

島津電子天びん専用 別置表示器

RDB-200 シリーズ

取扱説明書

1. はじめに

別置表示器 RDB-200 シリーズは、島津電子天びんに接続し、天びん本体から離れた場所で、表示の読み取り、天びん操作を行う場合に使用します。

！注意 接続可能な島津電子天びんシリーズ以外の機器に接続しないで下さい。
誤って接続されますと、故障の原因となります。

2. 据え付け

次のような場所での使用は避けて下さい。

- ・ほこり、振動、電磁波、磁界のあるところ。
- ・直接日光の当たるところ、暖房器具等の熱源が近くにあるところ。
- ・腐食性ガスの漂うところ。
- ・極端な高温・低温、高湿度・低湿度のところ。

3. 天びんとの接続、取り外し

接続手順

- (1) 天びん本体の AC アダプタを電源コンセントから抜く。
- (2) RDB-200 シリーズの接続コネクタを、天びん本体にしっかりと接続する。
- (3) AC アダプタを電源コンセントに差し込み、電源を入れる。
- (4) 天びんの【POWER】キーを押す。

取り外し手順

- (1) 天びんの【POWER】キーを押し、スタンバイ状態にする。
- (2) 天びん本体の AC アダプタを電源コンセントから抜く。
- (3) RDB-200 シリーズの接続コネクタを、天びん本体から取り外す。

！注意 天びん本体の電源をいれたままで RDB-200 シリーズの接続コネクタを抜き差ししないで下さい。
誤って取り扱われますと、故障の原因となります。

4. キー操作 (RDB-201 のみ)

キー	操作機能
【POWER】	: 電源のオン/オフ、メニューの回避 など
【MENU】	: メニューの選択、天びんの校正 など
【TARE】	: 風袋引き、メニューの確定 など
【RANGE】	: 測定レンジの切り換え (対応機種以外では【TARE】キーとして機能)
【UNIT】	: 単位の切り換え など
【PRINT】	: プリンタへの印字出力 など

RDB-201 のキー操作機能は接続される天びん本体と同じです。各キーの詳細な操作機能は、天びん本体に付属の取扱説明書をご覧ください。

5. 仕様

RDB-201	表示器、キー操作機能付き
RDB-202	表示器のみ
接続ケーブル長	標準 約 2 m
ハウジング寸法	約 幅 165 × 奥行 100 × 高さ 50 mm
重量	約 600 g

6. 周辺機器

(1) 角度調節・壁掛けセット (P/N: 321-55953)

RDB 本体に取り付けることにより、表示部の角度調節が可能になります。

また、壁に取り付けて使用することもできます。

詳しい取り付け方法、使い方などは角度調節・壁掛けセット付属の取扱説明書をご覧ください。

(2) 専用スタンド (P/N: 321-55954-01) (高さ 1 m)

RDB-200 シリーズ専用のスタンドです。

机等のない作業場において、視認性と作業性を向上させます。表示部の角度調節も可能です。

詳しい取り付け方法、使い方などは専用スタンド付属の取扱説明書をご覧ください。

RDB-200 Series

Remote Display Unit Dedicated for Shimadzu Electronic Balances

Instruction Manual

1. Introduction

The RDB-200 series remote display unit is connected to a Shimadzu electronic balance and is used to read the displayed contents and operate the balance from a location away from the balance unit.

! Caution Do not connect the display unit to equipment other than compatible Shimadzu electronic balances.
Connecting it to other equipment may cause a failure.

2. Installation

Do not use the product in places such as those listed below.

- Places with dust, vibration, electromagnetic waves, or magnetic fields
- Places exposed to direct sunlight and places near heat sources such as a heater.
- Places with a drifting corrosive gas
- Places with an extremely high or low temperature or high or low humidity

3. Connecting with a Balance and Removing

Connecting procedure

- (1) Pull out the AC adapter of the balance main unit from the power supply outlet.
- (2) Properly connect the connector of the RDB-200 series unit to the balance main unit.
- (3) Insert the AC adapter into the power supply outlet and turn on the power.
- (4) Press the [POWER] key on the balance.

Removing procedure

- (1) Press the [POWER] key on the balance to put the balance into standby.
- (2) Pull out the AC adapter of the balance main unit from the power supply outlet.
- (3) Remove the connector of the RDB-200 series unit from the balance main unit.

! Caution Do not insert or remove the connector of the RDB-200 series unit with the power of the balance main unit turned on.
Incorrect operation may cause a failure.

4. Key Operations (RDB-201 only)

Key	Operation Function
[POWER]:	Turn on/off the power, bypass menus
[MENU]:	Select menus, calibrate the balance
[TARE]:	Tare, determine menus
[RANGE]:	Change the measurement range (This key functions as the [TARE] key for models other than applicable models.)
[UNIT]:	Change the unit
[PRINT]:	Print data using a printer

Key operation functions of the RDB-201 are the same as those of the balance main unit to which the unit is connected. For detailed functions of each key, refer to the instruction manual provided with the balance main unit.

5. Specifications

RDB-201	Remote display unit, with operation keys
RDB-202	Remote display unit only
Length of connection cable	Standard approx. 2 m
Housing size	Approx. W165 × D100 × H50 mm
Weight	Approx. 600 g

6. Peripheral Equipment

(1) Angle adjuster and wall hook set (P/N: 321-55953)

Mounting this product on the RDB main unit enables you to adjust the angle of the display unit. It also enables you to hang the display unit on the wall.

For detailed installation procedure and how to use it, refer to the instruction manual provided with the angle adjuster and wall hook set.

(2) Stand for remote display (P/N: 321-55954-01) (1 m high)

This stand is dedicated for the RDB-200 series units.

It improves the visibility and operability of the display unit in a workspace with no desk or table. The angle of the display unit can be adjusted.

For detailed installation procedure and how to use it, refer to the instruction manual provided with the stand for remote display.