# **ONEKOSAMA-OINUSAM APP**

マニュアル

## 一、概要及び紹介

### 1. 目的

- ・ 本マニュアルは「ONEKOSAMA・OINUSAMA」APP (アプリ) の機能やユーザインタフェース(操作画面・方法) などの内容を定義しています。
- ・ 本マニュアルは、アプリによる自動ネコトイレの操作方法を説明します。

### 2. 適用範囲

・ 本マニュアルは、ユーザ向けのガイドブックとしての利用を想定しています。

### 二、 機能説明

### 1. 設備の詳細情報

### 1.1 設備情報

- 1. 名称:自動猫トイレの名称です(任意の名称を設定できます)
- 2. 状態:自動猫トイレの状態が表示されます:オンライン(異常なし)、オフライン(猫トイレがインターネットに未接続)、ゴミ箱の空き容量不足、設備が動作中(猫が利用中、猫トイレが掃除中)、設備に異常あり(設備の異常)、アップデート中(アップデート時に表示されます)の各状態が色別に表示されます。

### 以下の画像をご参照ください。

### オンライン ゴミ箱の空き容量不足 オフライン



### 1.2 ハードウェア構造

- ・ 自動猫トイレのハードウェア構造(ゴミ箱の位置と猫砂及びゴミ箱の現在の状態)が 表示されます。
- ・ ゴミ箱の空き容量に余裕があるか不足かを色別に表示します。ゴミ箱のアイコンをタップすると、ゴミ箱の詳細ページを表示します。

### 以下の画像をご参照ください。

### ゴミ箱の詳細ページ



### 1.3 データの記録

- 1. 利用状況: 当日の利用回数の総計を記録します。集計単位は日ごととなります。
- 2. 平均利用状況: 当日の利用回数と利用時間の総計を記録します。単位は分/秒です。
- 3. 最近 7 日間(当日と当日以前の6日間)におけるトイレの操作記録:デフォルトでは当日の記録が表示されます。内容としては利用開始、利用完了、一時停止の解除、自動掃除、猫砂調整、調整完了とその時間を含めています。日時を選択して当日以前の記録を確認することもできます。

### 備考:

(1) 猫(ペット)の情報の紐づけに誤りがある場合は、猫の名前をタップして、対応する名前に変更できます。

### 記録一覧ページ

ペット選択ページ



- **一時停止の解除**:設備稼働中に猫や人の干渉でトイレの動作が一時停止することがあります。停止要因がなくなると一時停止を解除した記録が表示されます。
- 利用完了: アプリに登録済みの猫の個体は 0.5kg 刻みで体重データから判別され、 利用完了時にデータが表示されます。未登録、あるいは記録がない時には、「不明」 として表示されます(あとから追加可能です)。20g以上は具体的な数字が示され、 20g以下は「20g以下」で示されます。

### 1.4 クイック設定---フローティングメニュー

- 1) 設備リセット: リモートで各センサーをリセットできます。ただし、猫が利用途中・ 設備が稼働中・ゴミ箱が空き容量不足の場合はリセットできません。
- 2) 猫砂交換: リモートでドーム内のすべての猫砂をゴミ箱に排出できます。ただし、猫が利用途中・設備が稼働中・ゴミ箱が空き容量不足の場合は排出できません。
- 3) 掃除開始: リモートで猫砂の掃除を開始できます。ただし、猫が利用途中・設備が稼働中・ゴミ箱が空き容量不足の場合は掃除できません。
- 4) 猫砂調整: リモートで猫砂を水平に調整できます。ただし、猫が利用途中・設備が稼働中・ゴミ箱が空き容量不足の場合は調整できません。

### 以下の画像をご参照ください。

### リセット通知画面

### ゴミ箱満タンの通知画面



- ユーザが手動でリセット、猫砂交換、掃除開始、猫砂調整の操作を実施すると、各操作の内容と時間が自動で記録されます。
- 自動猫トイレは掃除完了後、ゴミ箱の空き容量を表示します。
- トイレの利用時間が 15 秒以内で重量に変化がない場合は、猫は遊んでいたと判断されます。
- トイレの利用時間が 15 秒以内であっても重量に変化があった場合は、健康アドバイスと体重が表示されます。



ミュート機能のオン・オフの記録も生成されます。

### 1.5 フローティングメニュー

- 1) 一定時間ページ操作がないとフローティングメニューが表示されます。
- 2) ページをスクロールしている間はフローティングメニューは非表示となります。
- 3) 設備が稼働している間はフローティングメニューは非表示となります。
- 4) ゴミ箱がオフライン状態の場合はフローティングメニューを選択できません。

### 1.6 直近7日間の利用状況

直近7日間の利用状況が表示されます。日付を選択すると利用回数を確認できます。

### 以下の画像をご参照ください。



利用状況を記録した統計は、日・週・月ごとに詳細を確認できます。デフォルトでは当日 のデータが表示されます。

日ごとの集計ページデータがない場合カレンダー表示

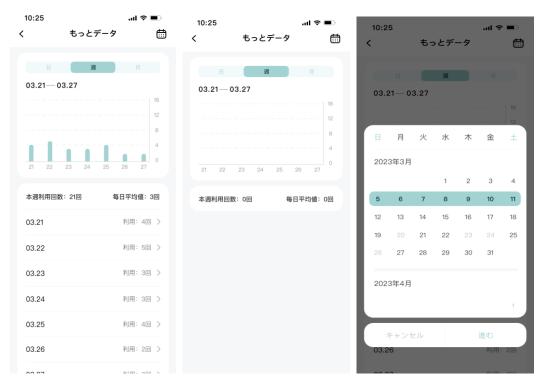


- (1) カレンダーで日を選択できます。
- (2) ページ上部のグラフは次の5つの時間帯別に表示されます。 00:00、06:00、12:00、18:00、24:00
- (3) トイレの利用回数が棒グラフで時間帯別に表示されます。棒グラフをタップすると具体的なデータが表示されます。記録がない場合はデータは表示されません。
- (4) 利用回数の数値は当日分の合計です。
- (5) デフォルトではすべての猫の利用状況が表示されます。プルダウンメニューで選択して一匹ごとに表示を切り替えることもできます。その場合は、選択された猫の利用回数が表示されます。
- (6) タイムラインに当日のトイレの稼働状況が表示されます。

### 週の集計ページ

### データがない場合

### カレンダー表示



- (1) カレンダーで週を選択できます。
- (2) ページ上部のグラフは7日分のデータが表示されます。7日未満の場合は、週の中で 実際に経過した日のみ表示されます。
- (3) トイレの利用回数が棒グラフで日別に表示されます。棒グラフをタップすると具体的なデータが表示されます。記録がない場合はデータは表示されません。
- (4) 利用回数の数値は1週間(7日間)分の合計です。
- (5) 毎日平均値は利用回数の総計を日数で割った数値です。
- (6) 週間のデータとして、棒グラフの下に日ごと利用回数をまとめてリスト表示します。 タップすると詳細を確認できます。



### 月の集計ページ

### カレンダー表示





- (1) カレンダーで月を選択できます。
- (2) ページ上部のグラフは当月のデータが表示されます。左右にスワイプして月内のデータ全体を確認することができます。
- (3) トイレの利用回数が棒グラフで日別に表示されます。棒グラフをタップすると具体的なデータが表示されます。記録がない場合はデータは表示されません。
- (4) 利用回数の数値は当月分の合計です。
- (5) 毎日平均値は利用回数の総計を日数で割った数値です。
- (6) 月間のデータとして、棒グラフの下に日ごと利用回数をまとめてリスト表示します。 タップすると詳細を確認できます。

### 2. 設定

### 1) トイレの設備情報

- 1. 設備名称:デフォルトの名称は「自動猫トイレ」ですが、変更可能です。
- 2. 所属するファミリー:関連付けられたファミリーが表示されます。
- 3. 設備アップデート: 最新バージョンが表示されます。アップデートの準備が完了すると「アップデート」を赤文字で表示します。タップするとアップデートを開始します。(アップデート処理は管理ユーザのみ実施可能です)

### 以下の画像をご参照ください。



**備考:**トイレが稼働中の場合はアップデートできません。

### 2) オートモード(自動掃除)

猫がトイレの利用を完了した状態を検知し、自動で掃除を開始します。

オートモードはデフォルトでオンになっていますが、手動でキャンセルできます。

掃除を開始するまでの待機時間は、トイレ利用完了の検知から3分後となります。

待機時間は以下の間隔で変更できます。

- ・1 分から 15 分まで 1 分刻み
- ・15 分以降は 20、25、30、40、50、60 の各分

### 以下の画像をご参照ください。

### 待機時間の設定画面



### トイレ設定ページ

10:25



ul 🗢 🔳

### 3) 定時掃除

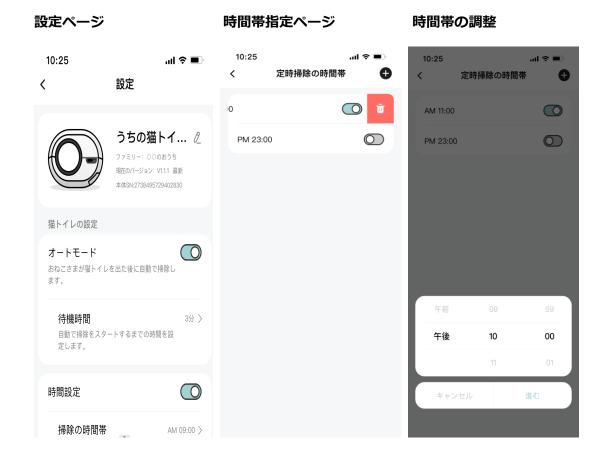
猫がトレイを利用した直後でなくても、設定した時間に掃除を開始します。

デフォルトではオフですが、オンにすると初期設定で11時に掃除を開始します。

設定した時間に猫がトイレ内にいた場合、猫がトイレを離れるまで待機し、離れた状態を検知してから掃除を開始します。

### ① 時間帯について

- 最大 10 個まで時間帯を設定できます。設定のトップページから時間帯設定ページに 進むと、ページタイトルの右横に時間帯の追加ボタンが表示されます。
- 設定した時間帯は左へスライドすることで削除できます。
- 既存の時間帯をタップすると設定した時間帯を変更できます。同じ時間帯が重複指定された場合、該当する時間帯では一回だけ掃除が行われます。
- 設定ページでオンにすると時間帯の設定が有効となります。
- 設定した時間に猫がトイレ内にいた場合、猫がトイレを離れるまで待機し、離れた状態を検知してから掃除を開始します。



※オートモード(自動掃除)と定時の掃除が同じ時間か近い時間で設定された場合は、自動掃除が先に行われます。自動掃除が完了した1分後に定時掃除が行われます。

【例】定時掃除が 08:00、自動掃除がトイレ利用完了の 3 分後に設定されていた場合 猫が 07:59 にトイレに入り、08:00 に離れました。08:03 に自動掃除が行われ、自動掃除が完了した 1 分後に定時掃除が行われます。

### 4) 静音モード

ゴミ箱コンテナの残容量が少なくなった時や、トイレ本体に何らかの異常が発生した時 に鳴るアラート音(警告音)を静音モードで止めることができます。

デフォルトでは静音モードはオフとなっています。オンにすると初期設定では夜 11 時~翌日朝 7 時までミュートされ、アラート音が鳴りません。静音モードの開始・終了時間は自由に設定可能で、設定した時間帯は消音となります。

### 以下の画像をご参照ください。



### 5) チャイルドロック

デフォルトでオフとなります。オンにするとトイレ本体のタッチパネル操作ができなくなります。

### 6) ナイトライトモード

デフォルトでオンとなります。オンの場合は、トイレの周囲が暗くなるとナイトライト が自動で点灯します。オフにすると点灯しません。

### 7) リマインド通知

指定された時間にアプリ内でリマインド(確認)の通知を出します。

- ① <u>ゴミ箱の空き容量通知</u>: デフォルトでオンとなります。初期状態では3日間に1
  回、リマインド通知を出します。リマインド期間(日)と時間(時・分)は変更可能です。
  通知の日時は期間・時間の指定によって生成されるため、直接の変更はできません。期間・時間の指定に変更がありましたら、通知日時はそれにしたがって変わります。
- ② ドーム掃除の通知: デフォルトでオンとなります。初期状態では30日間に1回、 リマインド通知を出します。リマインド期間(日)と時間(時・分)は変更可能です。
   通知の日時は期間・時間の指定によって生成されるため、直接の変更はできません。期間・時間の指定に変更がありましたら、通知日時はそれにしたがって変わります。

### 以下の画像をご参照ください。

### ゴミ箱の空き容量通知ドーム掃除の通知



### 8) デジタル取扱説明書

設備の紹介及び機能説明

### 9) マニュアル

使用ガイド及びその他の情報

### 10) 登録の解除

アプリに登録した猫トイレを解除できます。

※ファミリーの管理メンバーのみ解除操作が可能です