SHIMADZU
Excellence in Science

電子上ざら天びん UPシリーズ

優れた応答性が，
はかりとり作業の効率を大幅にアップします。

UPシリーズは、ひょう量220g（最小読み取り0.001g）から8200g（同0.1g）までの12タイプで構成されており、それぞれに校正分銅内蔵の有／無の2種を用意しました。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。

■ クラス最速の応答性能

先進的なデジタル制御により、微量計量の表示反応時間は従来機種の9秒から1秒へと短縮できました。

■ 優れた耐衝撃性

「UPシリーズ」にはアルミ一体型センサメカニズム「UniBloc」を搭載しています。従来、ネジで締結しているセンサユニットを、一塊のアルミ合金に置き換えています。ネジの接続がないため、衝撃に強い構造になっています。筐体にアルミダイカストを用いているため薬品による腐食への耐性も強いです。

■ 作業性を高める除電器

「UPシリーズ」で提案するのが静電気ソリューション「STABLO-AP」です。イオンバランスに優れた除電器（別売り）が、静電気による計量値のふらつきを抑えます。さらに容器やヘラに粉末が付着することを防ぎ、作業効率も高められます。

■ PCとの接続

Windows®上で動作する「Balance Keys」をインストールすれば，天びんのデータを簡単にPCのExcel®などに取り込めます。ソフトは島津製作所天びんWebサイトよりフリーでダウンロードが可能。
簡単な設定で接続でき，作業の省力化に役立つとともに転記ミスなどのエラーを防ぎます。天びん側でインターバル出力を設定すれば，経時変化を記録することも容易です。

小皿タイプ

大皿タイプ

株式会社 島津理化

SHIMADZU
Excellence in Science

Xシリーズ:校正分銅内蔵タイプ

種別	小皿 最小表示0.001g					大皿 最小表示0.01g			小皿 最小表示0.01g		大皿 最小表示0.1g	
Cat.No	103-351	103-352	103-353	103-354	103-355	103-356	103-357	103-358	103-359	103-360	103-361	103-362
形名	**UP223X**	**UP423X**	**UP623X**	**UP823X**	**UP1023X**	**UP2202X**	**UP4202X**	**UP6202X**	**UP422X**	**UP822X**	**UP4201X**	**UP8201X**
ひょう量	220g	420g	620g	820g	1020g	2200g	4200g	6200g	420g	820g	4200g	8200g
最小表示	0.001g					0.01g			0.01g		0.1g	
感度調整用 分銅範囲	100～220g	100～420g	100～620g	400～820g	500～1020g	1000～2200g	1000～4200g	1000～6200g	100～420g	100～820g	1000～4200g	1000～8200g
繰り返し性 (ひょう量負荷時)	≦0.001g					≦0.01g			≦0.008g		≦0.08g	
直線性	± 0.002g			± 0.003g		± 0.02g			± 0.01g		± 0.1g	
皿の大きさ	約 108×105 mm					約 170×180 mm			約 108×105 mm		約 170×180 mm	
重さ	約3.4kg					約4.6kg			約3.4kg		約4.6kg	
価格(税別)	**¥201,000**	**¥209,000**	**¥237,000**	**¥253,000**	**¥275,000**	**¥201,000**	**¥209,000**	**¥231,000**	**¥171,000**	**¥198,000**	**¥187,000**	**¥220,000**
価格(税込)	¥221,100	¥229,900	¥260,700	¥278,300	¥302,500	¥221,100	¥229,900	¥254,100	¥188,100	¥217,800	¥205,700	¥242,000

Yシリーズ:校正分銅なしタイプ

種別	小皿 最小表示0.001g					大皿 最小表示0.01g			小皿 最小表示0.01g		大皿 最小表示0.1g	
Cat.No	103-371	103-372	103-373	103-374	103-375	103-376	103-377	103-378	103-379	103-380	103-381	103-382
形名	**UP223Y**	**UP423Y**	**UP623Y**	**UP823Y**	**UP1023Y**	**UP2202Y**	**UP4202Y**	**UP6202Y**	**UP422Y**	**UP822Y**	**UP4201Y**	**UP8201Y**
ひょう量	220g	420g	620g	820g	1020g	2200g	4200g	6200g	420g	820g	4200g	8200g
最小表示	0.001g					0.01g			0.01g		0.1g	
感度調整用 外部分銅範囲	100～220g	100～420g	100～620g	400～820g	500～1020g	1000～2200g	1000～4200g	1000～6200g	100～420g	100～820g	1000～4200g	1000～8200g
繰り返し性 (ひょう量負荷時)	≦0.001g					≦0.01g			≦0.008g		≦0.08g	
直線性	± 0.002g			± 0.003g		± 0.02g			± 0.01g		± 0.1g	
皿の大きさ	約 108×105 mm					約 170×180 mm			約 108×105 mm		約 170×180 mm	
重さ	約2.7kg					約2.9kg			約2.7kg		約2.9kg	
価格(税別)	**¥160,000**	**¥171,000**	**¥182,000**	**¥193,000**	**¥215,000**	**¥160,000**	**¥171,000**	**¥176,000**	**¥132,000**	**¥149,000**	**¥138,000**	**¥149,000**
価格(税込)	¥176,000	¥188,100	¥200,200	¥212,300	¥236,500	¥176,000	¥188,100	¥193,600	¥145,200	¥163,900	¥151,800	¥163,900

■オプション・周辺機器

天びん用イオナイザ（除電器）STABLO-AP	¥92,000 (税別)
プリンタEP-100	¥75,000 (税別)
プリンタEP-110	¥95,000 (税別)
RS-232C ケーブル25P-9P（1.5m）	¥14,200 (税別)
USB-シリアル変換キット	¥16,200 (税別)
応用測定キーAKB-301	¥36,000 (税別)
風防セット (※1)	¥4,800 (税別)
大皿用風防 (※2)	¥19,600 (税別)
ガラス風防WBC-102	¥47,000 (税別)
大形風防WBC-502	¥33,000 (税別)
全面保護カバー（3個）（大皿最小表示0.01gモデル用）	¥5,300 (税別)
全面保護カバー（5個）（大皿最小表示0.1gモデル用）	¥4,300 (税別)
全面保護カバー（5個）（小皿用）	¥4,300 (税別)
表示部保護カバー（5枚セット）	¥2,400 (税別)

※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

フットスイッチFSB-102PK	¥14,200 (税別)
フットスイッチFSB-102TK	¥14,200 (税別)
動物用皿セット（大皿最小表示0.01gモデル用）	¥33,000 (税別)
動物用皿セット（大皿最小表示0.1gモデル用）	¥30,000 (税別)
比重測定キットSMK-101A （大皿用）（測定対象は約2 kgまで）	¥70,000 (税別)
比重測定キットSMK-102 （小皿用）	¥70,000 (税別)
別置表示器RDB-201	¥55,000 (税別)
別置表示器RDB-202	¥53,000 (税別)
別置表示器専用角度調節・壁掛けセット	¥7,000 (税別)
別置表示器専用スタンド	¥58,000 (税別)
リレー出力インターフェースIFB-RY1	¥77,000 (税別)
RY1 接続ケーブル	¥9,700 (税別)
コンパレータブザー	¥19,600 (税別)
ACアダプタ (※3)	¥4,300 (税別)

※3 本体に標準付属

STABLO-AP

EP-110

理科製品に関する技術的なご相談は島津理化 HP お問い合わせフォームから https://www.shimadzu-rika.co.jp/contact/index.html

株式会社 島津理化 https://www.shimadzu-rika.co.jp/

東日本営業部 東　京 TEL 03-6854-0210 札　幌 TEL 011-758-0788
仙　台 TEL 022-380-8950
西日本営業部 大　阪 TEL 06-6375-2551 名古屋 TEL 052-857-9176
福　岡 TEL 092-271-1418
海外事業部 TEL 03-6854-0261

本　社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-32 出版クラブビル

ES-3662212-B