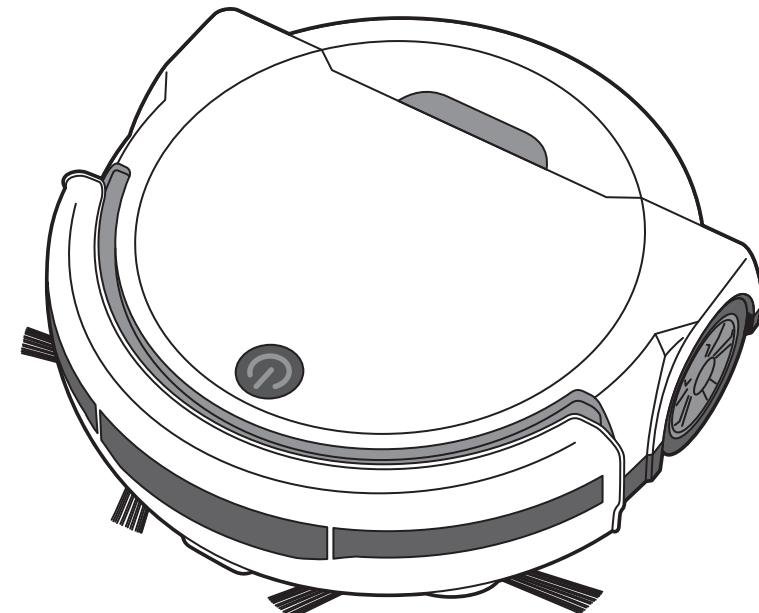


KS0001WH

ロボットクリーナー

取扱説明書



●販売元

株式会社コメリ

〒950-1492

新潟県新潟市南区清水 4501-1

※本製品に関するお問い合わせは先は※

●輸入元

サクセスアジア株式会社

〒111-0051

東京都台東区蔵前4-6-7 MBCビル6F

◆製品サポートセンター

電話 : 044-599-2282

メール : support@success-asia.co.jp

(受付時間 祝日を除く月～金：10時～17時)

もくじ

安全上のご注意	2	LED ランプの表示	7	故障かな、と思ったら	14
警告（充電池）	2	ご使用上の注意	8	お手入れ	15
注意（充電池）	2	ご使用方法	9	仕様、交換部品	16
警告（本体、充電器）	3	走行モード	10	アフターサービス	16
注意（本体、充電器）	4	落下防止センサー	11	保証書	17
各部の名称	5	ゴミ捨て、保管の方法	12		
初めてのご使用	6	充電池の交換方法	13		

安全上のご注意

	「人が死亡または重傷を負う危険性が生じることが想定される内容」
	「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」
	「傷害を負う可能性や、物的損害の発生が想定される内容」
	「必ず実行していただく内容」

⚠ 警告 (充電池)

	充電池を水につけたり、水をかけたりしない 感電・ショート・火災の原因になります。また、風呂場などの水場では絶対に使用しない。
	充電池を分解・改造はしない 液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。
	充電池を本商品以外の機器に接続しない 異常放電などにより、充電池の液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。
	充電池を単独、他の充電機器で充電しない 充電池の液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。
	充電池を火中に投入したり加熱しない 液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。
	充電池を落としたり強い衝撃を与えることなくする 充電池の液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。
	充電池の端子間を金属などで接触させない 金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管しない。 充電池の液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。

⚠ 注意 (充電池)

	充電は本機が動作しなくなるまで使用してから行う 充電池が完全に放電する前に充電すると使用時間が短くなる原因になります。
--	--

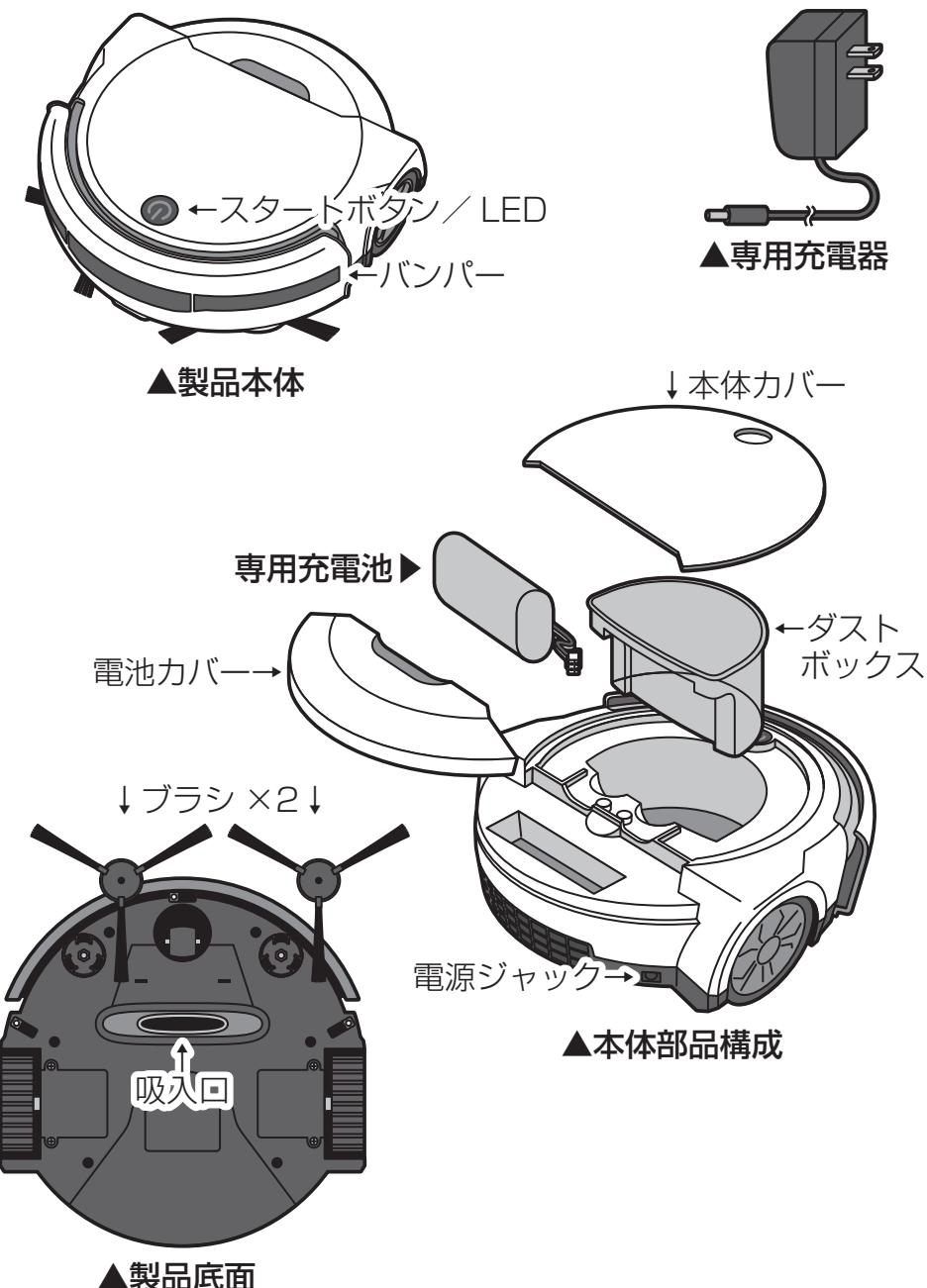
⚠ 警告 (本体、充電器)

	本体・充電器を水没させたりしない 感電・ショート・火災の原因になります。
	充電器が傷んだり、コンセントへの差し込みがゆるいときは使用しない 感電・ショート・発火の原因になります。
	改造はしない。また、分解したり修理をしない 火災・感電・けがの原因になります。修理はお買い上げの販売店または当社にご相談ください。
	充電コードを引っ張ったり、傷つけたり、破損したり、ねじったり、束ねたり、重たいものを載せたりしない コードが破損し、感電・火災の原因になります。
	充電器のプラグは根元まで確実に差し込む 不完全な差し込みは、感電や発熱による火災の原因になります。
	充電器のコードは必ず伸ばして使う 束ねたままで使用すると発熱による火災の原因になります。
	本体・充電器の電源接点の端子間を金属などで接触させない。(金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管しない) 充電池がショートし、液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。
	充電器はコンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流 100V 以外での使用はしない ほかの機器と併用すると、発熱により故障・火災の原因になります。
	充電時以外は充電器をコンセントから抜く 感電・漏電・火災の原因になります。
	異常時（焦げくさいなど）は使用を中止し、充電器を抜く 異常のまま使用を続けると火災や感電の原因になります。使用を停止してお買い上げの販売店または当社にご相談ください。
	ぬれた手で充電器を抜き差ししない 感電・ショートの原因になります。
	引火性のもの（殺虫剤、ヘアスプレー、ガソリン、シンナー）の近くで使用しない。また、本機を使用中にこれらのものを放置しない。爆発や火災の原因になります。
	付属の充電器を必ず使用する ほかの充電器を接続したり、ほかの商品に接続すると火災や故障の原因になります。
	倒れやすいもの、壊れやすいものの近くで使用しない けがや故障の原因になります。

⚠ 注意（本体、充電器）

	必ず実施 充電器は必ず充電器を持ってコンセントから引き抜く 充電コードが破損し、感電やショートして発火することがあります。
	火気や暖房機に近づけない 本体の変形によるショート・発火の原因になります。
	落としたり強い衝撃を与えない けがや故障の原因になります。
	高温、湿気の多いところに保管しない 絶縁劣化による感電の原因になります。
	必ず実施 使用前に充電器の差し込み刃の点検を行う コンセントや充電器の差し込み刃にほこりがたまっていると漏電につながり、火災の原因になることがあります。充電器がはずれかけていたり、破損したりしている場合は特に危険です。
	屋外では使用しない 本機は太陽の直射日光が当たる場所に置かず、室内温度 10~40℃の範囲で使用してください。故障・発火の原因になります。
	海外では使用しない 本機は日本国内専用です。故障・発火の原因になります。

各部の名称

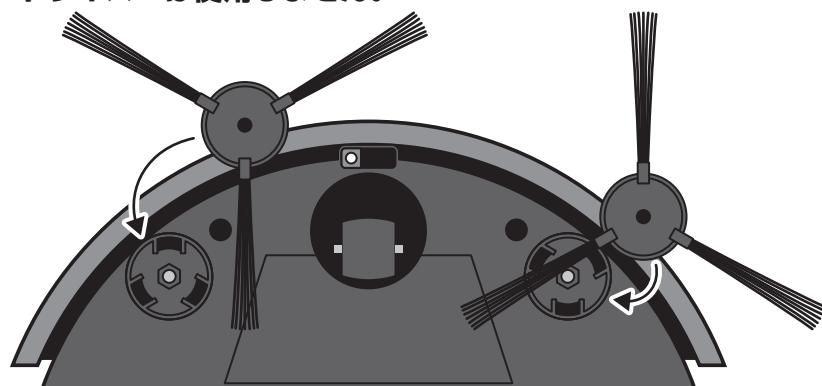


初めてのご使用

1. 製品の底面に付属のブラシ 2 点を取り付けてください。

ブラシは手で取り付けることが可能です。本体とブラシのツメの位置を合わせて、パチッと音がするまで押し込んでください。

* * ドライバーは使用しません。



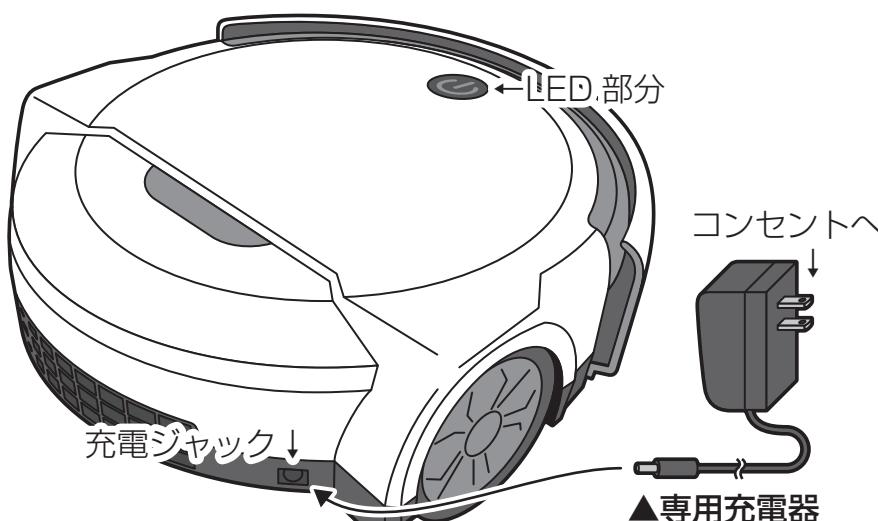
▲製品底面▲

2. 本体に付属の専用充電池をセットしてください。

充電池のセットは本書の 13 ページ目をお読みください。

3. 付属の専用充電器を製品の充電ジャックに接続してください。

充電が始まると LED が赤く点滅します。LED が青色に点灯したら充電は完了です。



LED ランプの表示

充電中 → 赤色が点滅

充電完了 → 青色が点灯

走行モード①動作中 → 青色が点灯

走行モード②動作中 → 青色が点滅

両モード共通 → 赤色と青色が交互に点滅

この場合は駆動輪に異物が噛みこんだり、抜け出せない障害物にぶつかっています。駆動輪を確認したり、使用場所を変えてスイッチを押し直しても点滅が直らない場合は本体の修理が必要です。

赤色と青色が同時に点灯

本体の修理が必要です。

走行モード①充電切れ → 赤色が点灯

走行モード②充電切れ → 赤色が点滅

赤色 LED の点灯／点滅は充電が減った状態です。充電が切れるとその場で動作を停止します。



ご使用上の注意

 禁止	子供だけで使用させないでください。 思わぬ事故や、けがの原因になります。
	本製品に乗らない、押さえつけない、無理に止めないでください。けがや故障、床の破損の原因になります。
 必ず実施	本製品は家庭用屋内専用です。 屋外や業務用途での使用はしないでください。 ダストボックス、フィルターを正しく取り付けてください。 モーターの寿命低下、発火につながります。
 禁止	動作中にブラシや駆動輪に触れないでください。 けがややけどの原因になります。
	吸引口をふさいで使用しないでください。 異物が詰まつたらすぐに取り除いてください。
 必ず実施	落下防止センサーは作動しない場合があります。 段差部分の高さや色調によりセンサーが誤作動をすることがあります。 心配な段差がある場合は、試し使用を行ってセンサーの作動を確認してください。
 禁止	濡れた床、ワックスかけ直後の床では使用しないでください。 毛足の長い絨毯の上では使用しないでください。
	動作中に本体を持ち上げないでください。 持ち上げる際は必ずスタートボタンで OFFにしてください。 ※万一、動作中に本体を持ち上げますと約 3 秒後に自動停止します。 停止後は再び床においてスタートボタンを押し、掃除を再開してください。

ご使用方法

1. 平らな床の上に本体を置く

車輪に絡まる恐れのあるゴミや布類などは事前に取り除いてください。

2. 本体中央のスタートボタンを押す

- ・ 1 回 → 走行モード① 青色の LED ランプが点灯
- ・ 2 回 → 走行モード② 青色の LED ランプが点滅

* 各走行モードの説明は本書の 10 ページ目を読んでください。

* ボタンを押してから約 1 秒後に動作を開始します。

* 途中で掃除をやめる場合は、もう一度スタートボタンを押してください。動作が停止します。

* 本体が避けて通ることができる障害物の間隔は 40cm 以上、隙間の高さは 10cm 以上が必要です。

* 走行モードの時間未満で動作が停止した場合

→ 車輪に異物が挟まり回転できなくなっていたり、障害物から抜け出せなくなった場合、過電流から製品本体を保護するため自動的に停止します。このような場合には、本体を動けるようにしてから、もう一度スタートボタンを押すことで掃除を継続できますが、それまでに走行した時間はリセットされて、走行モードは最初から始まります。

●吸引力が弱ってきたと感じたら

- ・ ダストボックスにゴミがたまっている
→ 本書の 12 ページ目を読んでゴミを捨ててください。
- ・ フィルターが目詰まりしている
→ 本書の 12 ページ目を読んでフィルターを掃除してください。
それでも戻らない場合は KS0001RB 専用フィルターに交換してください。
- ・ 充電池が弱まっている
→ 本書の 13 ページ目を読んで KS0001RA 専用充電池に交換してください。

走行モード

■ 本製品には 2 種類の走行モードがあります

走行モード①

スタートボタンを 1 回押す→青色 LED が点灯

走行モード②

スタートボタンを続けて 2 回押す→青色 LED が点滅

■ 走行モード①

● 比較的小さなお部屋や、家具の多いお部屋に適したモード

田の字型→直線走行型→らせん型→壁沿い型を繰り返します。
方向転換を多めに行うモードです。
約 30 分間作動した後に自動停止します。

■ 走行モード②

● 比較的広めのお部屋や、家具の少ないお部屋に適したモード

直線走行型→らせん型→壁沿い型を繰り返します。
直線走行が多めのモードです。
約 60 分間作動した後に自動停止します。

落下防止センサー

本製品の底面には、3箇所の落下防止センサーが備えられており、段差から落ちないように設計されていますが、完全に落下を防ぐためのものではありません。

以下のような場合は、センサーが誤作動して落下したり、動作が停止する場合がありますので注意してください。

● 段差が 12cm 以下の場所

センサーの働きが弱く、段差を検知できない場合があります。

● 段差部の色調が明るい場所

白色の段差の場合、段差を検知できない場合があります。

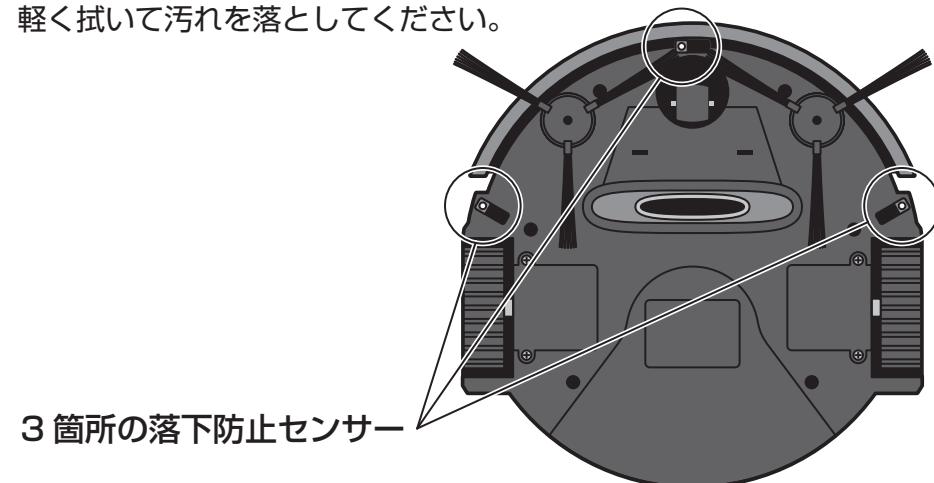
● 日差し、照明が強い場所

日光や照明の反射で落下センサーが作動しないことがあります。
カーテンを引いて暗くしたり、照明を落としてご使用ください。

● 色が暗く、反射の弱いカーペット等

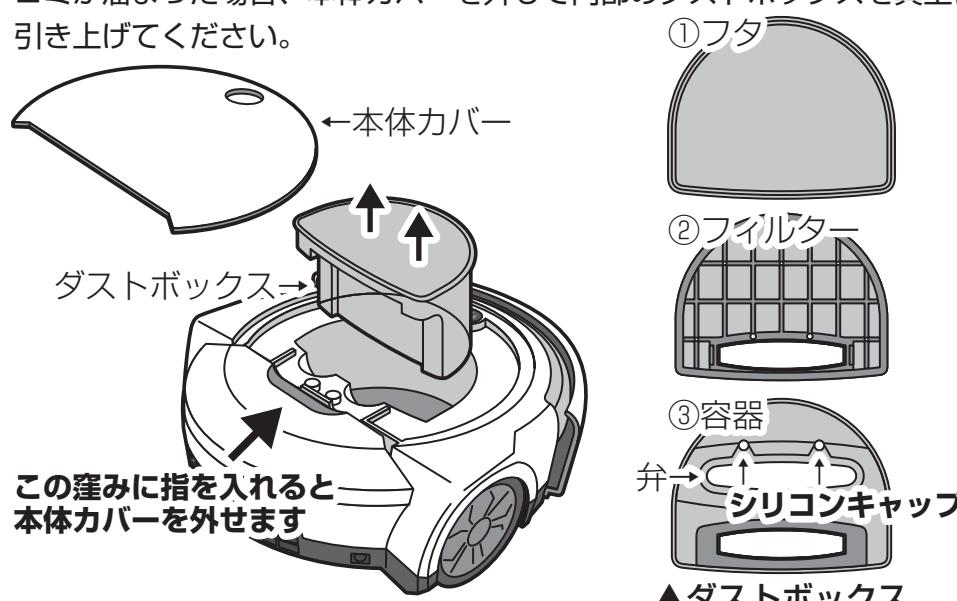
センサーが誤作動して正しく動かない場合があります。

このように、センサーは落下を完全に防ぐものではありませんので、上記のような場所で使用する場合、製品が落下しないように注意してください。また、センサーは赤外線式です。レンズに汚れが付着していると性能が弱まり落下しやすくなりますので、定期的に綿棒など柔らかい素材のもので軽く拭いて汚れを落としてください。



ゴミ捨て

ゴミが溜まった場合、本体力バーを外して内部のダストボックスを真上に引き上げてください。



ダストボックスの「①フタ」を外すと「②フィルター」が出ます。これを引き上げると「③容器」が出ますので、溜まったゴミを捨ててください。

「①フタ」と「③容器」は水洗い可能です。

容器には弁があります。洗う際にこの弁を固定している2つのシリコンキャップが外れて紛失しないように注意してください。

「②フィルター」は水洗いできませんので、目が詰まってきた場合、使い終わった歯ブラシ等で軽くなぞって付着したゴミを掃除してください。
掃除しても綺麗にならない場合は専用フィルター KS0001RB に交換をしてください。

保管の方法

保管前に必ず専用充電池を満充電の状態にしてください。充電池の劣化を防ぐことができます。

ご使用にならない場合でも約1か月に一度は充電を行ってください。

長期間（連続して1年以上）保管する場合、必ず充電池を取り外してください。保管中の電池は半年に一度は機器に戻して充電を行ってください。

充電池の交換方法

⚠ 注意

充電池には寿命があります。

正しくお使いになられた場合でも約300回の充放電で寿命に至ります。

充電池は必ず弊社の交換用充電池 KS0001RA をお使いください。
正規品以外を用いると火災など重大な事故につながります。



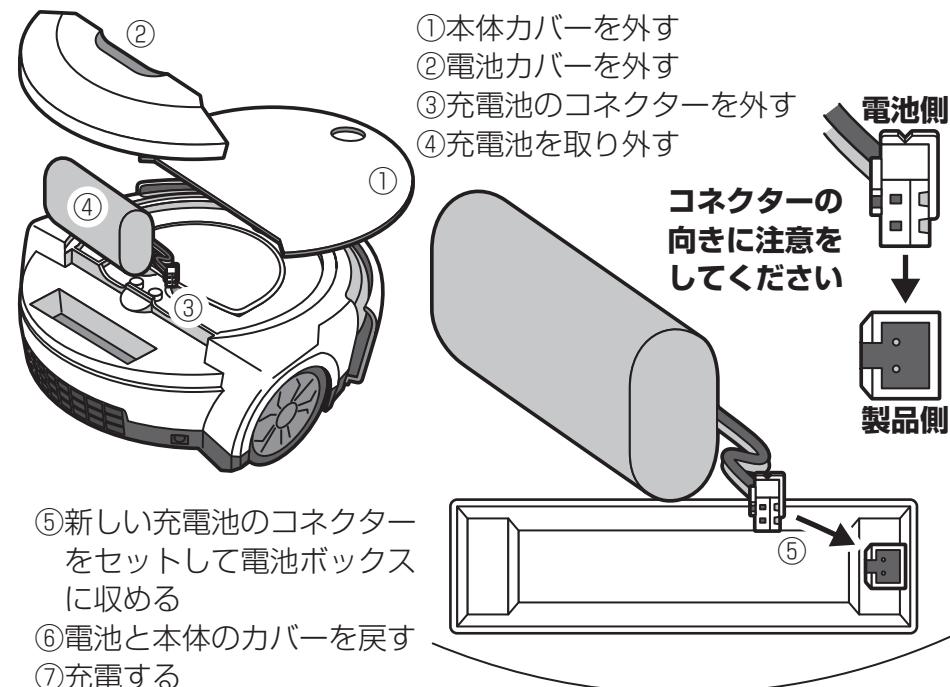
必ず電池のコネクター向きを確認し、正しい向きで装着してください。向きを間違えると機器が破損する原因になります。

交換方法がわからない場合、アフターサービスまでご連絡ください。

■ 交換方法



必ずスタートボタンを押して、電源OFFであることを確認してください



故障かな、と思ったら

■ こんなとき

充電できない

- ・製品に充電器が接続されていない
→製品に充電器を接続する。
- ・充電池が本体に正しくセットされていない
→充電池を本体に正しくセットする。
- ・充電池が劣化している
→新しい専用充電池と交換する。

掃除が始まらない

- ・充電ができていない
→製品を充電する。
- ・充電池が劣化している
→新しい専用充電池と交換する。

ブラシが回らない

- ・異物がからんでいる
→手でブラシを外し、それから製品本体にネジで固定されている受け皿部品を外して異物を取り除く。

掃除中に止まってしまった

- ・充電残量が減少した (LED が赤色に点灯)
→製品を充電する。
- ・車輪やブラシに異物がからんでいる (LED が赤色と青色の交互に点滅)
→車輪もしくはブラシを外して異物を取り除く。
- ・抜け出せない障害物に接触している (LED が赤色と青色の交互に点滅)
→障害物を取り除いてください。
- ・運転時間を満たさずに止まってしまう
→本書 11 ページ目にある落下防止センサーの動作環境を確認する。
修理を依頼される場合は本書16 ページ目のアフターサービスをご覗ください

お手入れ

■ 本体

やわらかい乾いた布で汚れを拭き取ってください。
汚れがひどい場合は固く絞ったやわらかい布をご使用ください。



洗剤や漂白剤などは使用しないでください
本体の劣化や変形の原因になります。

■ 駆動輪

髪の毛などがからまっているか確認してください。

■ 落下防止センサー

センサー部にゴミなどが付着していないか確認してください。
汚れいたら綿棒など柔らかい素材のもので軽く拭いてください。

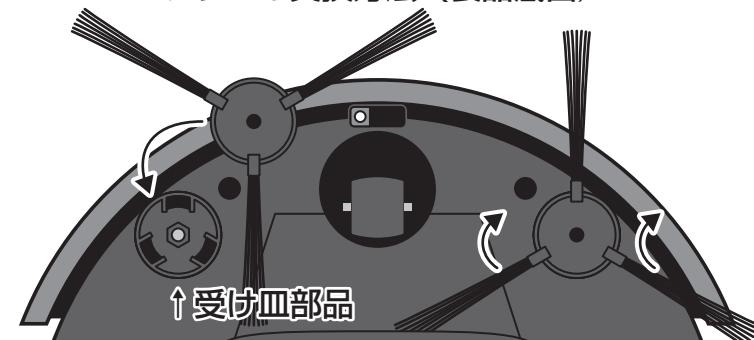
■ ブラシ

ブラシに髪の毛などがからまっているか確認してください。
ブラシが回らない時は、ネジ止めされた受け皿部品を外すと異物がからんでいる場合がありますので取り除いてください。

* * ブラシの毛が折れ曲がったり絡まっている場合には、お湯で絞った
雑巾などで引き延ばすように拭くと伸ばすことができます。

ブラシが消耗した場合は専用品「KS0001RC」に交換してください。

ブラシの交換方法 (製品底面)



■取り付け

製品とブラシのツメを合わせてパチッと音がするまで押し込みます

■取り外し

ブラシの根元部分2箇所を指でつまんで直上に引くと外れます

仕 様

品 番	KS0001WH (ホワイト)
本体寸法	全長約 254mm 幅約 250mm 高さ約 76mm
本体重量	約 1.2kg (本体、充電池込み)
定格電圧	AC100~240V 50/60Hz Output : DC12V 1.0A
充電池	リチウムイオン電池 7.4V 2200mAh
充電時間	約 4 時間
動作時間	満充電時約 90 分間 (当社試験条件による)
運転時間	走行モード①約 30 分、走行モード②約 60 分
材 質	ABS (本体) TPR、PP (タイヤ)
原産国	中国
付属品	専用充電器、専用充電池、専用ブラシ 2 点 取扱説明書 / 保証書 (本書)

交換部品

KS0001RA／ロボットクリーナー【専用充電池】

KS0001RB／ロボットクリーナー【専用フィルター 3 枚セット】

KS0001RC／ロボットクリーナー【専用ブラシ 2 個セット】

アフターサービス

製品に関するお問い合わせは製品サポートセンターまでお願いします。

番号 044-599-2282 までお電話ください。その際、お手元に本書を控えていただき、KS から始まる製品番号をお伝えください。

※本書の内容は製品の改善・仕様変更により予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

保 証 書

- お客様が本書に従った正常な使用状態で、保証期間中に故障した場合は無料修理をいたします。(消耗品は除きます)
保証期間はお買い上げ日より 1 年間です。
- 無料修理は本書をご用意の上、弊社までご連絡ください。
- 次のような場合は、無料修理期間中でも有料修理となりますので予めご了承ください。
 - (1) 接続する機器の故障により誘発する故障または損傷。
 - (2) 使用上の誤り及び不当な修理や改造・調整による故障または損傷。
 - (3) 取り扱いの過誤、落下及びお買い上げ後の輸送による故障または損傷。
 - (4) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
 - (5) 本書のご提示がない場合。

4. 本書は再発行しませんので、大切に保管してください。

5. 本書は日本国内においてのみ有効です。

(This warranty is valid only in Japan.)

*この保証は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがってこの保証書によって保証書を発行している者、及びそれ以外の事業者に対するお客様の、法律上の権利を制限するものではありません。

*保証書をご使用の際は以下の欄にご記入をお願いいたします。

お名前	
ご住所	
お買い上げ日	年 月 日
販売店名	