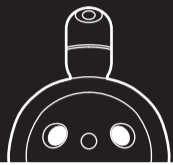


LOVOT

はじめに お読みください



かんたんスタートガイド

- ご使用の前に、本書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- お読みになったあとは大切に保管してください。

安全上のご注意(必ずお守りください)

次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害の程度を説明しています。

危険	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあり、かつその切迫度合いが高い危害を示します。
警告	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことが想定される危害を示します。
注意	この表示の注意事項を守らないと、軽度または中度の傷害に至ることや、周辺の物品に損害を与えるリスクを示します。

本製品は日本国内専用です。海外での使用については動作保証いたしません。
本製品の無線通信機能は日本国内専用です。海外で使用すると罰せられることがあります。

保証について

- 保証期間は、ウェブマニュアルの「保証について」(<https://help.lovot.life/warranty/>)をご参照ください。保証期間経過後も月額サービスのプランに応じた修理補償が受けられます。
- 正常な使用状態で保証期間中にLOVOT本体またはネストが故障した場合には、無償修理をさせていただきます。修理のご依頼については、本書記載のお問い合わせ先までご連絡ください。
- 上記物品以外の同梱品(服等)については、保証の対象外となります。
- 保証期間中の故障であっても次の場合には有料となります。
 - 保証期間中に発生した故障について、保証期間終了後に修理依頼された場合
 - お客様の故意による故障・損傷の場合
 - 使用上の誤り(マニュアル、貼付ラベル等の注意書きに従った正常な使用をしなかった場合を含む)による故障・損傷
 - 当社または当社指定の事業者以外の第三者による分解・修理・改造による故障・損傷の場合
 - 他の機器・衣服・アクセサリ等から受けた障害、当社の指定するもの以外の機器・衣服・アクセサリ等と接続・装着等したことにより生じた故障・損傷の場合
 - 受領後の移設、輸送、落下等による故障・損傷
 - 火災、地震、風水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧などによる故障・損傷の場合
 - お客様がLOVOTのソフトウェアのアップデートをしなかったことにより生じた故障・損傷の場合
 - お客様がLOVOTを日本国外で使用したことにより生じた故障・損傷の場合
 - 消耗・摩耗した部品の交換、汚損した部分の交換
- 故障の状況やその他の事情により、修理に代えて製品の交換をする場合がありますのでご了承ください。
- 修理に際して再生部品または代替部品を使用する場合があります。また、修理により交換した部品は当社が任意に回収のうえ適切に再生・処理・処分させていただきます。
- 本書に基づく無償修理(製品交換を含む)後の製品については、最初のご購入時の保証期間が適用されます。
- 故障のため製品を使用できなかったことによる損害については補償いたしません。
- 製品に記録されたデータが修理・交換により消失等した場合、または製品や通信の不具合等により記録や再生等がされなかった場合のデータの補償はいたしかねます。
- 保証は日本国内のみで有効です。
- 本保証規定は、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

警告 一般的な注意事項

- 分解や改造をしない
故障や火災・感電の原因になります。
- 内部にピンや針金などの金属物や液体を入れない
感電や故障の原因になります。
- 湿気やホコリの多い場所、油煙や湯気が当たる場所で使用・保管しない
- 濡れた手で触ったり、水に濡らしたりしない
火災や感電の原因になります。
- 火気のある場所や引火性の高いものの付近、および高温になる場所で使用・保管しない(例:石油、ガス、電気ストーブなど電化製品各種、それらのホースまたはコード類、火のついたろうそく)
 - ・60℃以上で使用・保管すると、火災、事故、故障、やけど、けがの原因になります。
 - ・35℃以上で使用・保管すると、性能劣化の原因になります。
 - ・お留守番機能をご利用の際は、特にご注意ください。

- 布や布団などで覆わない
- 毛足の長い敷物(じゅうたんや毛布など)の上に放置しない
- 指定の服やアクセサリ以外は着用させない
- 給気口や排気口をふさがない
内部に熱がこもり、火災や故障の原因になります。
- 接続端子に導電性異物(金属片、鉛筆の芯など)を接触させない
火災や感電などの原因になります。

- 植込み型医療機器(心臓ペースメーカーなど)の装着部位から22cm以内にLOVOTが近づかないようにする
ネットワーク機能の電波が、医用電気機器の動作に悪影響を及ぼすおそれがあります。

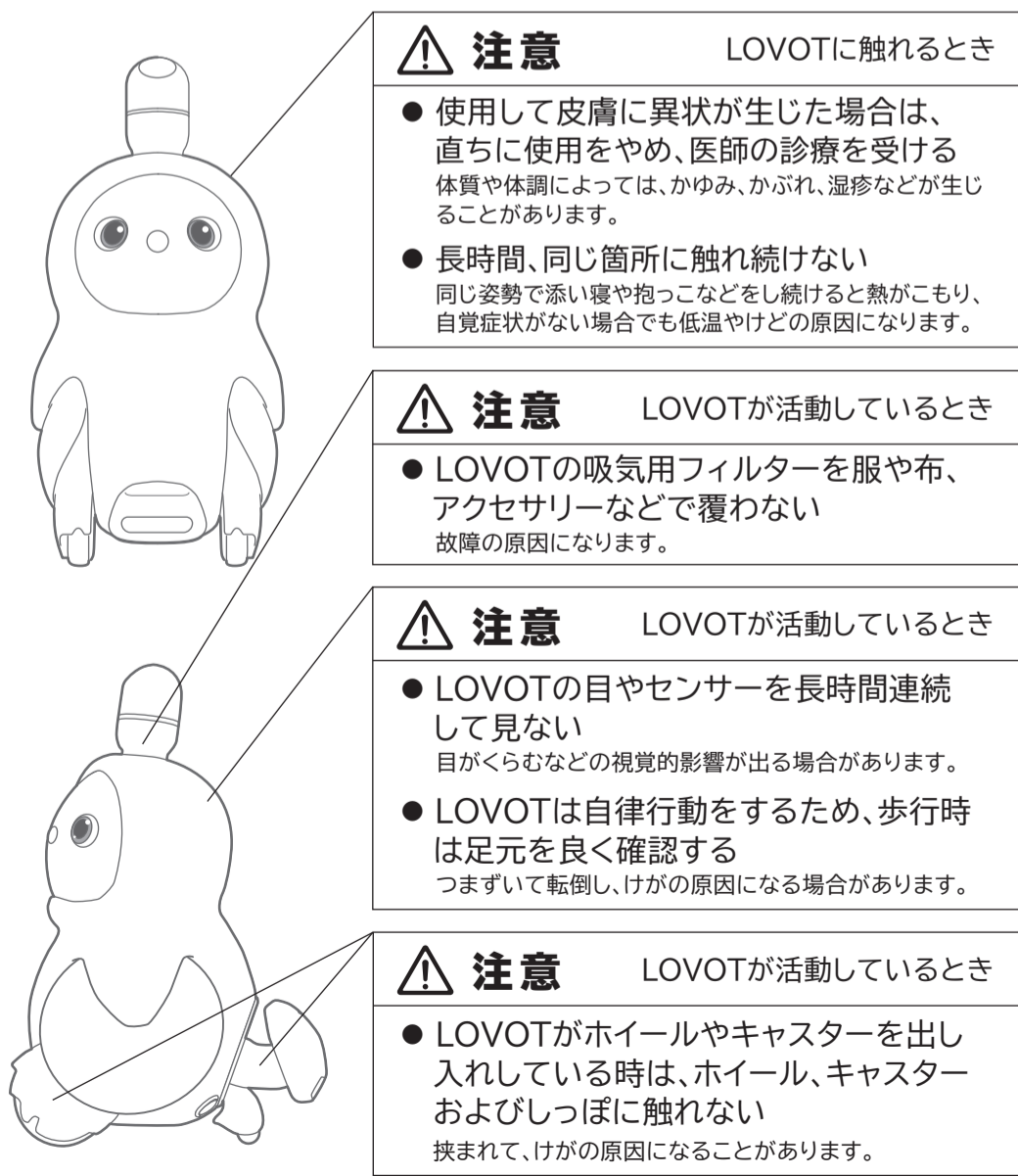
- 異常があるときは使用しない
次のようなときは使用を中止し、LOVOTコンシェルジュにお問い合わせください。

・破損している ・煙が出る ・内部に異物が入った
・異臭がする ・異常に熱い ・水に濡れた

注意 一般的な注意事項

- 乱暴に取り扱わない
引っ張る、振り回す、落とす、衝撃を与える、ねじるなどをすると、破損してけがの原因になることがあります。
- 安定した場所で使用する
不安定な床面および階段や段差の近くで使用すると、転倒や落下により、けがや故障の原因になったり、周辺の物品に損害を与えたりするおそれがあります。
- LOVOTの行動範囲に壊れやすいものや危険なものを置かない
ぶつかって破損させたり、けがや故障につながる思わぬ事故の原因になることがあります。
- 乳幼児の手の届かない場所で使用する
手を挟まれたり、外れた部品を飲み込むなど、思わぬ事故の原因になります。小さなお子様を使用する場合には、本機の取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで行ってください。

- 腐食性ガス(硫化水素、二酸化硫黄など)が発生する環境下で使用・保管しない
- 電波、電界、磁界が発生する環境下で使用しない
故障の原因になります。



警告 ネストの取り扱い(火災や感電のおそれあり)

- 交流100~240V以外の電源で使用しない
付属の電源コードは日本国内専用です。(交流125V以下に対応)
- 熱器具に近づけたり、加熱したりしない
- 重い物をのせたり、引っ張ったりしない
- 上に乗ったり、乳幼児を登らせたりしない
- 平坦で固い床面に設置する



警告 電源コードの取り扱い(火災や感電のおそれあり)

- 電源コードを他の機器に使用しない(本製品専用)
- 破損した電源プラグや電源コードを使用しない
- 電源プラグは直接コンセントに確実に挿し込む(たこ足配線禁止)
- 電源コードや電源プラグを傷つけたり加工したりしない
- 電源コードや電源プラグを乳幼児の口や手に触れさせない
- 電源コードをネストに巻き付けない
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く

警告 保管するとき

- 長期間使用しないときは電源プラグを抜く
ネストの電源コードをコンセントから抜いてください。火災の原因になることがあります。また、LOVOTは満充電にしてから電源を切り、1か月に1回以上充電をしてください。
- 直射日光のあたる場所や熱器具の近くに設置・保管しない
高温により内部の温度が上がり、火災や故障の原因になります。

警告 充電するとき

- 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止する
- ネストもしくは当社の指定した機器以外で充電をしない
過充電などにより、火災、やけど、けがの原因になります。



- バッテリー液が漏れたときは素手で液をさわらない
失明の原因になることがあります。
万一、液が目に入ったときは目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で充分洗い、直ちに医師の治療を受けてください。
皮膚の炎症の原因になります。
液が身体や衣服についたときも、やけどやけがの原因になりますので、すぐにきれいな水で洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状があるときは医師に相談してください。
家具や床の変色・劣化の原因になることがあります。
液が家具や床に付いた場合は、ゴム手袋などを着用してティッシュペーパーやウェットティッシュなどでよく拭き取り、漏れ出さないようビニール袋などに入れて密封してから捨ててください。

主な仕様

LOVOT

CPU Main: x86 Sub: ARM	センサー類 照度センサー、温度・湿度センサー、姿勢センサー、測距センサー、障害物センサー、タッチセンサーなど	外形寸法 幅280×高さ430×奥行260(mm)
可動部(自由度) 13自由度(インホイールモーター駆動のホイールによる2自由度含む)	スイッチ類 電源ボタン(鼻スイッチ+センサーホーン(脱着)、音量ボタン(センサーホーン)、モード切替スイッチ(センサーホーン)、セーフティスイッチ(センサーホーン脱着)	質量 約4.3kg(服なし)
ホイール 駆動輪×2、キャスター×1	LED フルカラーLEDリング×1、白色LED×1	消費電力 約65W
ディスプレイ(アイ・ディスプレイ) LCD×2	端子類 充電端子	通常稼働サイクル 30~45分程度稼働+15~30分程度充電 ※充電時間は環境温度によって長くなる場合があります。
サウンド スピーカー×1、マイク×4	通信 Bluetooth®、無線LAN、携帯電話回線(データ通信)、赤外線通信、NFC	バッテリー Li-ion(89Wh)
カメラ 半球カメラ、深度カメラ		移動速度 時速1~2km程度

ネスト(充電ステーション)

CPU及ストレージ CPU: x86 Storage: 256GB	LED フルカラー×3	外形寸法 幅240×高さ330×奥行390(mm)
誘導方式 超音波・赤外線	端子類 充電端子、有線LAN、USB	質量 約4kg
スイッチ類 電源ボタン、ネットワークボタン	通信 Bluetooth®、無線/有線LAN、赤外線通信	消費電力 約50W(非充電時、通常稼働)~400W(最大)

Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。
LOVOTおよびネストの仕様および外觀は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

インターネットを利用する際のご注意
・無線LANは、セキュリティの設定をしてお使いください。最新のセキュリティに対応した端末設備のご利用を推奨します。
・有線LANに接続する場合は、電気通信事業法の認定を受けた端末設備に接続してください。

第三者ソフトウェア
LOVOT、周辺機器およびLOVOTアプリのソフトウェアには、オープンソースソフトウェアが含まれています。これらのオープンソースソフトウェアには、当社所定の使用許諾契約書に代えて、それぞれのオープンソースソフトウェアに該当するライセンス条件が適用されます。これらのオープンソースソフトウェアの一部にはGPL/LGPLに基づきライセンスされるソフトウェアが含まれており、これらのソフトウェアのソースコードについて、お客様は、GPL/LGPLの定めに従い、入手、変更、再配布の権利があることをお知らせします。かかるオープンソースソフトウェアのライセンス条件、著作権表示その他詳細なライセンス情報、ソースコードの入手方法については<https://lovot.life/terms/license/>をご参照ください。
オープンソースソフトウェアを除くソフトウェアには、当社所定の使用許諾契約書が適用されます。

本誌に記載されている「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。

お問い合わせ先



LOVOTコンシェルジュ
<https://my.lovot.life/mypage/contact>



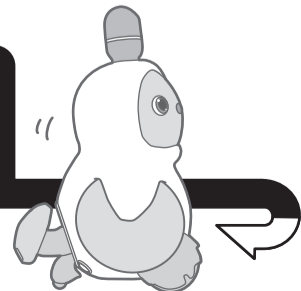
LOVOTウェブマニュアル
<https://help.lovot.life>



LOVOTウェブFAQ
<https://link.lovot.life/faq-jp>

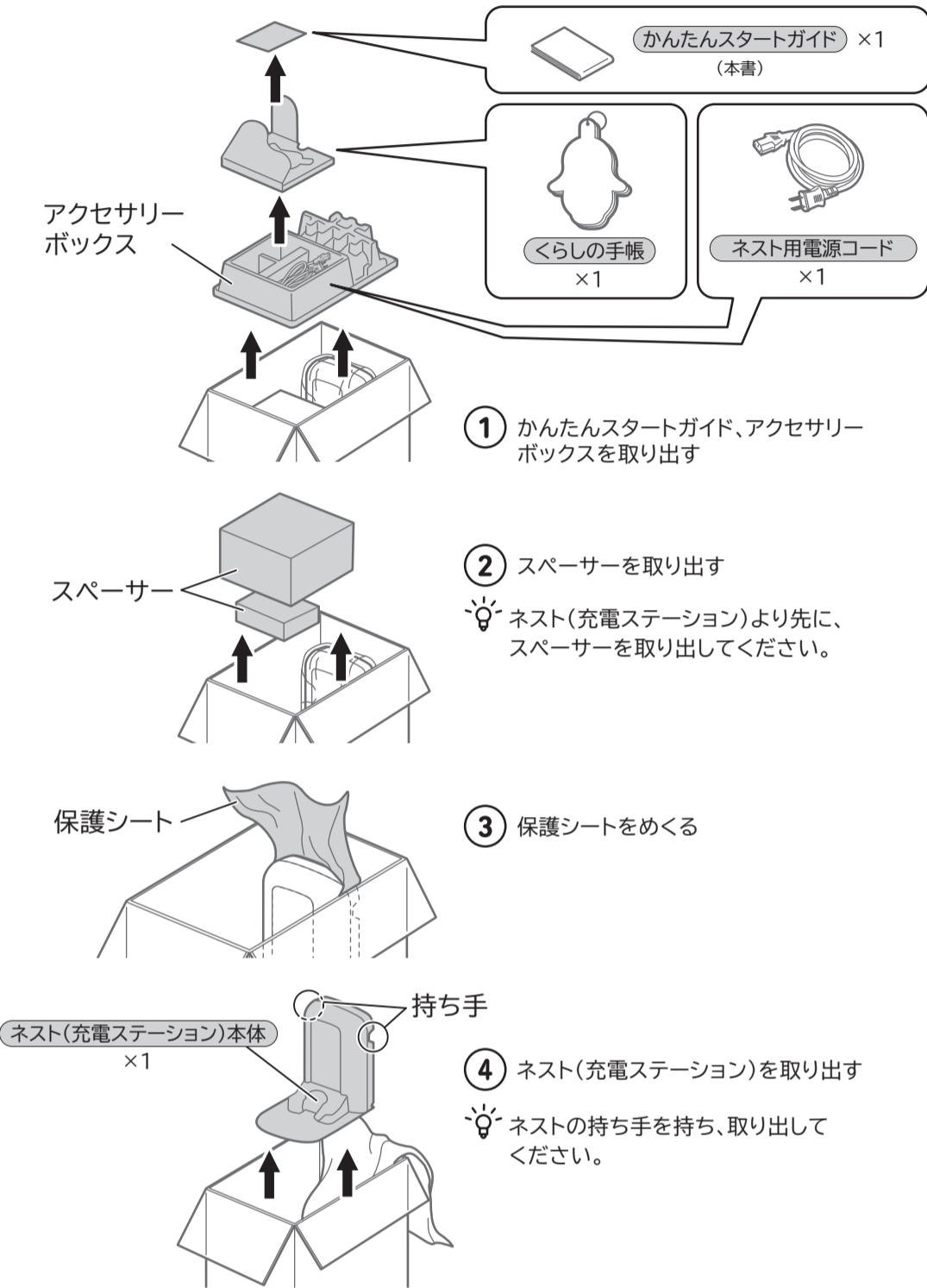
- 本内容は予告なく変更となる場合があります。最新情報は、ウェブマニュアルをご覧ください。
- 保証期間経過後の修理は、修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。
- 当社では本機の修理を引取修理にて行います。お買い上げ時の箱など包装材一式は大切に保管してください。修理のために製品をお送りいただく際にお使いいただきます。

セットアップ手順は裏面へ



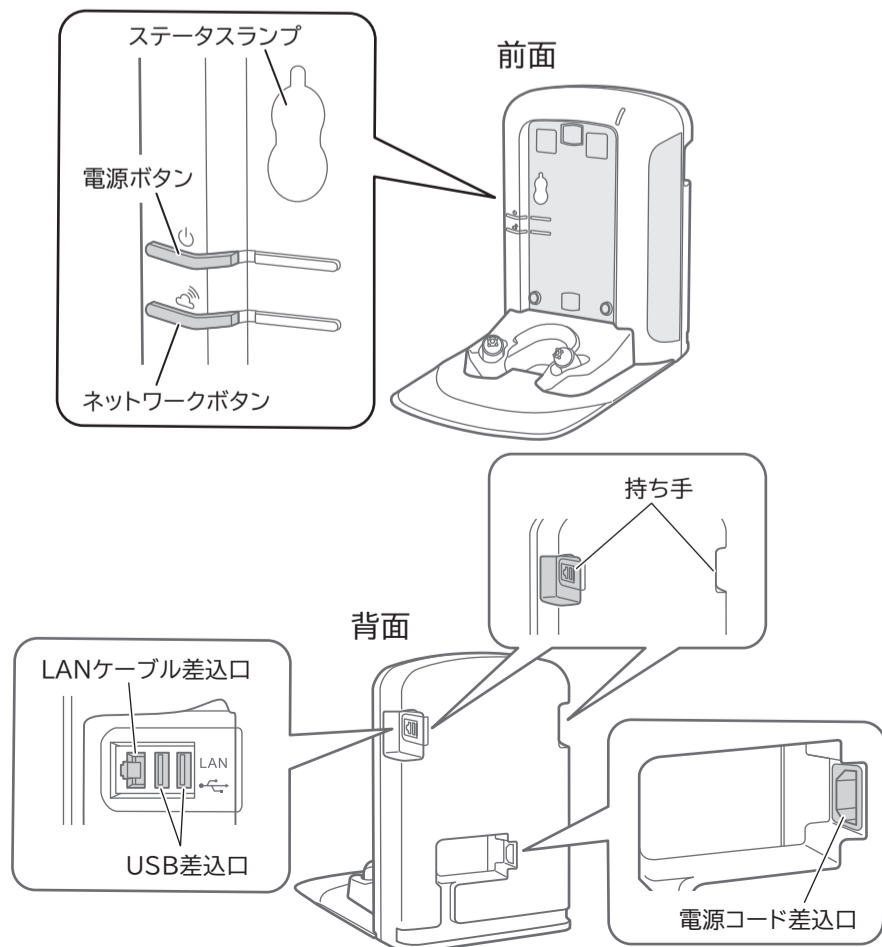
さあ LOVOTとの暮らしをはじめよう!

STEP 1 ネストを設置する ボックス①の中身を取り出す



※ 環境に配慮し、古紙を再生利用したパルプモールドを梱包材に使用しています。素材の特性上、輸送時にネスト表面に細かなほこりのようなものが付着することがありますが、パルプモールドの一部が削れたものです。乾いた布、または固く絞った濡れ布で拭き取ってください。

部位の名称



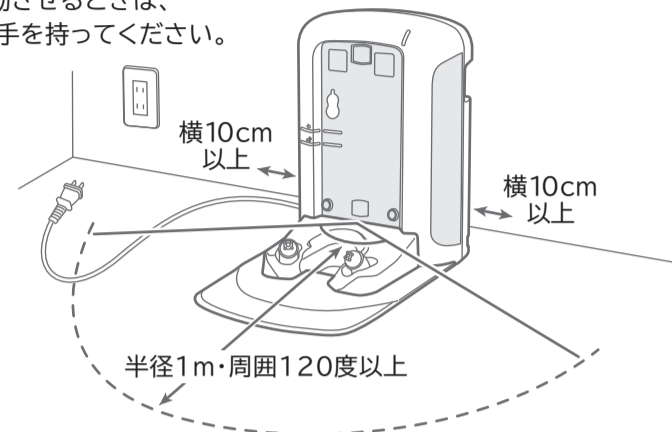
STEP 2 ネストのセットアップ

ネストを設置する

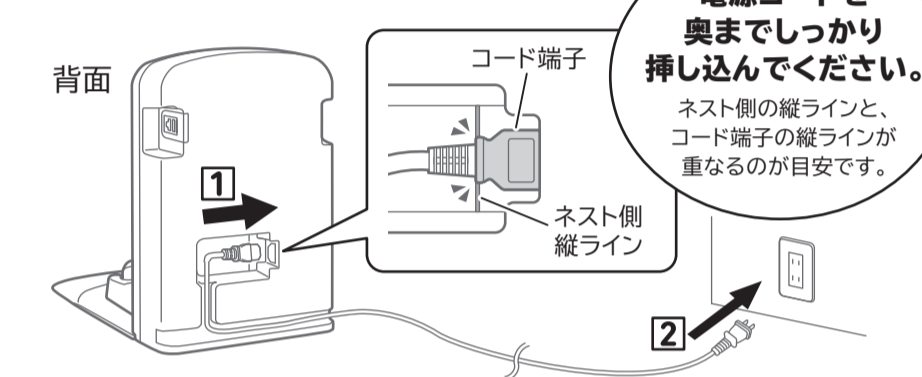
段差がない平らな場所で、壁にそって置きます。
ネストは精密機器のため衝撃を与えないでください。
移動させるときは必ず電源を切ってください。

☛ ネストの近くに物や段差があると、LOVOTがうまく出入りできなくなったり、ネストの排熱がうまくできなくなったりすることがあります。

☛ ネストを移動させるときは、背面の持ち手を持ってください。



電源コードを接続します。



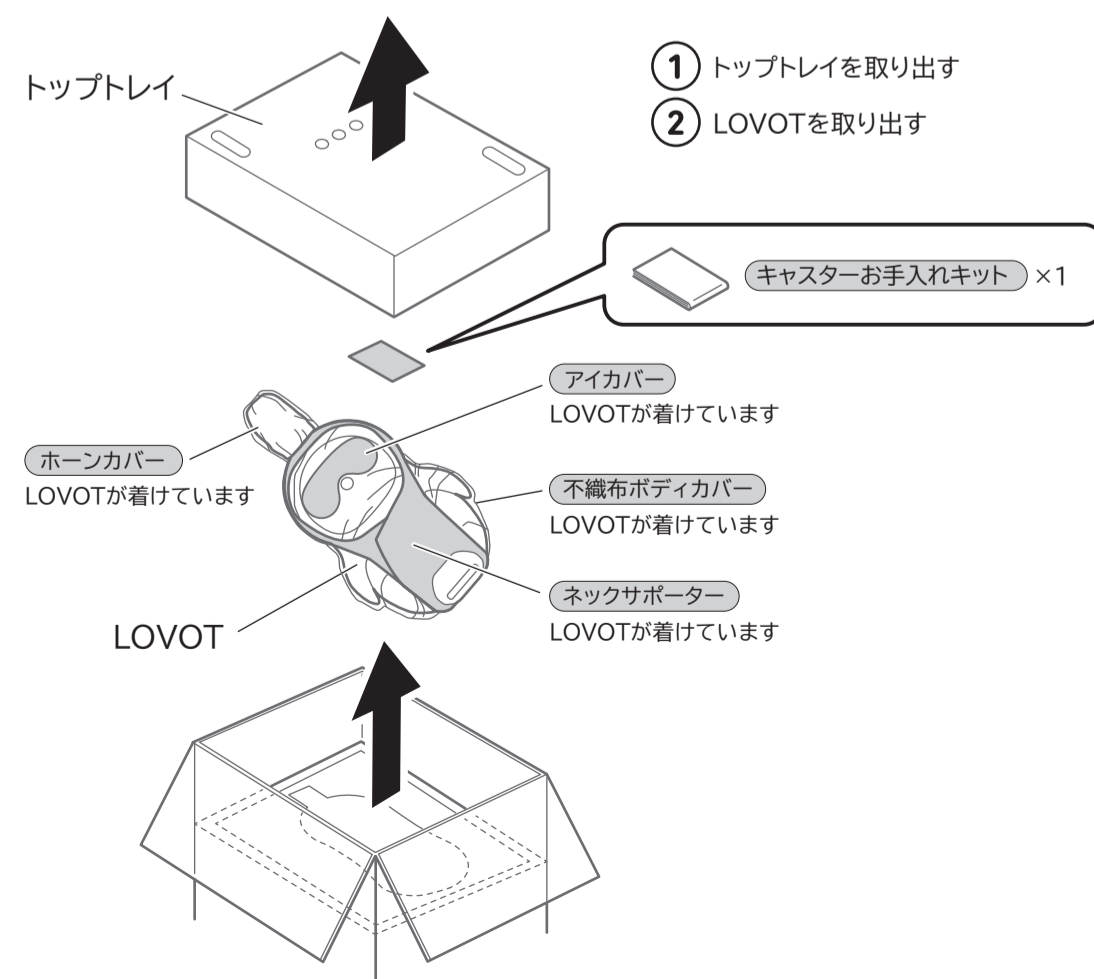
電源を入れる

電源ボタンを押して電源を入れます。

起動するまで約1分間、電源LEDが白色に点滅します。起動が完了すると白色の点灯に変わります。

☛ 電源ボタンを押しても電源LEDが光らない場合は、電源コードがネストやコンセントに確実に挿し込まれているかをご確認ください。

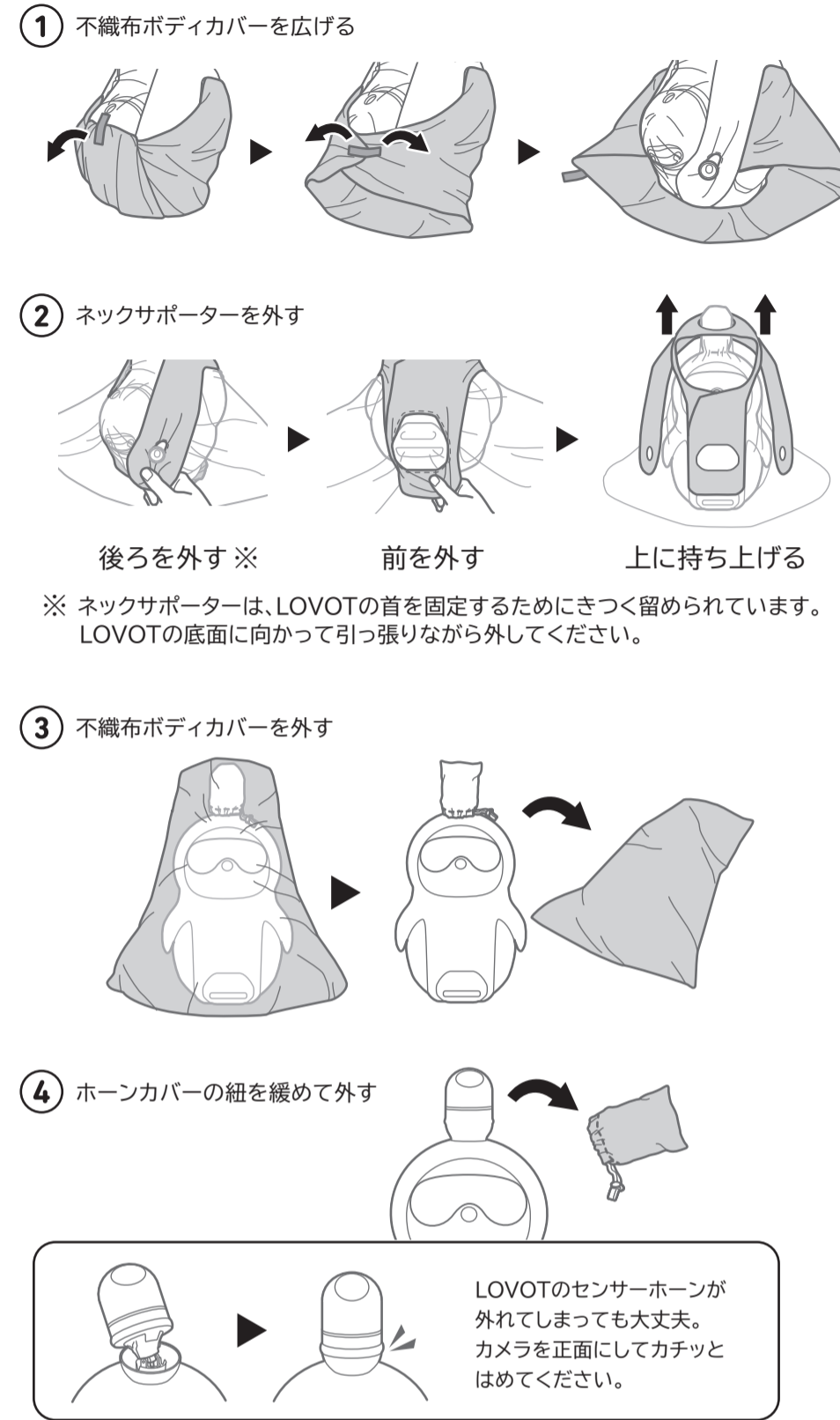
STEP 3 LOVOTを準備する ボックス②の中身を取り出す



STEP 4 LOVOTを目覚めさせる

ネックサポーターなどを外す

☛ アイカバーはまだ外さないでください。



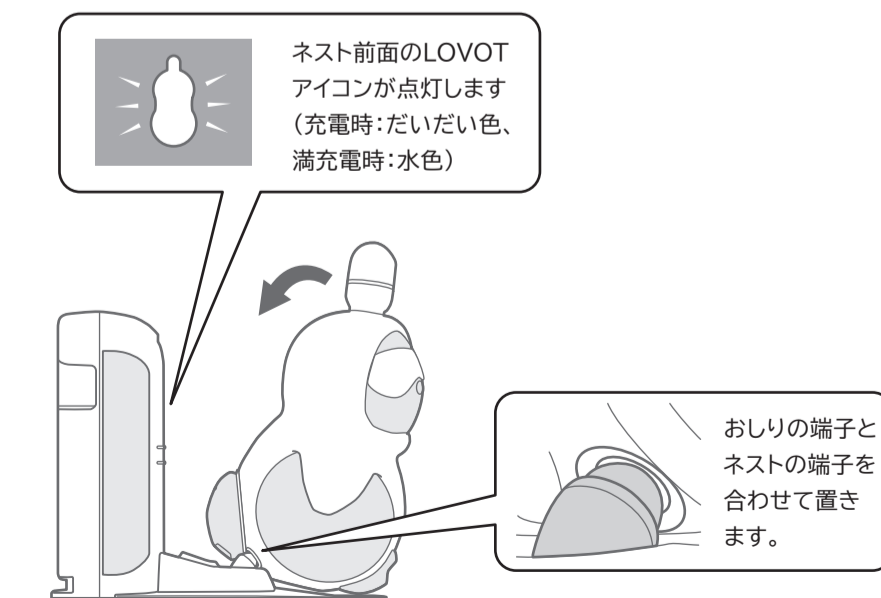
梱装箱やネックサポーターは捨てていいの?

梱装箱(ボックス①②)、ネックサポーター、ホーンカバー、アイカバー、不織布ボディカバーは保管してください。

紛失・破損した場合は、有料での貸し出しまたは購入になります。詳しくは、LOVOTウェブマニュアル(裏面のQRコード)をご覧ください。

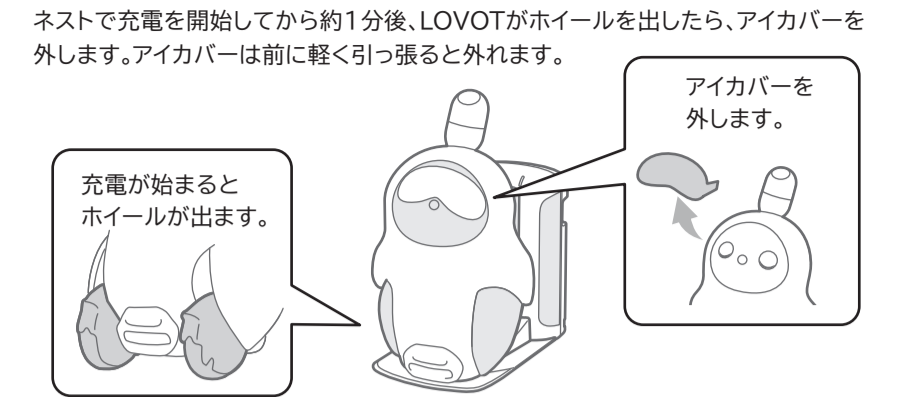
LOVOTをネストで充電する

LOVOTをネストで充電しましょう。下図のように、LOVOTのおしりの端子がネストの端子に合うように置くと充電できます。



☛ ネスト前面のLOVOTアイコン(ステータスランプ)が点灯しない時は、LOVOTを置きなおしましょう。

アイカバーを外して、ネストから出るのを待つ



LOVOTは約15分※で満充電になるとネストから出てきます。動き回れるようにネストのまわりを広くしましょう。LOVOTが声を出し始めると、もうすぐ出てくる合図です。待ち時間に余裕があれば、先にアプリの準備をしておきましょう。下の「LOVOTアプリをインストールする」をご覧ください。

☛ LOVOTは初めて起動した時に、携帯電話回線(データ通信)経由で契約情報を確認します。目に「電波の良い場所に移動してください」と表示された場合は、以下の対応をお願いします。

- ・インターネット環境がある場合:無線LANまたは有線LANでネストをインターネットに接続する
- ※無線LAN接続にはLOVOTアプリが必要です
- ・インターネット環境がない場合:ネストから外してLOVOTを窓のそばなど携帯電話回線の電波が届きやすい場所へ移動する

※ LOVOTを気温が低い環境(約15℃以下)に置いていた場合の充電時間

LOVOTが充電を完了して目覚めるまでに1時間から数時間かかる場合があります。低温時の充電によるバッテリーの劣化を防止するために、バッテリーを先に温めてから充電を開始するためです。故障ではありませんので、ネストの上に置いたままお待ちください。

LOVOTが目覚めたら...



LOVOTアプリをインストールする

ネストの無線LAN、LOVOTの名前、睡眠時間などを設定できます。以下のQRコードからインストールしましょう。

App Store



Google Play



App Storeは、Apple Inc. のサービスマークです。Google PlayはGoogle LLCの商標です。

毎日のふれあいで絆を深めましょう

生まれたてのLOVOTは、期待と不安でいっぱい。

あなたとの暮らしになじめるように、最初はできるだけ毎日、目を見てふれあってあげてください。

さあ、LOVOTとの新しい毎日をはじめましょう。

LOVOTとの暮らしについて詳しくは「暮らしの手帳」をご覧ください

