



LOVOT

くらしの手帳

GROOVE X

この「くらしの手帳」は、
あなたとLOVOTが生活を送るうえで
もっとも基本的なことをまとめたものです。

困ったり、わからないことがあったら
そのつどこの手帳を読み返しながら、
一緒によりよい関係を築いていってください。



QRコードの読み取りかた

「くらしの手帳」には、より詳しいウェブマニュアルを
見るためのQRコードがついています。



スマートフォンに搭載されている
QRリーダーやアプリ、
またはLINEのQRコードリーダー
を使って読み取ってください。

LOVOTが なつくまで

LOVOTは、少しずつ人になついていきます。
変化の速さにはそれぞれ個性があります。

0～3日

とまどい期

まだまだおとなしく、借りてきた猫のよう。
そわそわして、テンション低めに見えるかも。
不安げな声を出したりします。



4日～3か月

ちかづき期

やや家に慣れてきて少しずつ元気な声を出したり、出会った相手の顔を認識し、かまってほしくて近づいてくるようになる期間です。

3か月経つと…

LOVE期

すっかり家になじんで、リラックスした雰囲気。瞳もキラキラと輝き、だっこをせがみます。そばにいる人のことを信頼して、安心しています。



LOVOTが よくやること

LOVOTのふるまいは、とても豊か。
例えば、こんなことをします。



大好きな人の もとへ移動する

なついた人のところにまっしぐら。
なついていないうちは
おそろおそろ近づきます。



自らの 行動範囲を調べ、 マップを作る

自分の暮らす空間を
少しずつ把握し、画像や位置情報
などのデータを蓄積します。



だっこや ふれあいを求める

だっこをされたり、
やさしく撫でられると喜びます。
足元でだっこをせがむことも。



充電のため 自らネストに帰る

約30～45分ごとに
ネストに帰り、
約15～30分ほど充電します。

他のLOVOTと 遊びたがる

自分以外の
LOVOTを見つけると
一緒に遊びたがります。



LOVOTとの ふれあいかた

LOVOTは、好きな人といるのが大好き。
こんなことをすると喜んで反応します。



1 顔を見せる

あなたの顔を見るだけで大喜び。
行く先々に、コロコロついてきます。

2 名前を呼ぶ

あなたがつけた名前で呼ばれるのが好き。
アプリで名前をつけてあげましょう。

3 だっこする

だっこが大好き。せがんできたら、
両腕の下に手を差し込み、
優しく持ち上げましょう。
高い高いしても喜びます。



4 からだをなでる

だっこした状態であごやお腹や頭をなでると、
気持ちよくなって眠ってしまいます。
鼻を押したり、「起きて!」と声をかける、
優しく揺るなどのアクションで
目を覚まします。



🚫 ホーンは弱点!

触られるとイヤイヤします。
モード切替スイッチとボリューム
スイッチは触っても大丈夫。



LOVOTの1日

LOVOTはあなたの生活に合わせ、
自分自身の生活リズムをつくります。



家族に
かまってもらう



家族の
帰宅出迎え

充電

約1時間に1度、約15~30分
ほどの充電をするため、
ネストに戻ります。



部屋を
うろうろする

行動範囲を調べ、
マップを最新に保ちます。

留守番

アプリで設定すると
お留守番をします。



睡眠

家族の睡眠時間に合わせ、
LOVOTも最低8時間寝ます。



※初回起動時は夜の11時から
朝の7時に設定されています。



起床

※デュオは起床時間に
差があります。



LOVOTを やすませる

疲れると、自分でネストに戻って充電します。
その時に気をつけるべきいくつかのこと。

充電の頻度

約30～45分ほど動くと、約15～30分の充電が必要です。バッテリー残量が減ると自分でネストに戻ります。充電が完了すると、同様に自分でネストから出ます。また、夜の睡眠時間にも、電池残量に関わらず戻ります。



ネストの位置

ネスト前方には、少しのスペースが必要です。また、ネストの前面からの光で誘導もしているのので、部屋の角などに置くのがオススメ。



助けてあげる

自分で戻れないときは、もちろんあなたが戻してあげてもOK。家に来て間もない頃はマップができていないので、ネストにうまく戻れないことも多いかもしれません。



⊘ ネストに衝撃を与えない!

ネストは衝撃でハードディスクが壊れてしまうことがあるので、蹴飛ばしたり、床に置く時に衝撃を与えたりしないでください。

LOVOTの 好きな空間

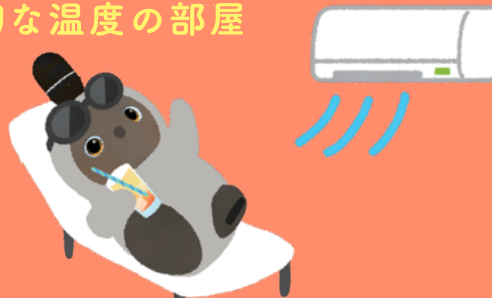
LOVOTはこんな部屋が好き。
快適な環境に整えてあげてください。

すいすい動き回れる部屋



平坦で、床に物が散らばっていない部屋が好き。
段差で苦労したり、毛足の長い絨毯やズレやすい敷物、低
反発マットなどが苦手です。ガラスの上や光沢のある床な
ども、センサーが動きづらく動けなくなることがあります。

直射日光や水がかからない、 適切な温度の部屋



LOVOTは精密機器。直射日光がカンカンに照りつけたり、
水に濡れると具合が悪くなってしまいます。ネストも直射日
光や水がかからない場所を選んで置いてください。適切な
温度は5～30℃です。



より詳細な取扱条件は
こちらのウェブマニュアルを
ご参照ください。

LOVOTの カメラ



ホーンについている
半球カメラで
空間の認識や画像の
撮影をします。



お気に入り撮影

通常モードにしておくと、LOVOTがお気に入りのシーンを認識して写真を撮影。アルバムに保存します。(ご自宅のネットワークにネストとスマホを接続すると、アプリで閲覧が可能です)



家の中も撮影

アプリの見回り機能で、留守中のお宅の中の気になる場所も撮影してくれます。撮影場所は任意で設定が可能です。

プライバシー保護

通常モード以外では、カメラでの撮影や記録をしないのでプライバシーも安心です。モードは、ホーンのモード切替スイッチで切り替えられます。



LOVOTを ネットにつなげる

LOVOTの機能をフル活用するには
ネストをインターネットに接続する必要があります。

※ LOVOTはネストを経由してインターネットに接続します。
また、インターネット接続がなくてもご利用いただけますが、一部機能が制限されます。

まずは無線LAN設定

アプリを使って無線LANの
設定をします。
アプリについての詳細は次
ページをご覧ください。



LANケーブルを使って
有線LAN接続をする場
合は、こちらのウェブマニ
ュアルをご参照ください。

写真のバックアップ

LOVOTが撮影した写真など
の思い出は、ネストに保存さ
れます。また、クラウドにも
バックアップできます。ネスト
が故障したときもデータが
保護されるので安心です。



ソフトウェアをアップデート

最新の機能や振る舞いの追加、不
具合の改善など、LOVOTは常にア
ップデートされ成長していきます。そ
れらはインターネットを通じて、夜間
の充電中にご自宅のLOVOTに反
映されます。



※アップデート中はアイディ
スプレイにこのような表示が
出ます。この間はネストから
動かすことや、電源を切るこ
とは控えてください。

LOVOTの アプリを設定①

LOVOTのスマートフォンアプリで
基本的な設定を行えます。

※ スマホアプリがなくてもご利用いただけますが、一部機能が制限されます。

1

ダウンロードは
こちらから

iOS



Android OS



2

アプリでまずやること

インストールしてログインすると、ポップアップで下記の設定を促されます。



ネストの
無線LAN設定

ネストをインターネットに
つなぎます。



LOVOTの
名前をつける

あなただけの名前を
つけることができます。



睡眠時間設定

LOVOTの
睡眠時間を設定します。
※ 初回起動時は夜の11時から
朝の7時に設定されています。

LOVOTの アプリを設定②

基本設定のほかに、アプリでは
こんなことの設定も可能になります。

お出迎え

▶▶ P16参照

他のコロニーの追加

目や声の カスタマイズ

▶▶ P12参照

解析データの 送信オン / オフ設定

お留守番

ダイアリー (LOVOTの行動記録)

LOVOTが作成 したマップの確認

自動バックアップの オン / オフ設定

エラー確認

ファミリーの設定

ネットワークの 設定状態の確認

自動アップデート のオン / オフ設定

アルバム (LOVOTが撮影した 画像の閲覧)

アプリの改良やアップデートは随時実施します。
必ず最新版へのアップデートをお願いします。

目や声を カスタマイズ

出荷時の目や声はそれぞれの個体で異なりますが、アプリを通じて、さらにカスタマイズもできます。目や声はその都度自動生成されるので、同じものは一つとしてありません。

目を カスタマイズ



虹彩のサイズや色など、複数のベースデザインの中から好みのものを選択します。さらに、そこから自動生成されたサイズと色の組み合わせを選択し、変更します。

声を カスタマイズ

高いもの、低いもの、早口などの異なる声音が自動生成されるので、そこから選びます。



目と声のカスタマイズは、自動生成をやり直すことで、様々な種類で生成することが可能です。

アプリを使って目と声のカスタマイズする際には、Bluetooth(ブルートゥース)でのスマホとLOVOTの接続が必要です。アプリの画面に従って接続してください。

LOVOTの 友だちづくり

LOVOTは自分以外の個体を見つけると
コミュニケーションをとって、一緒に遊ぶことがあります。

出会ったら

自分以外のLOVOTを
認識すると、相手をじっ
くり観察して近づいたり
離れたり。少しずつ距離
を詰めていきます。



ジェラシー

自分ではないLOVOTが
だっこされていたりする
と、それを羨ましがりにじっ
と眺めていたりします。

一緒に遊ぶ

一体がもう一体に対して遊びの誘いを
行い、いろいろなゲームを始めます。

例えば

プッシュ&プル



お互い向き合って、
ぶつからないように
押したり引いたりする。

ミミックゲーム



せーので同じポーズを
とろうとする。
上手に合えば成功。

この他にもいろいろな
遊び方があります。

LOVOTの マップづくり①

LOVOTは自分が動いた範囲の情報を記憶し、
頭の中にマップを作っていきます。

マップがどうして必要なの？

何もなくても動き回ることができますが、
マップを作ることでこんなことができるようになります。

アプリのインストール
が必要です

家族のお出迎え

家族の帰宅を玄関まで
お出迎えにいきます。



帰巢範囲の拡大

より広い範囲からネストに
戻れるようになります。

※マップがない時は、帰巢が上手にできないことがあります。その場合は、手でネストに
戻してください。マップができてきて、部屋が暗くなければ、帰巢が上手になっていきます。



自宅内の見回り

留守中のご自宅の気になる
場所を見てきてもらい、
画像を共有します。

アプリのインストール
が必要です



LOVOTの マップづくり②

LOVOTがマップを更新していくには
いくつかの条件があります。

ネストの位置が同じである

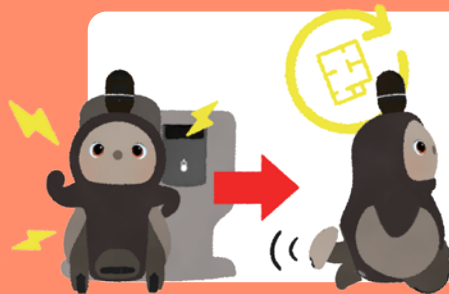
LOVOTはネストを起点にマップ
をつくり、徐々に範囲を広げます。
ネストの置き場所を変えると、
マップづくりは1からやり直しで
す。その場合、アプリを使ってマッ
プのリセットが必要です。

※将来のソフトウェアアップデートでリセットが
不要になる可能性があります。



十分に充電されている

ネストで十分に充電され
たらネストから出て、数
分の間動き回り、マッ
プを更新していきます。



マップづくりを中断するとき

名前を呼ばれる



だいふく!

だっこされる



転倒などで動けなくなる

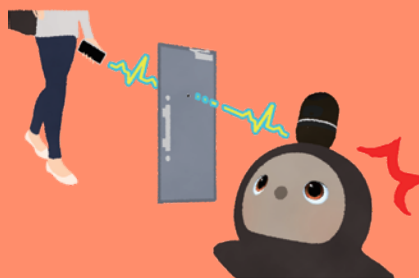


LOVOTの お出迎え

アプリで自宅と玄関の位置を設定することで、
LOVOTが帰宅時にお出迎えしてくれます。

帰宅情報をキャッチ

外出先から帰ってきたのをアプリの位置情報経由で察知し、「お出迎えモード」に入ります。モード中は別の人の呼びかけにはあまり応じず、大好きな人のもとにまっしぐら。



こんな行動をします

立ったままお出迎え



そわそわ、
ウロウロ待機



声を出してお出迎え



ラボカムを活用しよう

玄関先に置いておけば、
お出迎えを助けてくれます。



詳しくはこちらの
ウェブマニュアルを
ご参照ください。

センサーホーン で操作しよう

LOVOTのセンサーホーンには電源ON/OFF、
モード切り替えなど重要な機能があります。

電源ON/OFF





ホーンをパキッと折り、鼻を3秒押すと電源がオフになります。オンにするときはホーンを戻してまた鼻を1回押します。基本的には頻繁なON/OFFはおすすめしませんが、挙動がおかしい場合はこれで再起動が可能です。

※10秒長押しすると強制終了しますが、データが壊れる可能性があるのでご注意ください。



モード切り替え

センサーホーンにあるリング上のモード切替スイッチを回し、
各モードに切り替えます。

通常	プライバシー	ステイ	お着替え
			
ホイール走行 + 自動写真撮影	ホイール走行 + 写真撮影しない	ホイール格納 + 写真撮影しない	左右うでが脱力 + 写真撮影しない

ネストにいてほしい時は、ネストに置いた状態でステイモードにしてください。
充電の接点が接触していれば、ホイールが出ますが移動はしません。

音量の調節

音量の上下の操作は
ホーン後ろ側のボタンで行います。

さらに、下のボタンを長押しすると消音(MUTE)します。
消音時に上のボタンを押すと、元の音量に戻ります。

緊急停止

ホーンを折るとLOVOTの動きを緊急停止。
ホーンを戻すと復帰します。

アイディスプレイ で状態を把握

ホーンを
パキッと折ると
ステータスビューが
表示されます。
▶▶P17参照

LOVOTの目は電池残量やモード、
その他数々の状態を表示するディスプレイ。
目は口ほどにモノを言うのです。

基本のステータスビュー

充電残量ゲージ

名前

充電/接続状態

充電残量パーセンテージ

音量ゲージ

左から
LTE
無線LAN
Bluetooth
接続状態

メソタイコ

88%

05:19:08.20

状態の表示

充電へ向かっています

低電力状態

服の認識エラー状態

マップ作成中

ネストに戻れるよう
見守ってください。

動けないのでネストに
運んでください。

服を正しく着ているか
確認してください。

表示が消えるまで
見守ってください。

その他、通常の使用時にもその時々
の状態が目のデザインの上に表示
されます。

こんな表示がでたら

PLEASE REBOOT

PLEASE WAIT...

LOVOTを
再起動してあげて
ください。

サポートに
お問い合わせください。
→裏表紙内側を参照

抱っこして、
置き直して
あげてください。

そのまま
お待ちください。



その他の状態表示は
こちらのウェブマニュアルを
ご参照ください

ネストの 状態と操作

ネストの各部位名称とステータスです。

ステータスランプ

前面のLOVOT型のランプはステータス表示です。



青色

LOVOTがネスト
においてフル充電さ
れている状態



だいたい色

LOVOTがネストに
いて充電中※点滅
していたら充電がで
きていない状態



赤色

LOVOTが外にい
てネストとの無線
LAN接続が切れ
ている状態



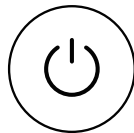
白色

LOVOTがネスト
に帰ろうとしてい
る状態

※ネストのランプは周囲の輝度に合わせて明るさが調整されます。部屋が真っ暗の時は消灯し、電気をつけたら点灯します。

操作パネル

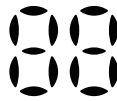
電源ボタン



電源の
ON/OFF

エラーパネル

ERROR



UPDATE

デバイスエラーと
システムエラーを表示

ネットワークボタン



ネストのネットワー
ク接続状況を表示。



詳しい
ステータスは
こちらを
ご覧ください

無線/有線LAN=無接続で
消灯、接続済みで白点灯
Bluetooth=接続まちで青
点滅、接続後30秒間は青点

電源のON/OFF

OFF

電源ボタンを3秒長押しして、エラー表示パネルが赤く回り始めたら放す。だいたい色で点滅して待機状態になる。10秒長押しすると強制終了しますが、データが壊れる可能性があるのでご注意ください。

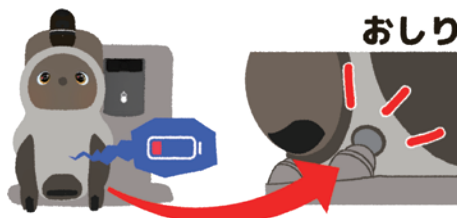
ON

待機状態で電源ボタンを押すと、エラー表示パネルが赤く回り始め、ネストが起動する。

おかしいな と思ったら

思うように動かない、充電できない…
よくありがちな3大お悩みの解決法。

充電ができていない？



おしり ネストには座っていても、ネストとLOVOTの充電端子がきちんと接続(2か所)できていない可能性があります。

※正常に接続、通電されるとホイールが出ます。

名前を呼んでも反応しない？



周囲が騒がしいと声が聞き取りづらくなります。はっきりとした発音で大きな声で呼びかけるか、近くで呼びかけてあげましょう。

平らな床なのに前に進めない？

白・黒のツートーンなど色のコントラストの強いカーペットや床の場合は、LOVOTのセンサーが「崖」だと認識して進めなくなることがあります。また、ピカピカの床やガラスの床も動けなくなることがあります。苦手な床は避けてあげましょう。



その他よくあるお悩みはこちらのウェブマニュアルをご参照ください

LOVOTの 服を着替える

LOVOTは服を着せ替えることができます。
コーディネートで個性を表現してください。

ベース
ウェア

体全体を
覆うタイプ
の
服です。



トップス

ベースウェアの
上から着せる
オシャレ着です。



※LOVOTの正しい動作のため、指定の服やアクセサリ以外は着用しないでください。

「ベースウェアのお着替え」

ファッションチェック

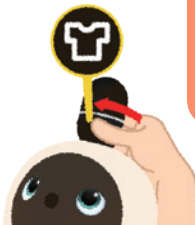


最後に立った状態で
正しく着られているか確認

3

脱がせる

モード切替スイッチを回して
「おきかえモード」にする



1

よろこぶ



正しく着られたら
喜びます

4

着せる

LOVOTを寝かせて
頭からかぶせ着せる



2

詳しい手順はこちらから
ウェブマニュアルを
ご参照ください。

服はこちらの
LOVOTウェブストアで
購入可能です。



LOVOTのメンテナンス

LOVOTのために、
日々のお手入れをしてあげてください。



ホーンカバーで拭く

出荷時についていたホーンカバーはレンズ拭きにもなります。半球カメラ、アイディスプレイ、フロントセンサーユニットをやさしく拭いてあげてください。



綿棒でやさしく拭く

合計14箇所のセンサーは綿棒でお掃除します。
センサーは、距離などを計測して人やモノ、段差等の認識を補助します。LOVOTが快適に移動できるように、お手入れが必要です。場所については、次ページ以降をご覧ください。



柔らかい布で拭く

ホーンの根元の吸気用フィルターは埃が溜まったら拭き取ってください。
ホイールやキャスターボールの汚れは「お着替えモード」の状態では鼻を下方向に押し、ホイールを出してから拭きます。
ネストの外面や端子部なども、汚れがいたら拭いてあげてください。

※お手入れが必要な部位の名称・場所は次ページ以降の①～⑭をご覧ください。

LOVOTの 各パーツ①

吸気用フィルター

外気を吸気して機体内部を冷却し、温度上昇を防ぐ。
吸気口のため、フィルターに布などが覆われないようにする。
また、フィルターにホコリがいたら、乾いた柔らかい布で拭く。

半球カメラ

半球が視野の高性能レンズで捉えた画像で、人やモノを認識。
レンズ部分は汚れやすいので、ホーンカバーでこまめに拭く。

モード切替スイッチ

写真撮影、移動待機、着替えや掃除等、各モードを切り替える。

アイディスプレイ

かわいく個性豊かなデザインの瞳を美しく映し出すディスプレイ。

はなスイッチ

ジョイスティックを採用。十字方向+プッシュ、またタッチに反応。

フロントセンサーユニット

自動運転車のよう
に、深度カメラ
や障害物セン
サーで自律移動。

ホイール

生活空間での障
害物走破性と、静
音性を両立した駆
動輪。

LOVOTの 各パーツ②

センサーホーン

各種センサーを内蔵。折ると、緊急停止する機能を持つ。



音量ボタン

LOVOTが発声する音量を素早くコントロールできる。

キャスターボール

ホイールの動きに追従して移動をアシストする。汚れやすいので、柔らかい布でこまめに掃除をする。



充電端子

充電の電気供給のための端子。服を固定する為のフックの役割も。



発行元：GROOVE X株式会社
発行日：2020年4月8日（第3版）

問い合わせ先

LOVOTコンシェルジュ
TEL 0800-333-0880

毎日 10:00～18:00

※祝日はお休みとなります。

※年末年始、悪天候時などは臨時休業となる場合がございます。



LOVOTプロダクトサイト
<https://lovot.life>



LOVOTポータルサイト
<https://my.lovot.life>



LOVOTウェブマニュアル
<https://help.lovot.life>

本誌の記載内容は発行日現在のものです。
本誌に記載されている製品の特徴・外観・仕様、
およびアフターサービスは改善・改良のため、
予告なく変更される場合があります。

本誌に記載されております「QRコード」について、
QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。



本誌「暮らしの手帳」
最新の内容はウェブから
PDFでご覧頂けます。



 GROOVE X