

# BM-252/500/300/200

ACアダプタ付属  
バッテリー別売  
RS-232C標準

最小表示 0.01mg~

## 最小表示 0.01mg 高精度分析天びん

最大分解能2500万分の1を実現  
静電気の問題を解決

ひょう量220g~520g、最小表示0.01mg~0.1mg



仕切板を外した状態でも  
除電可能

### 無風イオナイザー 標準装備 ★特許申請中

粉などが風で舞わないよう、除電中に風が出ない直流式を採用

### 導電性ガラス風防

帯電防止用として、風防に金属膜を生成した導電ガラスを採用

### クロスライドドア

左手で右側のドアの開閉が可能。両手が使えて作業効率アップ

### 操作性の良いひょう量室 ★特許申請中

二重風防なしで高い精度、広いひょう量室を実現  
仕切板を外せばピーカーやシリンダーでの計量も可能

### 2方式インタフェースを採用

USBインタフェース(クイックUSB)とRS-232Cインタフェース(D-Sub9Pオス)の2出力を標準装備。(PC側がUSBでの双方向通信や、GLP・GMP出力等の取り込みを行う場合は標準のRS-232Cインタフェースをご利用ください)

### 校正用分銅内蔵

オート・セルフ・キャリブレーション

### データ直送ソフト WinCT

使用可能

### g・mg・個数・%・カラット・もんめモード

※もんめ:真珠計量用単位

- 自動環境設定 ★特許取得済
- データメモリ機能 計量値:最大200個  
校正結果:最大50個
- GLP・GMP・GCP・ISO対応出力
- 見やすい白色バックライトLCD表示
- 比重測定(AD-1653の使用により可能)
- 床下ひょう量 専用金具標準装備
- パスワードによる天びんのロック機能

モデル	BM-252	BM-500	BM-300	BM-200
ひょう量	250g	520g	320g	220g
最小表示	0.01mg		0.1mg	
計量皿寸法	計量皿φ90mm			
本体寸法	259(W)×466(D)×326(H)mm			
標準価格(税抜)	¥450,000	¥420,000	¥370,000	¥320,000
JANコード	4981046605823	4981046605847	4981046605830	4981046605809
JCSS校正料金(税抜)*	¥40,000		¥24,000	

※工場出荷時(新品購入時)の料金です。

計量皿の材質=SUS316

### 別売品《BMシリーズ共通》

BM-08*1	イーサネット・インタフェース (データ収集ソフトWinCT-Plus付)	¥40,000(税抜)
BM-014	ピペット容量テスターキット	¥98,000(税抜)
AD-1653	比重測定キット(BM-20/22は対象外)	¥50,000(税抜)
AD-1671	天びん用除振台	¥78,000(税抜)
AD-1672A	卓上風防(正面パネル斜面タイプ)	¥148,000(税抜)
AD-1672	卓上風防	¥108,000(税抜)
AD-1673	バランスエンクロージャー	¥1,250,000(税抜)
AD-1674	防振天びん台	¥390,000(税抜)
AD-1682	充電式バッテリー・ユニット(約7時間使用可)	¥40,000(税抜)
AD-1683	除電器(イオナイザー)	¥54,000(税抜)
AD-1684A	静電気測定器	¥83,000(税抜)
AD-1687	環境ロガー	¥40,000(税抜)
AD-1688	計量データロガー(標準付属品)	¥18,000(税抜)
AD-1689	分銅操作用ピンセット(標準付属品)	¥2,000(税抜)
AX-MX-36	フィルター操作用ピンセット 2個セット (BM-20/22のみ 標準付属品)	¥1,000(税抜)
AD-8127	マルチプリンタ	¥65,000(税抜)
AD-8126	ミニプリンタ	¥48,000(税抜)

\*1 標準のUSBインタフェースとBM-08は同時に使用できません。  
\*2 AX-SW137の2機種は同時に接続できません。

AD-8920A	外部表示器	¥12,000(税抜)
AD-8922A	外部コントローラ	¥36,000(税抜)
AX-USB-9P	USBコンバータ・ケーブルセット	¥10,000(税抜)
AX-KO2466-200	RS-232Cケーブル 2m(9P-9P)	¥5,000(税抜)
AX-BM-031	表示部保護カバー(5枚セット)	¥3,500(税抜)
AX-BM-032	マイクロチューブホルダ (BM-20/22のみ 標準付属品)	¥3,000(税抜)
AX-BM-033	本体布カバー	¥3,500(税抜)
AX-BM-034	マイクロチューブホルダ (BM-252/500/300/200用)	¥5,000(税抜)
AX-BM-035	スライド風防(BM-20/22のみ 標準付属品)	¥35,000(税抜)
AX-BM-NEEDLESET	放電電極ユニット(4個セット)	¥5,000(税抜)
AX-ROUND-PAN-S	分析用アルミ丸皿(小) φ8mm, 0.05mL, 100個セット	¥10,000(税抜)
AX-ROUND-PAN-M	分析用アルミ丸皿(中) φ12mm, 0.3mL, 100個セット	¥10,000(税抜)
AX-ROUND-PAN-L	分析用アルミ丸皿(大) φ15mm, 0.8mL, 100個セット	¥10,000(税抜)
AX-SW137-PRINT*2	プラグ付きフットスイッチ(プリント機能)	¥10,000(税抜)
AX-SW137-REZERO*2	プラグ付きフットスイッチ(リゼロ機能)	¥10,000(税抜)
AX-TB248	ACアダプタ(標準付属品)	¥3,500(税抜)

# BM-20/22

最小表示 0.001mg (1 $\mu$ g)

## 最小表示 1 $\mu$ g

## ミクロ(マイクロ)天びん

ACアダプタ付属

バッテリー別売

RS-232C標準

### 高分解能の追求 静電気の問題を解決

ひょう量 5.1g~22g

最小表示 0.001mg~0.01mg

#### 無風イオナイザー 標準装備 ★特許申請中

粉などが風で舞わないよう、除電中に風が出ない直流式を採用

#### 導電性ガラス風防

帯電防止用として、風防に金属膜を生成した導電ガラスを採用

#### フィルター用計量皿 標準付属

風の影響を受けにくい格子状の計量皿

#### クロススライドドア

左手で右側のドアの開閉が可能。両手が使えて作業効率アップ

#### 操作性の良いひょう量室 ★特許申請中

二重風防なしで高い精度、広いひょう量室を実現  
仕切板を外せばピーカーやシリンダーでの計量も可能

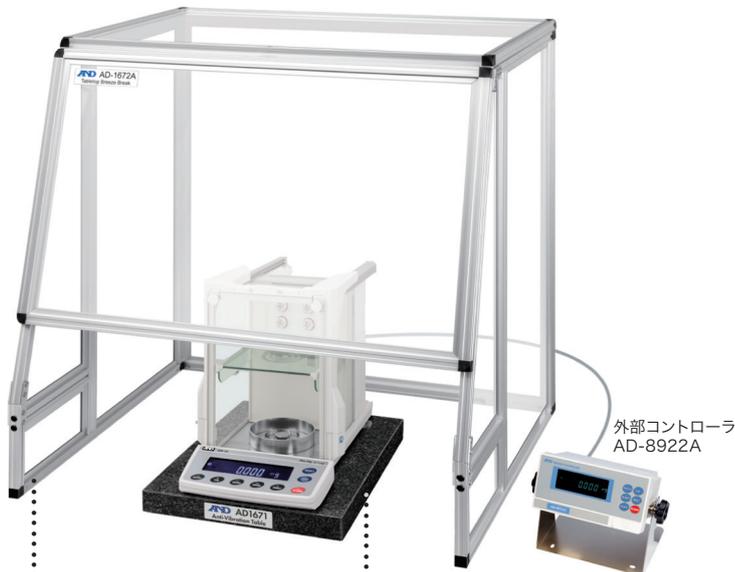
#### 2方式インターフェースを採用

USBインターフェース(クイックUSB)とRS-232Cインターフェース(D-Sub9Pオス)の2出力を標準装備。(PC側がUSBでの双方向通信や、GLP・GMP出力等の取り込みを行う場合は標準のRS-232Cインターフェースをご利用ください)

#### 校正用分銅内蔵

オート・セルフ・キャリブレーション

- データ直送ソフト WinCT 使用可能
- 自動環境設定 ★特許取得済
- GLP・GMP・GCP・ISO対応出力
- 見やすい白色バックライトLCD表示
- パスワードによる天びんのロック機能



**卓上風防 AD-1672A** ¥148,000(税抜)  
分析機器を風や温度変化から守ります。  
外形寸法: 680(W) × 584(D) × 720(H)mm  
開口部: 640(W) × 270(H)mm

**除振台 AD-1671** ¥78,000(税抜)  
分析機器を振動から守り、正確な測定を可能にします。  
外形寸法: 400(W) × 460(D) × 76(H)mm  
本体質量: 約27kg



#### 元素分析の測定

分析用アルミ丸皿  
(各10個 標準付属)

  
φ8mm(0.05mL)  
AX-ROUND-PAN-S  
(100個セット)

  
φ12mm(0.3mL)  
AX-ROUND-PAN-M  
(100個セット)

  
φ15mm(0.8mL)  
AX-ROUND-PAN-L  
(100個セット)

マイクロチューブホルダ  
(標準付属)



※取り付けイメージ

#### PM2.5(環境汚染物質)の測定

フィルター用計量皿  
(標準付属)

  
φ50mm装着時

  
φ95mm装着時

#### マイクロピペットの容量検査

別売のピペット容量テスターキット(BM-014)の使用により可能。



BM-014

BMシリーズ全モデルに  
使用可能  
(5mL、30mL容器付属)

■ 無風イオナイザー標準装備

無風の直流除電方式により、スピーディーな除電が可能。  
(4針により除電室をバランスよく除電します。)

■ 操作性の良いひょう量室

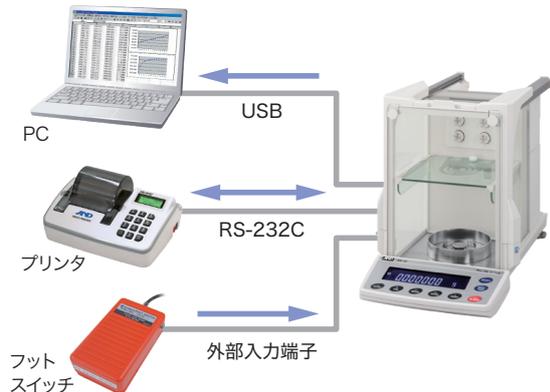


クロススライドドア  
左手で右側のガラス戸の開閉、または、右手で左側のガラス戸の開閉が可能。

■ 2方式インターフェースを採用

USBインターフェース(クイックUSB)※とRS-232Cインターフェースの2出力を標準装備。  
天びんに「PCとプリンタ」「PCとデータローガー」「PCと外部出力表示器」などの同時接続が可能。(更にフットスイッチ入力端子も標準装備)

※ PC側がUSBでの双方向通信や、GLP・GMP出力等の取り込みを行う場合は標準のRS-232Cインターフェースをご利用ください。



モデル	BM-20	BM-22
ひょう量	22g	5.1g/22g*
最小表示	0.001mg	0.001mg/0.01mg
計量皿寸法	計量皿φ25mm、フィルター用計量皿φ50mm・φ95mm	
本体寸法	259(W)×466(D)×326(H)mm	
標準価格(税抜)	¥800,000	¥700,000
JANコード	4981046605793	4981046605816
JCSS校正料金(税抜)※1	¥60,000	

★スマートレンジ：BM-22は5.1gを越えると自動的に標準レンジ(最小表示 0.01mg)に切り替わりますが、RE-ZEROキーを押すことにより精密レンジ(最小表示 0.001mg)に戻ります。重い風袋を載せても精密レンジ(最小表示 0.001mg)での計量が可能です。

※1 工場出荷時(新品購入時)の料金です。

計量皿の材質=SUS316  
(フィルター用計量皿は  
ABS樹脂 金メッキ処理)

★ 別売品につきましては、  
17ページをご覧ください。

# AD-1673 バランス エンクロージャー



## 高生理活性物質 抗ガン剤等のクロスコンタミ防止と 安全な計量に

封じ込め性能：欧州規格 EN14175 準拠  
米国規格 ASHRAE110 準拠

計量時に発生する浮遊粒子をエアフローで装置内へ封じ込め、同時に分析天びんの表示を安定させます。

### HEPAフィルタにより浮遊粒子をトラップ

HEPAフィルタ：0.3μmの粒子を99.97%以上捕集

### 安全かつ簡単にフィルタ交換が可能

### 感度の高い分析天びんでも安定した計量が可能

寸法	エンクロージャー部(アクリル製)	774(W)×750(D)×720(H)mm (ダクトホース接続部高さ 約750mm)
	ファン・フィルタ部	356(W)×356(D)×350(H)mm
	ダクト	100mm(φ)×3m(L)
標準価格(税抜)		¥1,250,000

※ ULPAフィルタ、本体特注寸法等承ります。詳細は、お問い合わせください。

※ 別途、送料・設置調整料金がかかります。

# AD-1674 防振天びん台



## 共鳴除振装置付き

分析天びんを設置場所の振動から守り、高精度計量が可能。

外形寸法	900(W)×700(D)×750(H)mm
機器設置部寸法	320(W)×430(D)mm
自重	約250kg
内部構造	コンクリートブロック
標準価格(税抜)	¥390,000

※ 別途、送料・設置調整料金がかかります。