



UP-Yシリーズ



UP-Xシリーズ(校正分銅内蔵形)

形名	UP223X	UP423X	UP623X	UP823X	UP1023X	UP2202X	UP4202X	UP6202X	UP422X	UP822X	UP4201X	UP8201X
P/N	S321-74600-01	S321-74600-03	S321-74600-04	S321-74600-05	S321-74600-06	S321-74600-13	S321-74600-15	S321-74600-16	S321-74600-11	S321-74600-12	S321-74600-18	S321-74600-19
ひょう量	220g	420g	620g	820g	1020g	2200g	4200g	6200g	420g	820g	4200g	8200g
最小表示	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g
さらの大きさ(mm)	約108×105	約108×105	約108×105	約108×105	約108×105	約170×180	約170×180	約170×180	約108×105	約108×105	約170×180	約170×180
所要電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプタ) 12VA以下											
価格	¥182,000	¥190,000	¥215,000	¥230,000	¥250,000	¥182,000	¥190,000	¥210,000	¥155,000	¥180,000	¥170,000	¥200,000

※外形寸法はP.75参照

UP-Yシリーズ

形名	UP223Y	UP423Y	UP623Y	UP823Y	UP1023Y	UP2202Y	UP4202Y	UP6202Y	UP422Y	UP822Y	UP4201Y	UP8201Y
P/N	S321-74600-21	S321-74600-23	S321-74600-24	S321-74600-25	S321-74600-26	S321-74600-33	S321-74600-35	S321-74600-36	S321-74600-31	S321-74600-32	S321-74600-38	S321-74600-39
ひょう量	220g	420g	620g	820g	1020g	2200g	4200g	6200g	420g	820g	4200g	8200g
最小表示	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g
さらの大きさ(mm)	約108×105	約108×105	約108×105	約108×105	約108×105	約170×180	約170×180	約170×180	約108×105	約108×105	約170×180	約170×180
所要電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプタ) 12VA以下											
価格	¥145,000	¥155,000	¥165,000	¥175,000	¥195,000	¥145,000	¥155,000	¥160,000	¥120,000	¥135,000	¥125,000	¥135,000

※UX-Yシリーズでは感度校正を行う際には別途分銅(下表参照)が必要です。

※外形寸法はP.75参照

校正用分銅推奨リスト ※分銅の詳細はP.68~71参照 ※分銅はJCSS校正(別途注文)されることをお奨めします。 ※UP-Xシリーズには天びんの感度校正用分銅は内蔵されています。

級表示量(P/N) 個数	F1 200g(S321-55846)1	F1 200g(S321-55846)2	F1 100g(S321-55845)1	F1 100g(S321-55845)1	F1 1kg (S321-55848)1	F2 200g(S321-55860)2	F2 100g(S321-55859)1	F1 2kg (S321-55849)1	F1 2kg (S321-55849)2	F1 1kg (S321-55848)1	F2 2kg (S321-55863)2	F2 1kg (S321-55862)1
価格	¥23,100	¥46,200	¥55,000	¥78,100	¥51,700	¥35,200	¥55,000	¥72,600	¥145,200	¥161,700	¥70,400	¥134,200

オプション オプションについてはP.72・73のシリーズ対応表をご参照ください。

P/N	品名	価格
S321-73700-01	STABLO-AP(イオナイザ)	¥79,000
S321-73900-11	プリンタ EP-100	¥65,000
S321-73900-12	プリンタ EP-110	¥89,000
S321-60754-01	RS-232Cケーブル 25P-9P (1.5m)	¥14,200
S321-62520-01	USB-リアル変換キット	¥16,200
S321-53382-01	応用測定キー AKB-301	¥32,000
S321-62797-51	風防セット※1	¥4,800
S321-74641-01	大皿用風防※2	¥19,600
S321-62795	ガラス風防 WBC-102	¥42,000
S321-53537	大形風防 WBC-502	¥30,000
S321-61228-02	全面保護カバー(3個)(大皿最小表示0.01gモデル用)	¥5,300
S321-61228	全面保護カバー(5個)(大皿最小表示0.1gモデル用)	¥4,300
S321-61229	全面保護カバー(5個)(小皿用)	¥4,300
S321-62395-10	表示部保護カバー(5枚セット)	¥2,400
S321-60110-11	フットスイッチ FSB-102PK	¥14,200
S321-60110-12	フットスイッチ FSB-102TK	¥14,200

P/N	品名	価格
S321-62150-51	小動物用皿セット(大皿最小表示0.01gモデル用)	¥30,000
S321-62150	小動物用皿セット(大皿最小表示0.1gモデル用)	¥30,000
S321-60576-51	比重測定キット SMK-101A(大皿用)※3	¥65,000
S321-60576-12	比重測定キット SMK-102(小皿用)	¥59,000
S321-53600-01	別置表示器 RDB-201	¥50,000
S321-53600-02	別置表示器 RDB-202	¥48,000
S321-55953	別置表示器専用角度調節・壁掛けセット	¥6,000
S321-55954-01	別置表示器専用スタンド	¥52,000
S321-54026	リレー出力インターフェイス IFB-RY1	¥70,000
S321-62420	RY1 接続ケーブル	¥9,700
S321-61195-01	コンパレータプザー	¥19,600
S321-73925	ACアダプタ※4	¥4,300

※1 小皿最小表示0.001gモデルに標準付属
 ※2 大皿最小表示0.01gモデルに専用で標準付属
 ※3 測定対象は約2kgまで
 ※4 本体に標準付属



UPシリーズの特長を
わかりやすく
ムービーで解説。



https://www.an.shimadzu.co.jp/balance/products/p01/up_video.htm