

**PETLIBRO®**

品牌：PETLIBRO

公司：深圳乐木骆科技有限公司

设计师：Terry

日期：2025.06.23

物料名称：

Petlibro-AF301-3L-说明书US\_JP-V0004

成型尺寸：高130mm X 宽80mm

材质：纯白书纸80g

印刷工艺：

四色印刷，骑马钉

备注：



PETLIBRO.COM

## Petlibro

ONE RFID Smart Feeder

Model: PLAF301S

©PETLIBRO All Rights Reserved

Manufacturer: Shenzhen Libro Technology Co., Ltd.

Address: 12/F, Tower B, GALAXY WORLD, Yabao Road,  
Longgang District, Shenzhen, China

Made in China

PLAF301-V0004



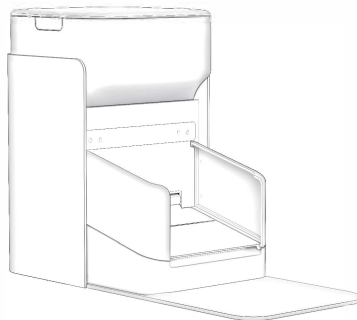
FCC ID: 2A3DE-PLAF301S IC: 28987PLAF301S CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

# PETLIBRO

## USER MANUAL

ONE RFID Smart Feeder



Please read this manual before using the product  
and keep it for future reference.

# Contents

/ English

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Safety Instructions   | 01 |
| Warranty              | 02 |
| Notice                | 03 |
| External Power Supply | 05 |
| In The Box            | 06 |
| Product Overview      | 08 |
| Getting Started       | 12 |
| App Control           | 19 |
| Pair The Collar Tag   | 20 |
| Care And Maintenance  | 21 |
| Specifications        | 22 |

/ 日本語

|             |    |
|-------------|----|
| 安全についての案内   | 23 |
| 保証          | 24 |
| 箱の中         | 25 |
| 製品の概要       | 27 |
| 開始する        | 31 |
| アプリコントロール   | 38 |
| 首輪タグのペアリング  | 39 |
| お手入れとメンテナンス | 40 |
| 仕様          | 41 |

English

## Safety Instructions

- Use the feeder in a dry place.
- Use the feeder on a level surface.
- Dispose of all packaging materials properly. Some items may be packed in plastic bags; these bags could cause suffocation. Keep them away from children and pets.
- Do not use the feeder with pets that are not able to reach the food bowl or with any physical disability.
- Do not immerse the base part in water at any time as it may damage electronic components.
- Do not use the feeder outdoors. Check its operation frequently to be sure it is operating properly.
- Do not disassemble the feeder other than as instructed in this user manual.
- Only use accessories recommended or sold by the manufacturer. The use of accessories not recommended or sold by the manufacturer may cause an unsafe condition.
- Do not modify the feeder.
- Examine the feeder after installation. Do not plug in if there is water on the power cable or plug.
- To avoid tripping, always position the power cable out of the way of foot traffic.
- Do not install or store the feeder where it will be exposed to weather or temperatures below 0°C (32°F).
- Do not use the feeder without adding pet food first.
- Power off the feeder when it's not in use.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning

and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
- If the cord set is damaged, it must be replaced by a special cord set available from the manufacturer or its service agent.
- This feeder is for dry food only. Do not use it for wet food, pet supplements, or medicine.

## Warranty

- 24-month warranty
- For guidance on product use, please contact our customer service team via email: [support@petlibro.com](mailto:support@petlibro.com).

## Notice

### FCC statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment complies with FCC's and IC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna(s) used for this transmitter must be installed and operated to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. Installers must ensure that 20cm separation distance will be maintained between the device (excluding its handset) and users.

"This device complies with Industry Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device."

« Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. »

The product should be kept at least 20CM away when used.  
Le produit doit être conservé au moins 20CM une fois utilisé.

## External Power Supply

Only to be used with the power supply unit provided with the appliance.

### Model list:

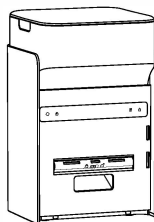
US: HX05FB-0501000-AU

EU: HX05FB-0501000-AB

UK: HX05FB-0501000-AG

JP: HX05FB-0501000-AJ

## In the Box



Automatic Pet Feeder

X1



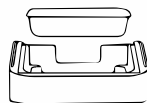
Food Bowl Lid

X1



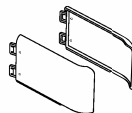
RFID Reader

X1



Stainless Steel Food Bowl  
with Holder

X1



Food Bowl Shield

X2



Collar Tag

X1



Desiccant Bag

X1



Power Adapter

X1



Quick Start Guide

X1

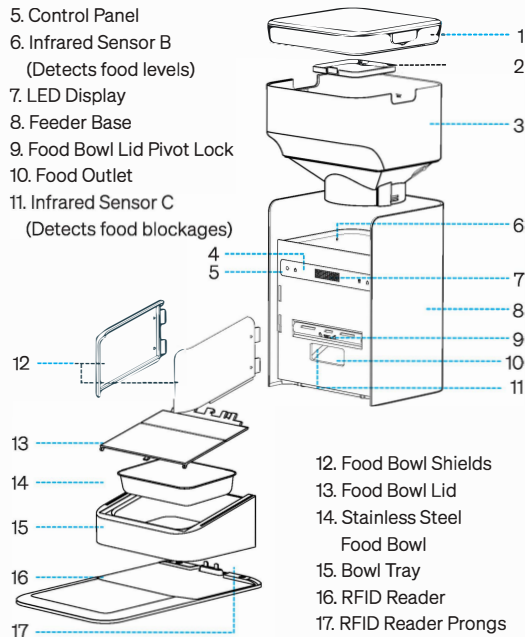


User Manual

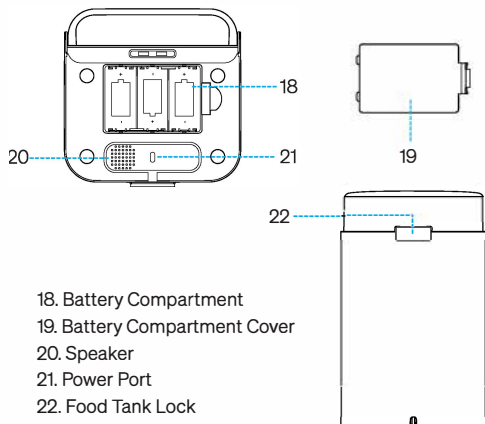
X1

## Product Overview

1. Food Tank Lid
2. Desiccant Bag Holder
3. Food Tank
4. Infrared Sensor A  
(Detects pet)
5. Control Panel
6. Infrared Sensor B  
(Detects food levels)
7. LED Display
8. Feeder Base
9. Food Bowl Lid Pivot Lock
10. Food Outlet
11. Infrared Sensor C  
(Detects food blockages)



12. Food Bowl Shields
13. Food Bowl Lid
14. Stainless Steel  
Food Bowl
15. Bowl Tray
16. RFID Reader
17. RFID Reader Prongs



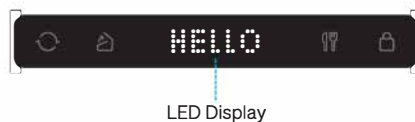
## Buttons



| Buttons                                                                                          | Operation                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Reset        | In the unlocked state, press and hold until the feeder emits a reminder sound and the Wi-Fi indicator flashes |
| <br>Lid Release | In the unlocked state, press once to open the food bowl lid                                                   |

|                                                                                             |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Feed    | In the unlocked state, press once to dispense one portion                                                                                         |
| <br>Unlock | Press and hold for five seconds to unlock the buttons, and the feeder will emit a reminder sound. In the locked state, only this button will work |

## Indicators Overview



| Device Status                | LED Display                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Welcome screen               |  |
| Locked state                 |  |
| Unlocked state               |  |
| Waiting for Wi-Fi connection |  |
| Successful Wi-Fi connection  |  |

| Device Status                        | LED Display                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Resetting                            |  |
| OTA updating                         |  |
| Dispensing food                      |  |
| Customized emoji pack                |  |
| Wi-Fi connection is abnormal/offline |  |
| Abnormal food bowl lid closing       |  |
| Abnormal food bowl lid opening       |  |
| Low battery                          |  |

## Indicator Status

| Indicator Status | Device Status                              |
|------------------|--------------------------------------------|
| OUTLET BLOCKED   | The food outlet is blocked                 |
| ADD FOOD         | The food level in the tank is insufficient |
| ROTOR STUCK      | The motor works abnormally                 |

## Getting Started

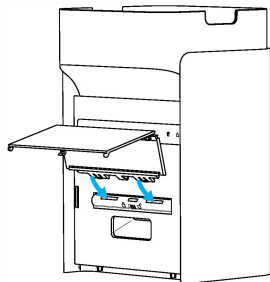
### Installation

Scan the QR code below to watch the video for product installation, or follow the instructions in the manual to install the feeder.



## 1. Install the food bowl lid

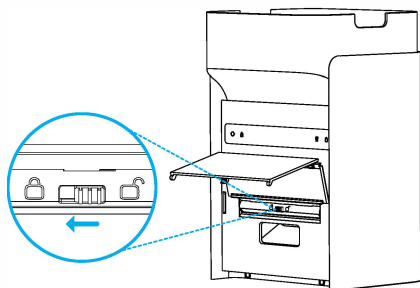
- 1) Press the locks on both sides of the food tank lid, remove the lid, and take out the accessories from the food tank.
- 2) Install the food bowl lid in the direction shown in the figure.



- 3) After successfully installing the food bowl lid, move the food bowl lid pivot lock to the left to ensure that it's in the locked state.

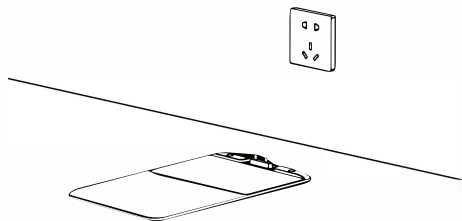
### Notes:

**If the food bowl lid is unlocked, the product will not work properly.**



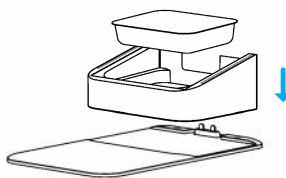
## 2. Install the body

- 1) Place the RFID reader on a flat surface, keeping it close to the power port and away from metal objects.

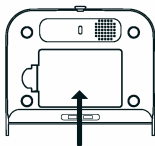


**Notes: RFID reader is not waterproof.**

- 2) Place the stainless steel food bowl and bowl tray in the designated groove of the reader.



- 3) Open the battery compartment at the bottom of the feeder. Install three alkaline D batteries (not included) in case of a power outage.

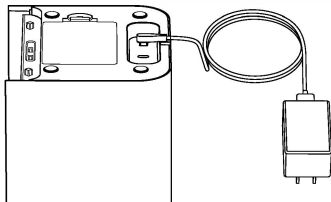


Bottom view

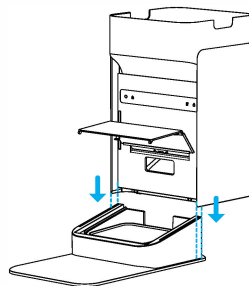
#### Notes:

- Batteries are not included.
- To avoid sudden power outages and the feeding of your pet being affected, do not use the batteries as the only source to power the feeder; the batteries can only be used as an emergency plan.
- To avoid battery leakage, remove the batteries if the device won't be in use for a period of time.
- When powered in battery mode, only the RFID recognition function, Wi-Fi function, and feeding function are enabled; all other functions are disabled.

4) Plug the USB cable into the power port at the bottom of the feeder.



5) Place the body in the designated position on the reader.

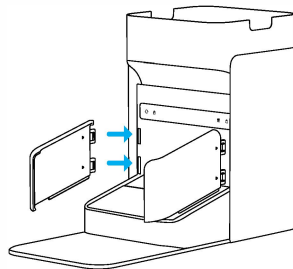


#### Note:

When installing the body on the RFID reader, if you hear a 'click' sound, it indicates that the body is properly installed.

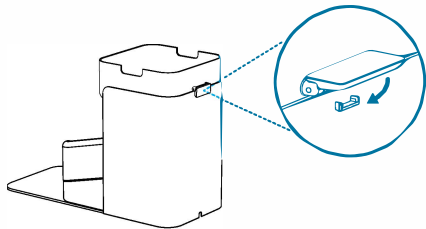
### 3. Install the food bowl shields

Insert both shields into the body.



#### 4. Install the food tank

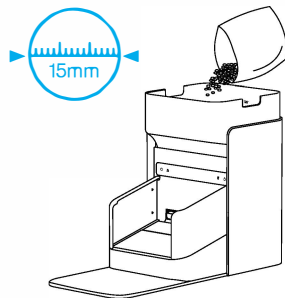
Press the food tank lock to lock it in place.



#### 5. Add dry pet food to the food tank

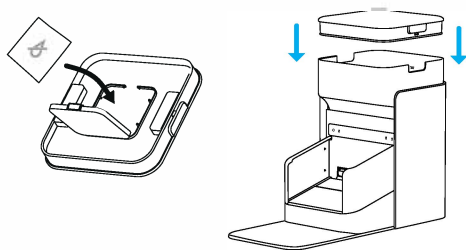
Notes:

- To prevent uneven food dispensing, please add enough pet food to prevent low surplus food alarm triggered.
- Recommended kibble size: 2–15mm (0.07–0.6in) in diameter.
- Do not use canned, wet, or moist food.



#### 6. Put the food tank lid on

Remove desiccant bag from packaging, Place the desiccant bag in the holder under the food tank lid.



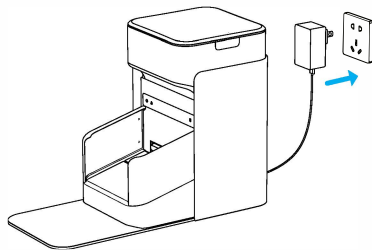
Notes:

- It is recommended to change the desiccant bag every 14 days to prevent mold growth.
- Remove the desiccant bag before cleaning the lid.

Press the locks on both sides of the food tank lid to install the lid in place.

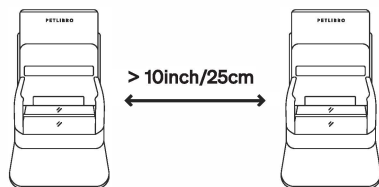
#### 7. Connect Power

- 1) Plug the 5V power adapter into a power outlet.
- 2) The indicators will light up automatically to indicate the feeder is on.



## \*Multiple Device Installation Guidance

The distance between multiple RFID feeders should be more than 10inch/25cm to prevent any potential interference.



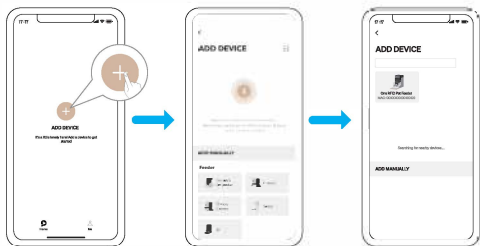
## App Control

1. Download and install the PETLIBRO app.



**Note:** There are two similar apps available on your phone's app store: PETLIBRO and PETLIBRO LITE. Please make sure to download the "PETLIBRO" app (not "PETLIBRO LITE").

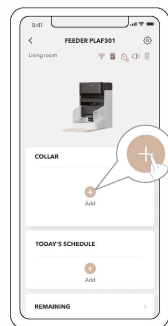
2. Follow the instructions to configure the network.



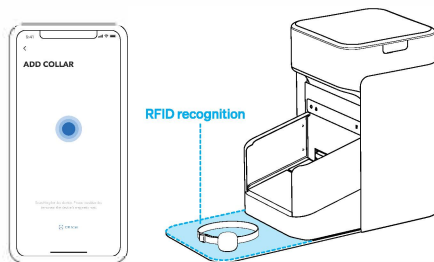
## Pair The Collar Tag

**Note:** There are two methods to pair the collar tag: sensor-based pairing and QR code-based pairing. If one method fails, you can switch to the other.

1. After successfully adding the device, tap the "ADD COLLAR" button.



2. Place the collar tag in the RFID recognition area, as close to the RFID reader as possible.



3. After a successful addition, tap "CONFIRM" to pair the collar tag.



4. Follow the app instructions to add relevant pet information.

## Care And Maintenance



### Note:

Scan the QR code above to watch the video for product installation and cleaning.

- **Power off the device before cleaning.**
- **Clean the food bowl with tap water.**
- **Do not clean the feeder in a dishwasher. Only the stainless steel bowl is dishwasher safe.**
- **Use a soft damp cloth to clean the feeder base. Do not wash any part with electronic components.**
- **Replace the desiccant bag every half a month to keep food fresh.**

## Power off

Unplug the cable from the outlet and remove the batteries.

## Specifications

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Model                 | PLAF301S                                |
| Input                 | AC 100–240V 50/60Hz                     |
| Capacity              | 3L (≈13cups)                            |
| Battery Power Option  | 3 D alkaline batteries                  |
| Operating Temperature | 0°C–40°C / 32°F–104°F                   |
| Dimensions            | 449 × 196 × 320mm / 17.7 × 7.7 × 12.6in |
| Net Weight            | 2.80kg / 6.16lb                         |

**日本語**

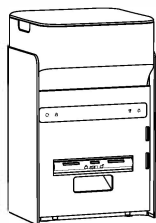
## 安全についての案内

- 給餌器は乾燥した場所で使用して下さい。
- 給餌器は平らな場所で使用して下さい。
- すべての梱包材を適切に処分して下さい。一部の品目はビニール袋で包装されている場合がありますが、これらの袋は窒息の原因となる可能性があります。お子様やペットの手の届かない場所に保管して下さい。
- フードボウルに届かないペットや身体に障害のあるペットには給餌器を使用しないで下さい。
- 電子部品が損傷する恐れがあるため、ベース部分を水に浸さないで下さい。
- 給餌器を屋外で使用しないで下さい。頻繁に動作を確認して、正常に動作していることを確認して下さい。
- このユーザーマニュアルで指示されている場合を除き、フィーダーを分解しないでください。
- メーカーが推奨または販売しているアクセサリのみを使用してください。メーカーが推奨または販売していないアクセサリを使用すると、安全でない状態が発生する可能性があります。
- フィーダーを改造しないで下さい。
- 設置後にフィーダーを検査して下さい。電源コードやプラグに水が付着している場合は、プラグを差し込まないでください。
- つまずきを防ぐため、電源ケーブルは常に人の通行の邪魔にならない場所に配置して下さい。
- フィーダーは天候にさらされたり、0°C (32°F) 未満の気温にさらされる場所に設置または保管しないで下さい。
- ペットフードを最初に入れずに給餌器を使用しないで下さい。
- 使用していないときはフィーダーの電源をオフにして下さい。
- この給餌器はドライフード専用です。ウェットフード、ペットサプリメント、医薬品には使用しないでください。

## 保証

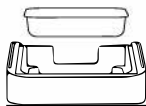
- 24 ヶ月保証
- 製品の使用に関するガイダンスについては、電子メールでカスタマー サービス チームにお問い合わせください: [support@petlibro.com](mailto:support@petlibro.com).

## 箱の中



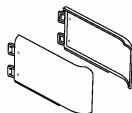
自動ペットフィーダー

X1



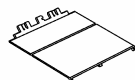
ホルダー付きステンレス  
チール・フードボウル

X1



フードボウル・シールド

X2



フードボウルの蓋

X1



RFID リーダー

X1



襟タグ

X1



乾燥剤バッグ

X1



電源アダプター

X1



ユーザーマニュアル

X1

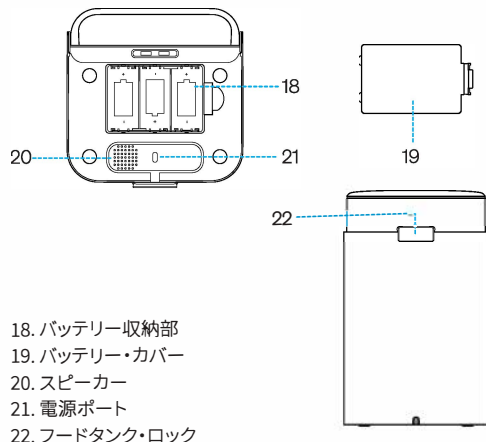
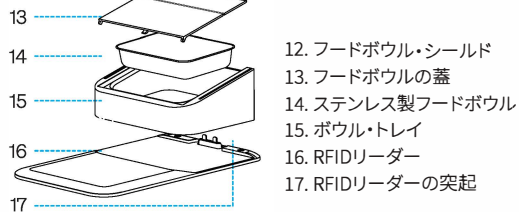
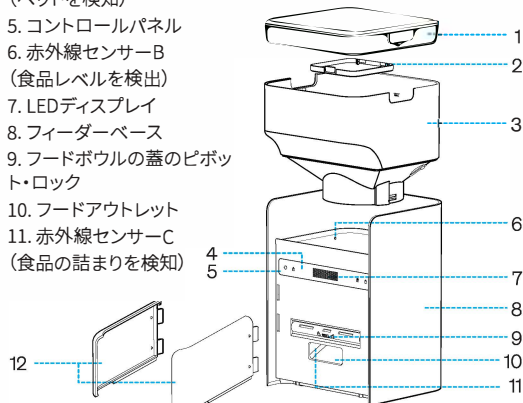


クイックスタートガイド

X1

## 製品の概要

1. フードタンクの蓋
2. 乾燥剤バッグホルダー
3. フードタンク
4. 赤外線センサーA  
(ペットを検知)
5. コントロールパネル
6. 赤外線センサーB  
(食品レベルを検出)
7. LEDディスプレイ
8. フィーダーベース
9. フードボウルの蓋のピボット・ロック
10. フードアウトレット
11. 赤外線センサーC  
(食品の詰まりを検知)



## ボタン



リセット 蓋のリリース

餌 ロック解除

| ボタン        | 運転                                                  |
|------------|-----------------------------------------------------|
| <br>リセット   | ロック解除状態で、フィーダーからリマインダー音が鳴り、Wi-Fiインジケータが点滅するまで押し続けます |
| <br>蓋のリリース | ロック解除状態で1回押すとフードボウルの蓋が開きます                          |

|                                                                                            |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <br>餌      | ロック解除状態で1回押すと、1回分が出てきます                                             |
| <br>ロック解除 | ボタンのロックを解除するには、5 秒間押し続けます。フィーダーからリマインダー音が鳴ります。ロック状態では、このボタンのみが機能します |

## 指標の概要



LEDディスプレイ

| デバイスのステータス   | LED ディスプレイ                                                                        |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| トップ画面        |  |
| ロック状態        |  |
| ロック解除状態      |  |
| Wi-Fi接続を待機中  |  |
| Wi-Fi接続されました |  |

| デバイスのステータス            | LED ディスプレイ                                                                         |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| リセット                  |  |
| OTA アップデート            |  |
| 餌の分配                  |  |
| カスタマイズされた<br>絵文字パック   |  |
| Wi-Fi 接続が異常/<br>オフライン |  |
| フードボウルの蓋が異<br>常に閉まる   |  |
| フードボウルの蓋の異<br>常に開き    |  |
| バッテリー残量<br>が少ない       |  |

## インジケータ・ステータス

| インジケータ・ステータス | デバイスのステータス       |
|--------------|------------------|
| コンセントが詰まった   | 食品の出口が塞がれている     |
| 食べ物を追加する     | タンク内の餌の量が不足しています |
| ローターが動かなくなった | モーターが異常動作する      |

## 開始する

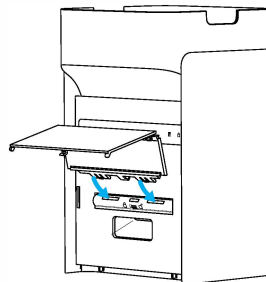
### インストール

上記の QR コードをスキャンして製品のインストールに関するビデオを視聴するか、マニュアルの指示に従ってフィーダーをインストールして下さい。



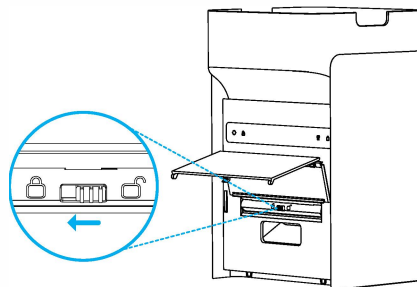
### 1. フードボウルの蓋を取り付ける

- 1) フードタンクの蓋の両側にあるロックを押して蓋を外し、フードタンクから付属品を取り出します。
- 2) フードボウルの蓋を図の方向に取り付けます。



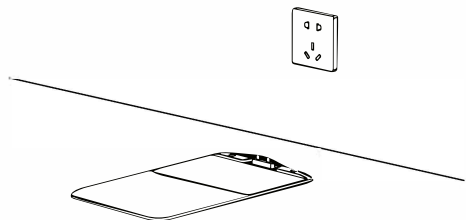
- 3) フードボウルの蓋を正常に取り付けたら、フードボウルの蓋のピボットロックを右に動かし、ロックされた状態になっていることを確認します。

**注記:** フードボウルの蓋がロック解除されている場合、製品は正常に動作しません。



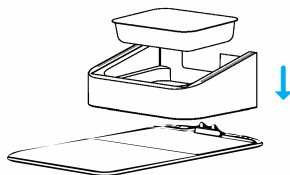
## 2. 本体を取り付ける

1) RFID リーダーを平らな面に置き、電源ポートの近くに置き、金属物から離します。

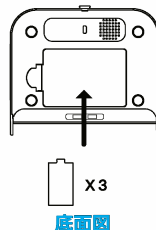


**注意:** RFID リーダーは、防水ではありません。

2) ステンレス製のフードボウルとボウルトレイをリーダーの指定された溝に置きます。



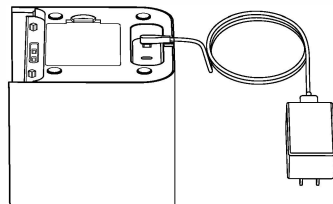
3) フィーダーの下部にある電池ボックスを開きます。  
停電に備え、単1アルカリ電池3本（別売）を装着して下さい。



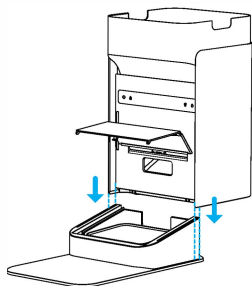
**注記:**

- 電池は付属しておりません。
- 突然の停電やペットの給餌への影響を避けるため、給餌器の電源として電池のみを使用しないで下さい。電池は、緊急時対策としてのみ使用できます。
- 電池の液漏れを防ぐため、デバイスを一定期間使用しない場合は、電池を取り外して下さい。
- バッテリーモードで電源を入ると、RFID認識機能、Wi-Fi機能、給電機能のみが有効になり、その他の機能はすべて無効になります。

4) USB ケーブルをフィーダーの下部にある電源ポートに差し込みます。



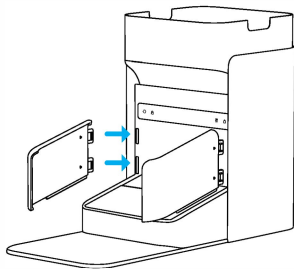
5) 本体をリーダーの指定位置に置きます。



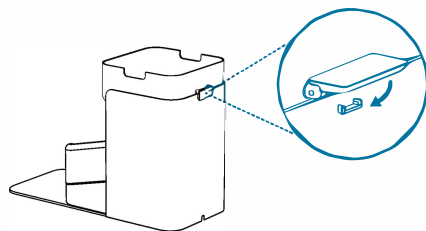
**注記:**  
本体を RFID リーダーに取り付ける際に「カチッ」という音が聞こえたら、本体が正しく取り付けられたことになります。

### 3. フードボウル・シールドを取り付ける

両方のシールドを本体に挿入します。



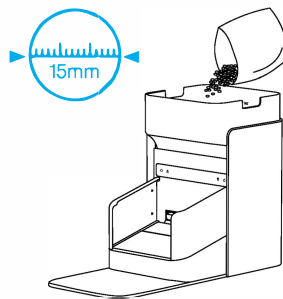
### 4. フードタンクをロックする



### 5. フードタンクにドライペットフードを入れる

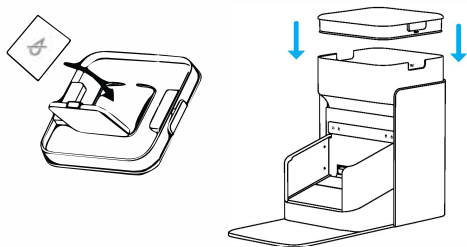
**注記:**

- フードの不均一な分配を防ぐために、余剰フードアラームが作動しないよう、十分量のペットフードを追加して下さい。
- 推奨されるドッグフードのサイズ: 直径 2~18mm (0.07~0.7 インチ)。
- 缶詰、ウェットフード、または湿った食品は使用しないで下さい。



## 6.フードタンクの蓋を閉める

1) 乾燥剤の袋をパッケージから取り出します。乾燥剤袋をフードタンクの蓋の下ホルダーに置きます。

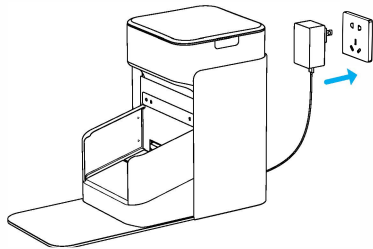


### 注記:

- カビの繁殖を防ぐため、乾燥剤袋は 15 日ごとの交換をお勧めします。
- 蓋を掃除する前に、乾燥剤袋を取り外して下さい。

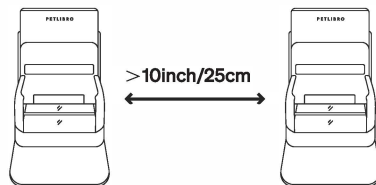
## 7.電源を接続する

- 1) 5V電源アダプタを電源コンセントに差し込みます。
- 2) インジケータが自動的に点灯し、フィーダーがオンになっていることを示します。



## \*複数デバイスのインストールガイド

潜在的な干渉を防ぐため、複数の RFID フィーダー間の距離は 10 インチ/25 cm 以上離す必要があります。



## アプリコントロール

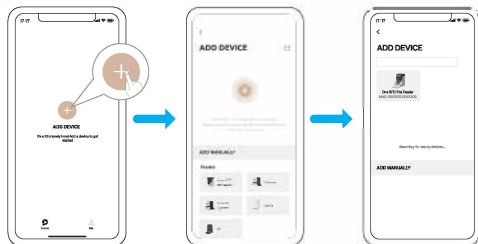
1. PETLIBRO アプリをダウンロードして、インストールします。



### 注記:

• お使いの携帯電話のアプリストアには、PETLIBRO と PETLIBRO LITE という 2 つの類似アプリがあります。必ず LITE ではなく、PETLIBRO をダウンロードしてください。

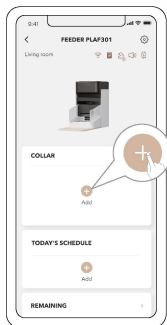
2. 指示に従って、ネットワークを設定します。



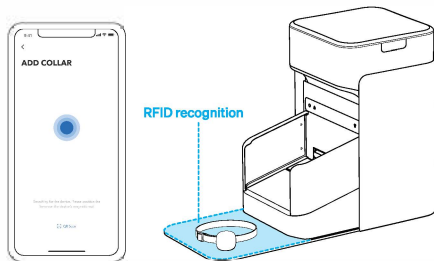
## 首輪タグのペアリング

**注意:** 首輪タグをペアリングする方法には、センサーベースのペアリングとQRコードベースのペアリングの2つがあります。一方の方法が失敗した場合は、もう一方の方法に切り替えることができます。

1. デバイスの追加が完了したら、「首輪を追加」ボタンをタップします。



2. 首輪タグを RFID リーダーにできるだけ近い RFID 認識エリアに置きます。



3. 追加が成功したら、「確認」をタップして首輪タグをペアリングします。



4. アプリの指示に従って、関連するペットの情報を追加します。

## お手入れとメンテナンス



**注意:**  
上記の QR コードをスキャンすると、製品の取り付けとクリーニングに関するビデオを視聴できます。

- 清掃する前に、デバイス電源をオフにしてください。
- フードボウルを水道水で洗って下さい。
- フィーダーを食器洗い機で洗浄しないでください。ステンレスチールボウルのみ食器洗い機で洗えます。
- フィーダーベースを清掃するには、柔らかい湿った布を使用して下さい。電子部品が付いている部分は洗わないで下さい。
- 食品を新鮮に保つために、乾燥剤袋は半月ごとに交換して下さい。

## 電源を切る

ケーブルをコンセントから抜き、電池を取り外します。

## 仕様

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| モデル          | PLAF301                         |
| 入力           | AC 100~240V 50/60Hz             |
| 容量           | 3L (≈13cups)                    |
| バッテリー電源オプション | 3本の単1アルカリ電池                     |
| 動作温度         | 0°C~40°C / 32°F~104°F           |
| 寸法           | 449×196×320mm/17.7×7.7×12.6 インチ |
| 正味重量         | 2.80kg / 6.16 ポンド               |