

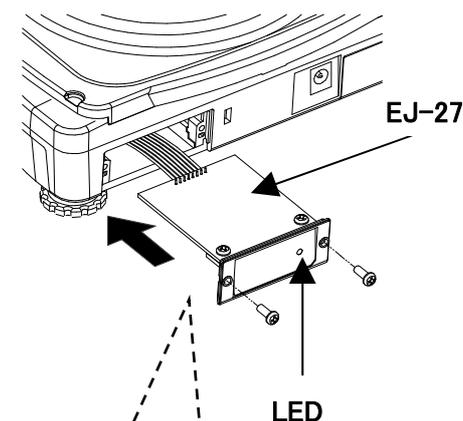
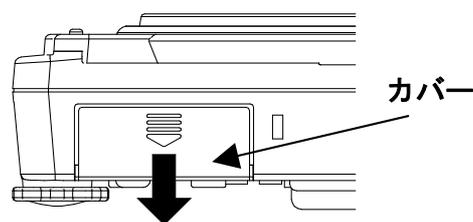
EJ-27 EJ用ワイヤレス通信インターフェース

1. はじめに

EJ-27 は EJ シリーズ専用の無線通信オプションです。特定の製品とペアリングすることで通信することができます。

2. 取付方法

- 1) 天秤本体から AC アダプタを外します。
- 2) 天秤背面のオプションカバー(または接続済の別オプション)を外します。
- 3) EJ-27 のコネクタ接続部に天秤からのケーブルを接続して、EJ-27 を天秤のオプション収納部に差し込みます。
- 4) 付属ネジで EJ-27 を天秤に固定します。



3. 無線接続が可能な機器

- 1) AD8931-JA :ワイヤレス通信用外部表示器
- 2) AD8541-PC-JA :パソコン用ワイヤレス通信インターフェース
(PC の USB ポートに接続)

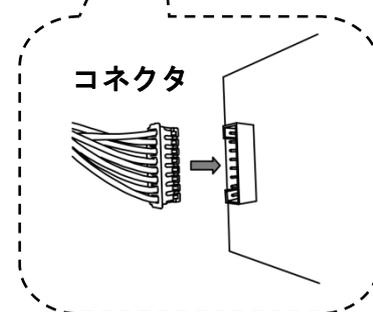
製品の詳細は A&D HP をご確認ください。<https://www.aandd.co.jp/>

4. 天秤 (EJ シリーズ) の設定の例

天秤の取扱説明書を参照して「内部設定」を設定します。
設定項目は無線接続機器の取扱説明書を参照してください。

< AD8931-JA に接続の場合 >

- 1) 内部設定「Pr_t」を「0」に設定してください。(ストリームモード)
- 2) 内部設定「bP_S」を「0」に設定してください。(2400bps)
- 3) 内部設定「b_tP_r」を「0」に設定してください。(7bit/even)



5. 使用上の注意

- * ペアリングの方法/通信の方法は上記接続機器の取扱説明書を参照ください。
- * 無線接続が確立するとオプションの LED が点灯します。
- * 通信できない場合はコネクタがしっかりと接続されているか確認してください。はかりの設定にも問題がない場合は、ペアリングの有無および接続機器の状態を確認してください。

6. 電波に関する注意事項

- * 本製品には、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局として、 EYSHJN: 001-A07225 工事設計認証を受けた無線設備を内蔵しています。
- * 本製品をご使用の際は、見通し距離で 10 m 以下で通信を行ってください。
- * 壁等の障害物がある場合といった使用環境によって通信距離は短くなります。
- * 本製品と計量器との通信は、周囲の電波環境及び機器環境により確立又は維持し難くなる場合があります。そのため、信頼性を重視するご使用には適しません。

EJ-27 Wireless Communication Interface for EJ

EJ-27 is a wireless communication option. Attach to the EJ series balance.

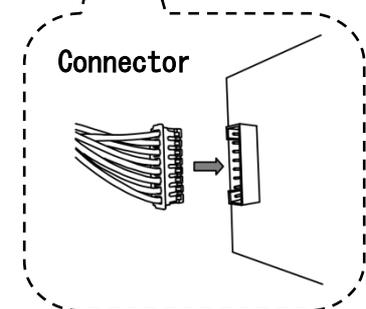
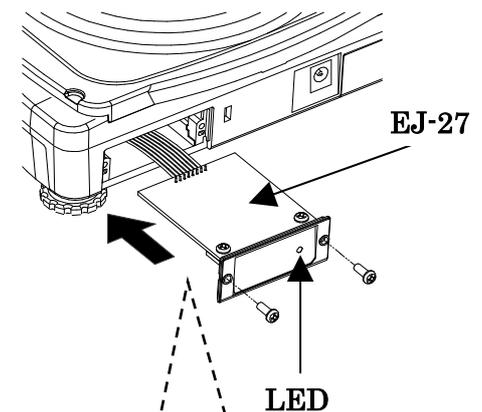
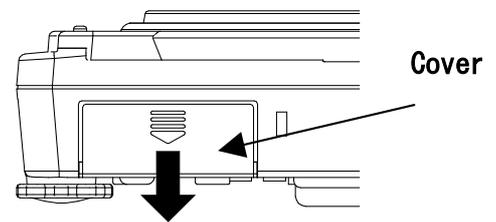
1. Installation Procedure

Note: Before installing the EJ-27 option board, disconnect the AC adapter from the balance.

Step1 Remove the cover of the option slot on the rear by press and lower it.

Step2 Attach the connector in the slot to the EJ-27 unit and insert it into the slot.

Step3 Secure the EJ-27 with the screws supplied with the EJ-27.



2. Connectable device

- AD8931 : Wireless Remote Display
- AD8541-PC : Wireless Communication Interface for PC
(Connect to USB port of computer)

Note Refer to the A&D website for details.

3. Setting the balance (EJ series)

Refer to the instruction manual of the balance (EJ series), to set the functions.

In case of connection to AD8931

- Set function “PrL” to “0”.
- Set function “bPC” to “0”.
- Set function “bLPr” to “0”.

4. Precautions for use

- Refer to the instruction manual of the connection device for the pairing.
- The LED lights up when the wireless communication connection is completed.
- If you can't communicate, check that the connector is firmly connected. If it still fails, check the balance settings, pairing and connected devices.

5. Wireless communication

- The effective range communication is 10 m or less in an unobstructed space.
If there is an obstacle such as a wall, the range of communication will be shorter.
- Communication may be difficult due to the surrounding radio wave environment.
Therefore, this device is not suited for uses that require reliability.

A&D A&D Company, Limited

3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JAPAN
Telephone: [81] (3) 5391-6132 Fax: [81] (3) 5391-6148