



## シンプル操作のエントリー天びん

再現性と正確性を兼ね備えながら、経済的な価格設定を実現しました。RS232インターフェイスの標準装備、バックライト付きディスプレイそしてシンプル操作など研究室や産業、教育現場などでの日常的な計量作業にぴったりです。

### 主な特徴：

- **基本機能**

PRは3つの計量モード（計量、個数、%）とRS232インターフェイスを標準で備えています。データ転送はもちろんのこと、内部校正モデルのラインナップを充実させたことで、日常の計量作業に最適です。

- **シンプル設計で操作が簡単**

読みやすく、明るいバックライト付きディスプレイとシンプルなユーザーインターフェースを備えたPRは、直感的で簡単な操作が可能です。

- **スマートデザインと丈夫な構造**

シンプルな見た目でありながら、計量を支える構造はしっかり頑丈にできています。日常使いにぴったりです。

# PR シリーズ 分析天びん

RS232Cケーブルで簡単にデータの出力、プリンター接続ができます。



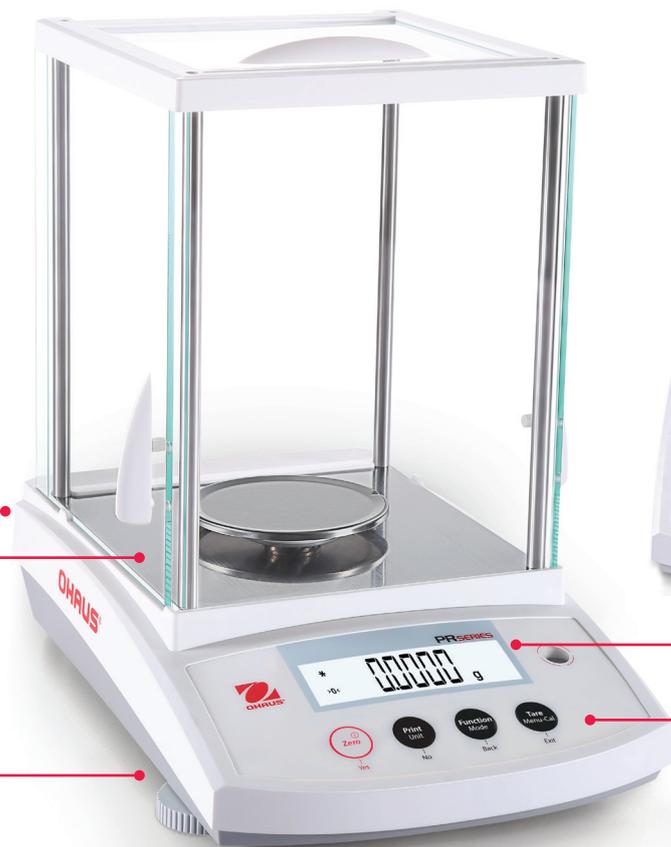
明るく見やすい、バックライト付きディスプレイ



頑丈に設計された筐体下部、ステンレス製計量皿が装備

2つの調整脚

基本操作はこの4つのボタンでシンプルに。



校正用分銅内蔵モデル	PR124JP	PR224JP	PR223JP	PR423JP	PR523JP
外部分銅校正モデル	PR124JP/E	PR224JP/E	PR223JP/E	PR423JP/E	PR523JP/E
ひょう量 (g)	120	220		420	520
最小表示 (g)	0.0001		0.001		
再現性 (標準偏差) (g)	0.0001		0.001		
直線性 (g)	0.0002		0.002		
安定時間 (s)	3		2		
感度温度ドリフト (PPM/K)	±3		±8	±3	
最小計量値 USP (USP, K=2, U=0.10%)	200 mg		2 g		
最小計量値 (USP, U=0.10%, K=2) SRP≤0.41d*	82 mg		0.82 g		
単位	ミリグラム、グラム				
計量モード	重量、個数、%				
計量皿寸法 (Ø)	9 cm		12 cm		
風袋引き範囲	ひょう量まで				
電源	電源入力: 100 - 240V ~ 200mA 50 - 60Hz 12 - 18VA 電源出力: 12 VDC 0.5A				
本体寸法 (W × D × H)	201 × 317 × 303 mm				
通信	RS232				
動作環境	通常の動作条件: +10 to 30°C (動作保証範囲 +5 and 40°C)				
設置環境	湿度: 最大相対湿度 湿度80% 室温30 °C, 室温40°Cで相対湿度50%まで直線的に減少				
本体重量	4.5 kg				
梱包重量	7 kg				
梱包寸法 (W × D × H)	507 × 387 × 531 mm				

\*SRP の値は、n 回の反復計量の標準偏差です (n 10)

# PR シリーズ 上皿天びん

RS232Cケーブルで簡単にデータの出力、プリンター接続ができます。



明るく見やすい、バックライト付きディスプレイ



2つの調整脚

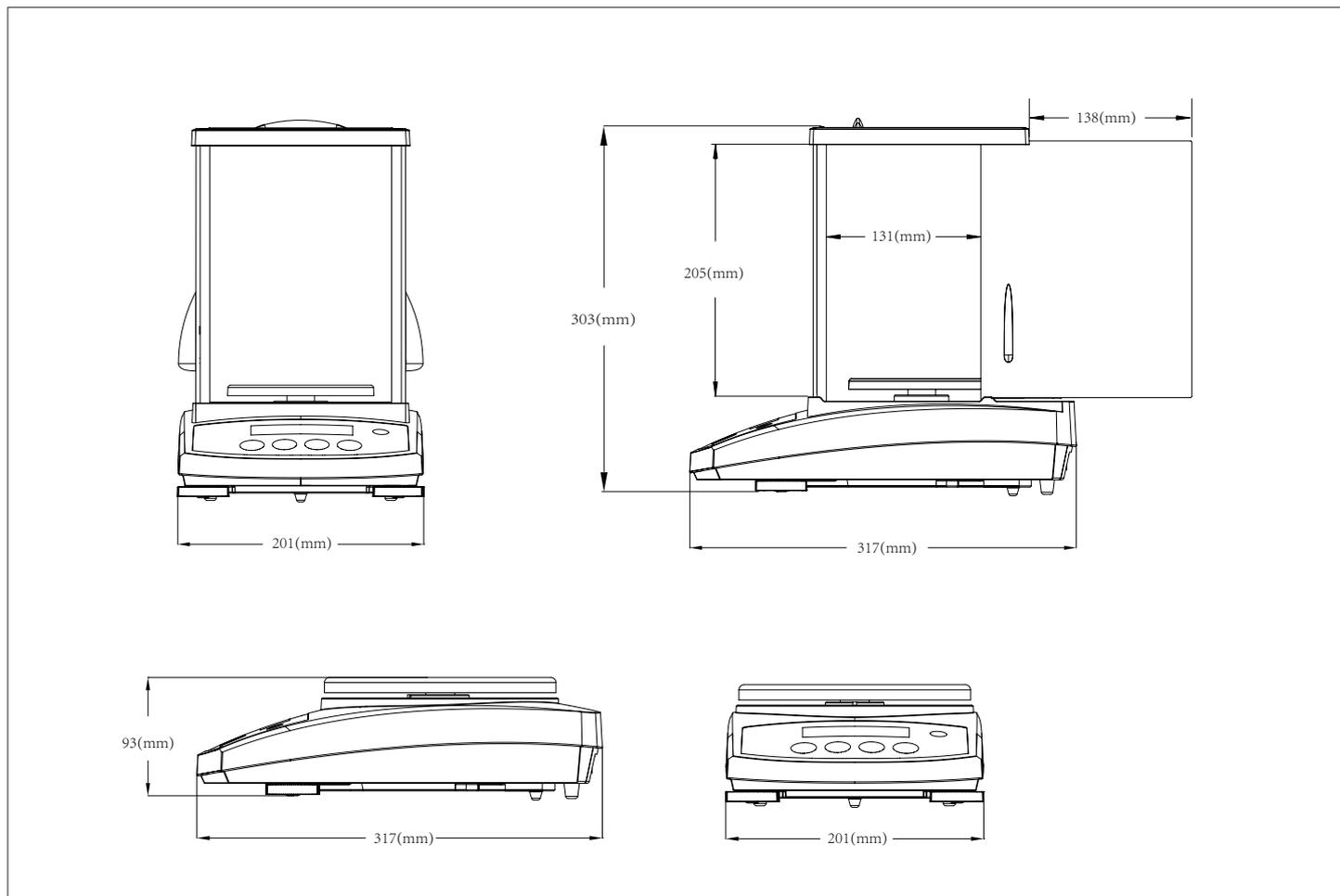
基本操作はこの4つのボタンでシンプルに。

校正用分銅内蔵モデル	PR1602JP	PR2202JP	PR4202JP	PR4201JP	PR6201JP
外部分銅校正モデル	PR1602JP/E	PR2202JP/E	PR4202JP/E	PR4201JP/E	PR6201JP/E
ひょう量 (g)	1600	2200	4200		6200
最小表示 (g)		0.01			0.1
再現性 (標準偏差) (g)		0.01			0.1
直線性 (g)		0.02			0.2
安定時間 (s)	1				
感度温度ドリフト (PPM/K)	±6		±3	±10	
最小計量値 USP (USP, K=2, U=0.10%)	20 g			200 g	
最小計量値 (USP, U=0.10%, K=2) SRP≤0.41d*	8.2 g			82 g	
単位	グラム、キログラム				
計量モード	重量、個数、%				
計量皿寸法 (Ø)	18 cm				
風袋引き範囲	ひょう量まで				
電源	電源入力: 100 – 240V ~ 200mA 50 – 60Hz 12 – 18VA 電源出力: 12 VDC 0.5A				
本体寸法 (W × D × H)	201 × 317 × 93 mm				
通信	RS232				
動作環境	通常の動作条件: +10 to 30°C (動作保証範囲 +5 and 40°C)				
設置環境	湿度: 最大相対湿度 湿度80% 室温30°C, 室温40°Cで相対湿度50%まで直線的に減少				
本体重量	3.5 kg				
梱包重量	5 kg				
梱包寸法 (W × D × H)	550 × 385 × 291 mm				

\*SRP の値は、n 回の反復計量の標準偏差です (n 10)

# PR シリーズ 分析および上皿天びん

## 外形寸法図



## 基本的な機能

耐衝撃性ポリスチレン製トップハウジング、取り外し可能なステンレス製計量皿、取り外し可能なガラス製風防またはサイドドア、床下計量用フック、セキュリティブラケット、校正のロック、選択可能な環境フィルタと輝度設定、自動風袋引き、自動調光、選択可能なスパン校正ポイント、ソフトウェアロックとリセットメニュー、選択可能な通信設定とデータ印刷オプション、設定可能プロジェクトおよびユーザーID、表示部の過負荷/過負荷表記、安定表示

## コンプライアンス

- **Product Safety:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1
- **Electromagnetic Compatibility:** IEC/EN 61326-1 Class B, Basic Environments; FCC Part 15 Class A; Canada ICES-003 Class A
- **Compliance Marks:** CE; CSA; RCM

## アクセサリ

外部表示器 .....	80251396
セキュリティキット .....	80850043
RS232ケーブル(9pin) .....	80500525
ダストカバー .....	30093334
表示部保護カバー .....	30372547
プリンタ/SF40A .....	37045641

オーハウス コーポレーション  
〒110-0008

東京都台東区池之端2-9-7

池之端日殖ビル 6F

(メトラ・トレド(株)内)

TEL: 03-5815-5515

FAX: 03-5815-5525

Email: [japansales@ohaus.com](mailto:japansales@ohaus.com)

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

世界各国に事業拠点を展開

ISO 9001:2015 認証

SAP Literature #30385522

8077264 20190412 © Copyright OHAUS Corporation

