

バイブルーションモップ[®]

ND-VB186

取扱説明書 保証書付

もくじ

1. 安全上のご注意	P.1
2. 各部の名称・付属品	P.6
3. 使用上のご注意	P.7
4. 組み立てかた	P.8
5. 充電のしかた	P.9
6. 使用方法	P.10
7. お手入れ・保管について	P.12
8. 電池の交換	P.12
9. 故障かなと思ったら	P.13
10. 保証とアフターサービス	P.14

- この製品は一般家庭向けです。
他の用途でのご使用はしないでください。思わぬ事故の原因となります。
- 本製品は日本国内用です。
電源電圧や周波数の異なる海外では使用できません。

この度は本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございました。この取扱説明書を最後までお読みのうえ正しくお使いください。取扱説明書をお読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に保管してください。

1 安全上のご注意

※ここに示した注意事項は、表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の大きさと切迫の程度を、次の表示で区分し説明しています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

 危険	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う危険性が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

図記号の意味

	してはいけない「禁止」の内容です。		実行しなければいけない「強制」の内容です。
--	-------------------	--	-----------------------

■ 電池

 危険	 禁止	分解・改造をしたり、クギで刺したり、衝撃を与えたたりしない。物を載せない。 液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。
		本製品以外の機器に接続しない。 過電流による液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。
		専用の充電アダプター以外で充電しない。 過電流による液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。
		火への投入、加熱をしない。 液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。
		火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・放置しない。 液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。
		水につけたり、水をかけたりしない。 液漏れ・発熱・破裂・発火・感電の原因になります。
		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。) ショートによる、液漏れ・発熱・破裂・発火・感電の原因になります。
 警告	 禁止	濡れた手で電池を触らない。 発熱・破裂・発火・感電の原因になります。
	 強制	電池が漏液して目に入ったり、体についたときは、こすらずに、すぐにきれいな水で洗う。 直ちに医師の治療を受けてください。

■ 本体・充電アダプター

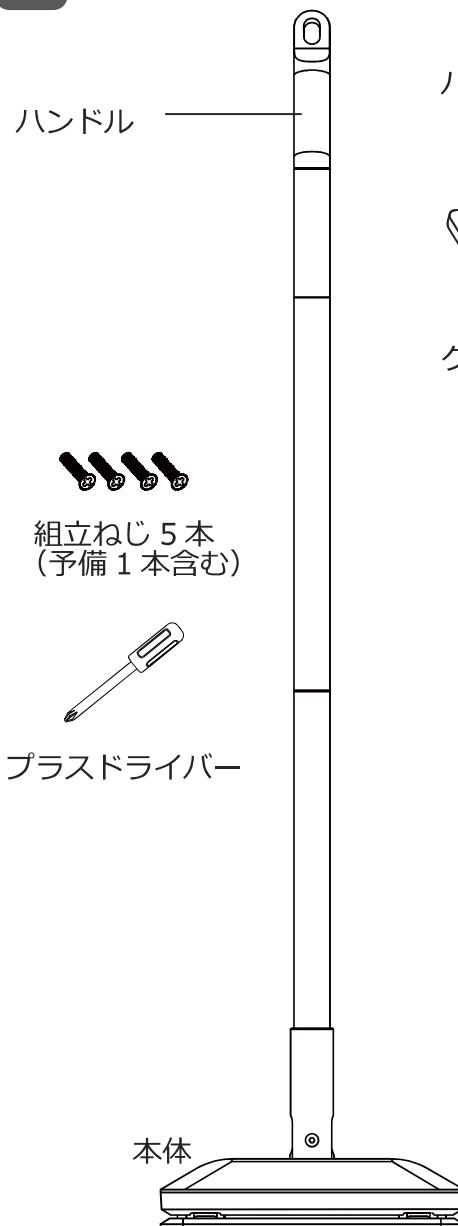
 警告	 分解禁止	修理技術者以外は、絶対に分解・修理はしない。 感電・火災の原因になります。 修理はお買い上げの販売店または弊社窓口にお問い合わせください。
	 禁止	充電アダプターは、交流100V以外では使用しない。 火災・感電・故障の原因になります。
	 改造禁止	充電アダプターの電源コードを束ねたまま使用したり傷つける行為をしない。 無理に曲げる・引っ張る・ねじる・挟み込む・重いものなどを上にのせるなど や加工はしない。電源コードが破損し火災・感電の原因になります。
	 強制	電源コードや電源プラグが傷んだり、充電アダプターが破損した場合は使用しない。 発火・感電の原因になります。
	 プラグを抜く	製品を改造したり、部品を変更して使用しない。 感電・火災・故障の原因になります。
	 禁止	充電アダプターを使用する前は必ず点検し、電源プラグのほこりは取りのぞく。 火災・感電の原因になります。
	 禁止	充電アダプターの電源プラグは根元まで確実に差し込む。 ショートによる感電や火災の原因になります。
	 禁止	充電時以外は、充電アダプターをコンセントから抜く。 感電・漏電・火災の原因になります。
	 禁止	ぬれた手で電源プラグの抜き差しやお手入れをしない。 感電・ケガの原因になります。
	禁止	火気に近づけない。 本体の変形によるショート・発火の原因になります。
	禁止	本体や充電アダプターを水につけたり、水をかけたりしない。 感電・ショート・故障の原因になります。

 警告	 禁止	<p>コンセントや配線器具の定格を超える使い方はしない。 たこ足配線等で定格を超えると発熱による火災の原因になります。</p>
		<p>子供だけで使用させない。子供の手の届くところに保管しない。 けがや事故の原因になります。</p>
		<p>引火性のもの(殺虫剤、ヘアスプレー、ガソリン・シンナーなど)の近くで使用しない。 爆発や火災の原因になります。</p>
	 禁止	<p>本体や充電アダプター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。) バッテリーがショートし、液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。</p>
	 強制	<p>製品に異常が発生した場合は、すぐに使用を停止する。異常が発生したまま使用を続けると発煙・発火・感電・漏電・ショート・ケガ等の原因になります。</p>
	 禁止	<p>作動中は振動部に触らない。 けがの原因になります。</p>
		<p>本体に乗らない。 けがや故障の原因になります。</p>
		<p>充電アダプターを他の製品に使用しない。 他の製品に接続すると火災や故障の原因になります。</p>
		<p>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。</p>
		<p>本体にタオルやふとんなどをかけて使用しない。 過熱して火災の原因になります。</p>

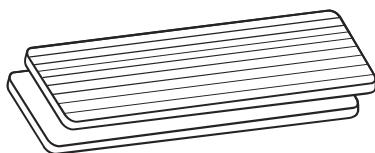
■ 本体・充電アダプター

 注意	 強制	充電アダプターの電源プラグを抜くときは、電源コードを持たず充電アダプター本体をもって抜く。コードが断線・ショートして火災・感電の原因になります。
	 禁止	本体を引きずらない。転がしたり、落下させたりしない。 床面を傷つける原因になります。
	 禁止	35°C以上の高温の場所や、湯気または湿気の多い場所で使用しない。 絶縁不良・感電の原因になります。
		充電中は本体の電源を入れない。 不用意にプレートが動き出し、床を傷つけたり事故や故障の原因になります。
	 強制	クリーンパッドは必ず取り付ける。 床面や家具などを傷つけたり、故障の原因になります。
	 禁止	強く押さえつけたり無理やり止めない。落としたり強い衝撃を与えない。 床面や家具などを傷つける原因や、振動部が拘束され故障の原因になります。
	 禁止	じゅうたんなどの敷物の上では使用しない。 振動部が拘束され故障の原因になります。
	 強制	本体を立てて置くときは、倒れないよう水平な場所に置く。 けがをしたり破損する原因になります。
	 禁止	海外では使用しない。 故障・発火の原因になります。

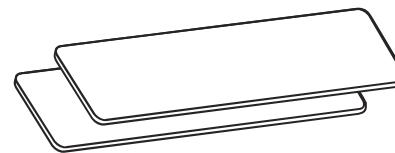
2 各部の名称・付属品



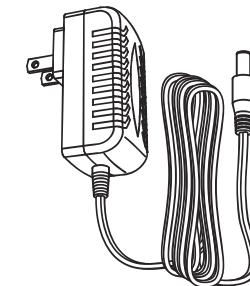
ハードクリーンパッド(青色)



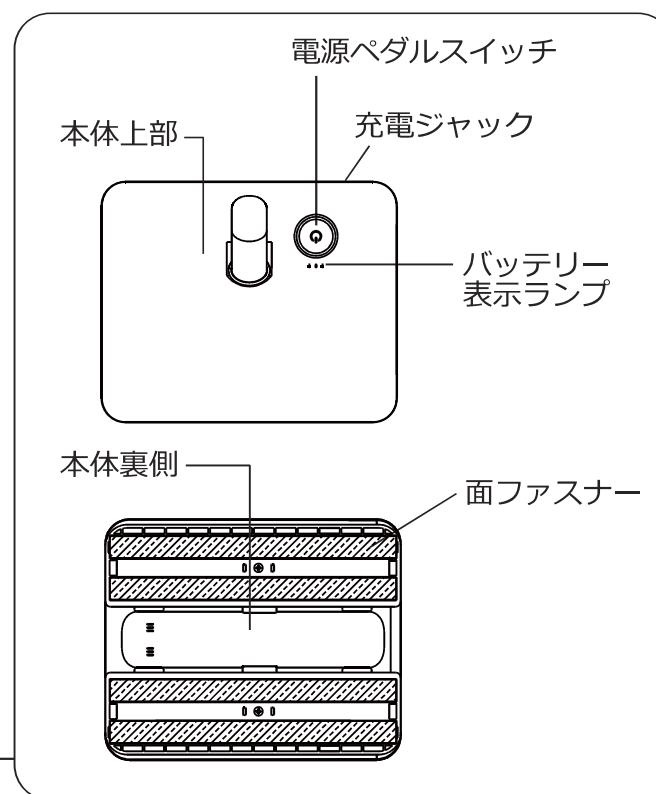
ソフトクリーンパッド(白色)



充電アダプター



クリーンパッドは不織布の面を本体につけてご使用ください。



仕様

外形寸法：幅 270mm×奥行 220mm×高さ 1100mm
質量：本体約 1.9kg
充電時間：約 3 時間 / 連続使用時間：約 60 分
内臓電池：リチウムイオン電池 11.1V 2000mAh
(充電時間は電池の残容量により異なります。連続使用時間は使用条件により異なります。連続使用時間の値はクリーンパッドが乾燥した状態で運転した場合の平均時間です。)

付属品

- 充電アダプター：
入力 AC100V 50/60Hz / 出力 DC12.6V 1000mA
コードの長さ 1.5m
- ハードクリーンパッド(2枚1組)
- ソフトクリーンパッド(2枚1組)

別売交換部品

- ハードクリーンパッド(2枚1組)
 - ソフトクリーンパッド(2枚1組)
 - 充電アダプター(型番 :CZH015126100JPWH)
- ND-VB186 用リチウムイオン電池は本体の分解を伴いますので修理対応とさせていただきます。
(Model No.:Li-ion 18650 2000mAh)

③ 使用上のご注意

故障や事故などを防ぐために、必ずお守りください。

お取扱いのご注意

- この充電式のバイブレーションモップ(掃除機)は家庭用です。業務用として使用しないでください。
- 掃除以外の目的で使用しないでください。
- ご使用中にお子様やペットが触れないようにご注意ください。

充電の際のご注意

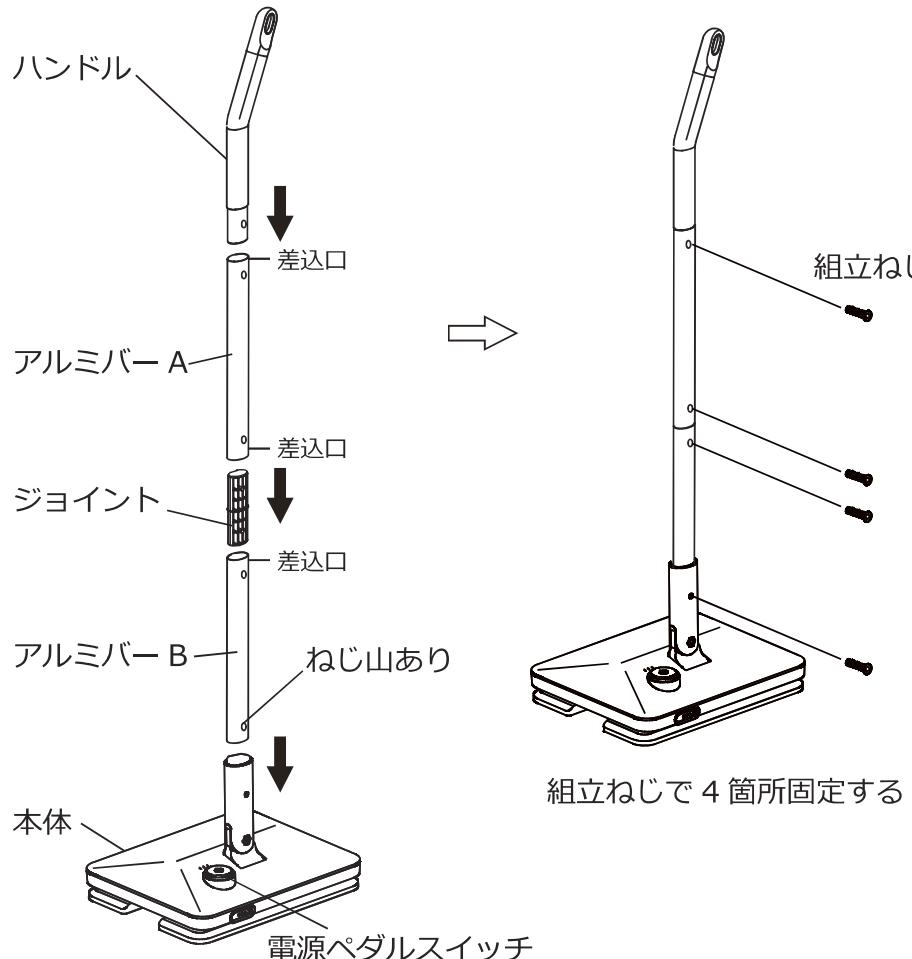
- 充電するときは、「電源ペダルスイッチ」で電源を切ってください。
- 充電は必ず付属の充電アダプターを使用してください。
- 充電しないときは必ず充電アダプターの電源プラグを抜き、充電プラグを本体から抜いてください。
- 充電アダプターの電源プラグをコンセントから抜くときは充電アダプターの本体を持って抜いてください。本体から充電プラグを抜くときは、充電プラグを持って抜いてください。充電アダプターのコードを持って引っ張ったり、充電アダプターやコードの付け根に無理な力を加えないでください。故障やコードを傷める原因になります。

お使いの際のご注意

- 専用クリーンパッド以外を使用しないでください。
- じゅうたんなどの敷物の上では使用できません。
- 強く押さえつけたり無理やり止めたりしないでください。床や家具などを傷つけたり、本体に無理な力が加わり故障の原因になります。
- 乾拭きで、同じ場所をモップ掛けし続けないでください。熱を持ち掃除面を傷める原因になります。
- クリーンパッドについていたゴミや汚れは取り除いてください。ゴミや汚れがたくさんついたままで使用し続けると掃除能力が弱くなります。
- 化学ぞうきん用液剤(スプレーなど)は使用しないでください。性能劣化や故障の原因になるおそれがあります。
- 砂・小石などの硬い異物が付着したまま使用しないでください。床面を傷つける原因になります。
- 傷がつく恐れがあるのでデリケートな素材、高価なものへのご使用はしないでください。

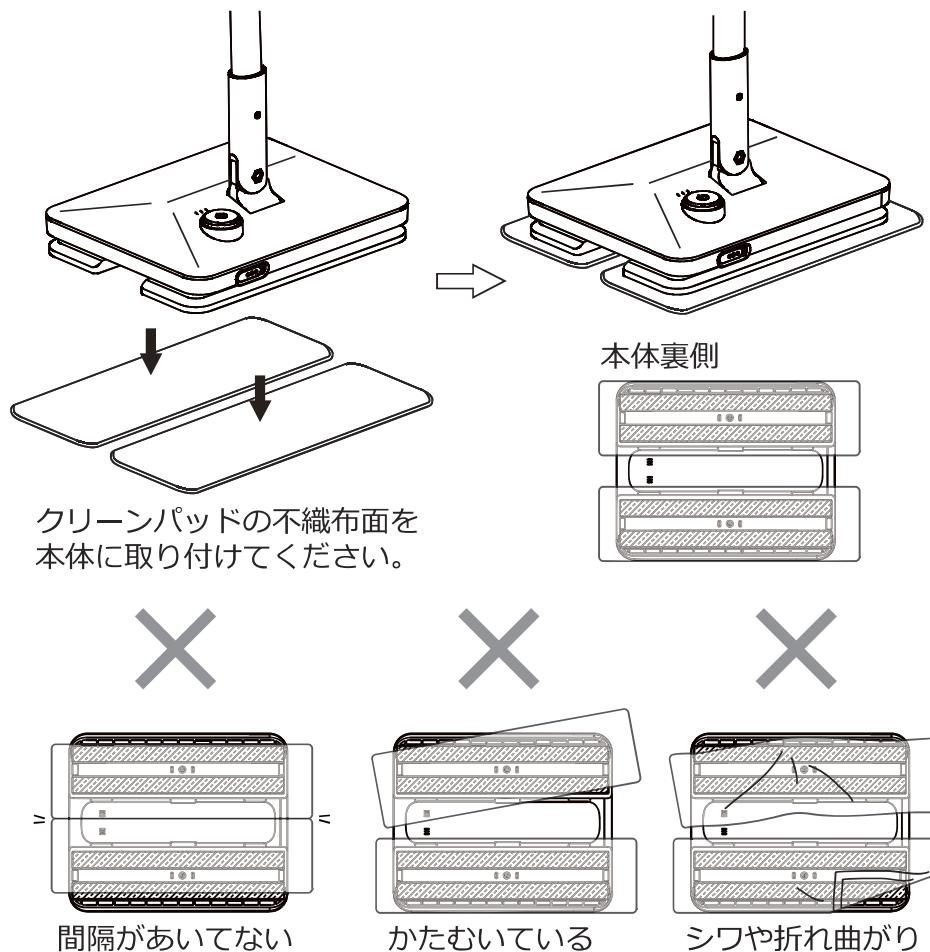
4 組み立てかた

- ①ねじ穴が電源ペダルスイッチ側を向くように各部品をつないでください。
注)アルミバー A は両端が差込口で、アルミバー B はジョイント側が差込口です。
- ②つなぎ終えたら、組立ねじで 4箇所を固定してください。



※カーペット等の敷物の上に立てて組み立てをしないでください。
本体裏側の面ファスナーで敷物を傷める原因になります。

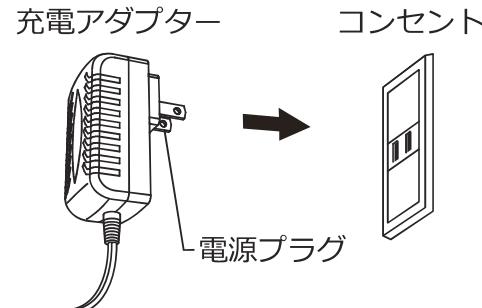
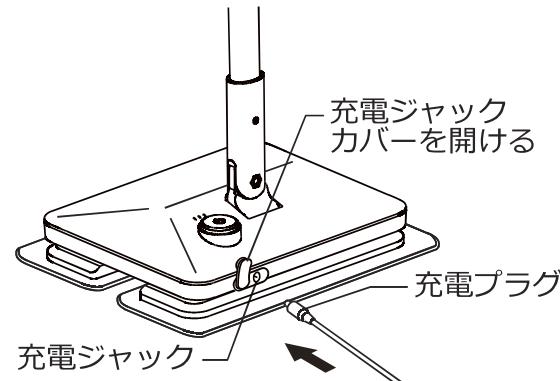
- ③クリーンパッド 2枚を床へ平行に置き、本体をクリーンパッドにのせ、本体振動部の面ファスナーへ取り付けてください。
※振動時に、クリーンパッド同士がぶつからないように注意してください。バランスの悪い取り付けや、間違った取り付けはしないでください。



5 充電のしかた

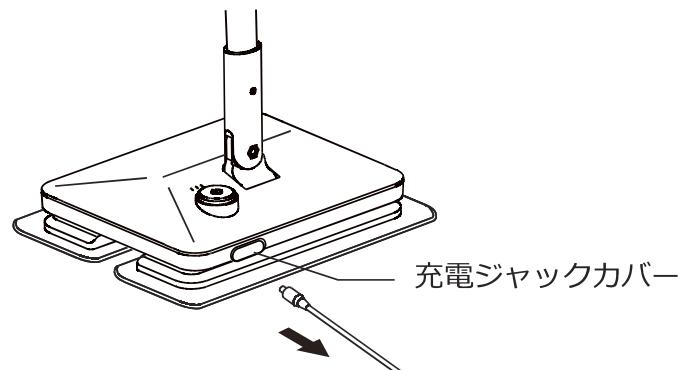
はじめてご使用になる時や長期間ご使用にならなかつた時は、必ず3時間以上充電してください。

- ①本体の充電ジャックに充電アダプターの充電プラグを差し込んでください。
- ②充電アダプターの電源プラグをコンセントに差し込むと充電を開始します。
- ③充電中は、バッテリー表示ランプのいづれかが点滅します。フル充電にかかる時間は、約3時間です。
充電が完了すると本体のバッテリー表示ランプが3つ点灯になります。



バッテリー表示ランプのみかた	
□ □ □	ランプが点滅 充電不足
□ □ □	ランプが1つ点灯 充電約30%
□ □ □	ランプが2つ点灯 充電約65%
□ □ □	ランプが3つ点灯 満充電100%

- ④充電が完了したら、充電アダプターをコンセントから取り外し、充電プラグを本体から抜き、充電ジャックカバーを閉じてください。



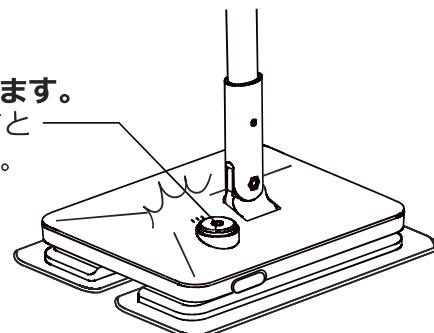
!
充電ジャックカバーを必ず閉じる
感電・ショートの原因になります。

!
充電中は、電源ペダルスイッチを押さない。

充電が完了後、充電アダプターを抜いてしばらくたっても、バッテリー表示ランプが点灯している場合は、電源ペダルスイッチが押され、安全装置が働いています。

1回電源ペダルスイッチを押して、安全装置の解除をおこなつてください。

安全装置が働くと停止状態で
バッテリー表示ランプが点灯します。
電源ペダルスイッチを1回押すと
安全装置が解除され消灯します。



※安全装置を解除しないとバッテリーを消耗します。

6 使用方法

- ①組み立てた製品をお掃除する床に置いてください。
- ②電源を入れる前に、ハンドルを倒し本体ネック部のハンドルロックを解除してください。(下図参照)
※運転がはじまると、ハンドルロックの解除がしづらくなります。

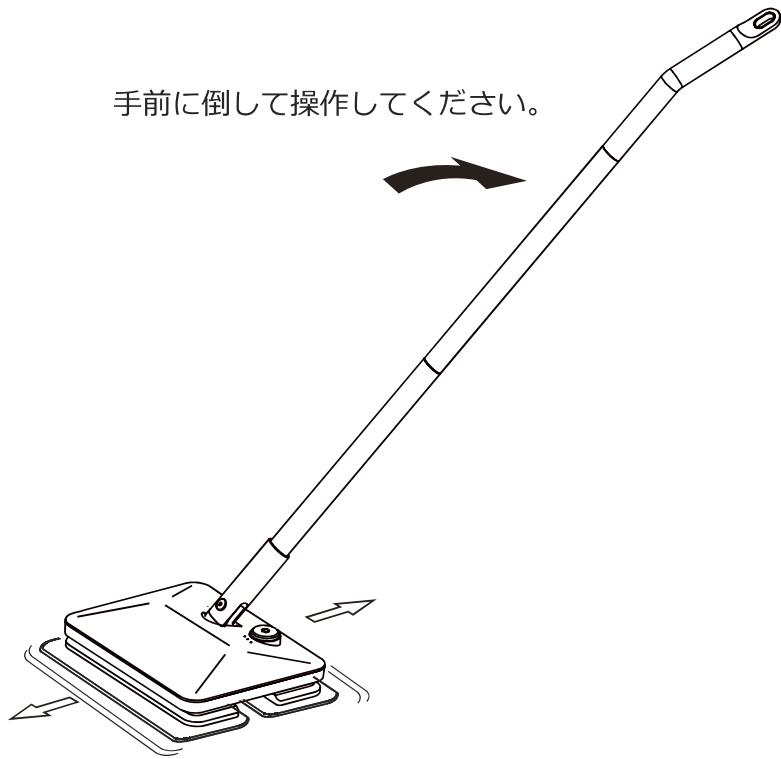


③運転

電源ペダルスイッチを押すとモップが前後振動します。
連続運転可能な時間は約 60 分です。

停止

運転中に再度電源ペダルスイッチを押すと停止します。
運転中は、本体に無理な力を加えずゆっくりと前後させ、
ハンドルを立てすぎると操作(移動)がしにくくなります
のでなるべく手前に倒してください。



水拭き掃除について

クリーンパッドを水でぬらして余分な水分をしぼって面ファスナーに取り付けてください。
ヘッドに取り付けたまま水にひたしたり、水をたっぷりつけたまま掃除したりしないでください。

ワックス掛けについて

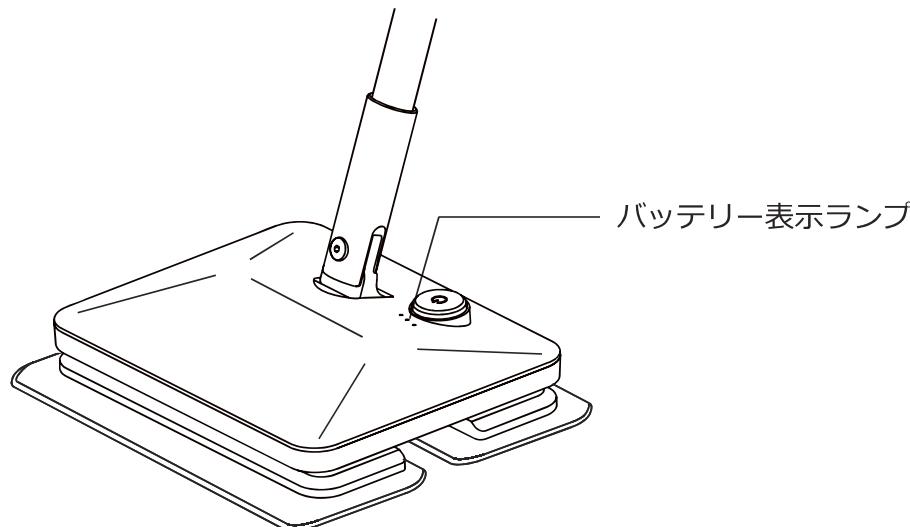
ワックス掛けに使用する場合は、液体ワックスを使用してください。
固体やペースト状のワックスは使用しないでください。

電池が切れて止まってしまった場合

電池残量がなくなると自動停止し、バッテリー表示ランプが4回点滅します。

電池残量がなくなったら9ページ5の手順で充電してください。

※掃除中に電池が切れて自動停止したとき、再度電源ペダルスイッチを押すと少し運転することがあります。この
ような操作を繰り返さないでください。完全に放電してしまうと劣化がすすみ電池寿命が短くなります。



バッテリー表示ランプのみかた

□ □ □	ランプが3つ点灯	電池残量 66 ~ 100%
□ □ ■	ランプが2つ点灯	電池残量 31 ~ 65%
□ ■ ■	ランプが1つ点灯	電池残量~ 30%
■ ■ ■	ランプが点滅	電池残量不足

振動部に過度な負荷がかかり止まってしまった場合

本製品は本体の故障・事故を防止するために安全装置を内蔵しています。

振動部に過度な負荷がかかると安全装置がはたらき強制的に停止します。

安全装置がはたらいた場合は、電源ペダルスイッチで電源を切り、しばらく休ませてから再度ご使用ください。

7 お手入れ・保管について

- 本体の汚れは乾いた布で拭き取ってください。
- 使用後のクリーンパッドは、必ず取りはずしてから洗ってください。汚れが落ちにくい場合は、中性洗剤をご使用ください。洗浄後は、水気をとり、形を整え日影で干してください。
- 他の洗濯物と一緒に洗わないでください。
- クリーンパッドは、ドライヤー、アイロン、乾燥機などを使って乾燥させないでください。熱による型くずれの原因になります。
- 本体を立てて置くときは、倒れないように水平な場所に置いてください。
- ぬれた状態のクリーンパッドを取り付けたまま長時間放置しないでください。床面などが変色する原因になります。
- クリーンパッドを外した状態で、じゅうたんなどの敷物の上に置かないでください。面ファスナーがじゅうたんなどの敷物の毛にからまり傷める原因になります。
- クリーンパッドにこびり付いた汚れが気になる場合は交換してください。

8 電池の交換

電池を長持ちさせるために

- 1ヶ月以上使わないときは、満充電にして保管し、1年に1回は充電してください。電池残量のない状態で保管すると、電池の性能や寿命の低下の原因になります。
- 掃除中に電池が切れて自動停止したとき、再度電源ペダルスイッチを押すと少し運転することがありますが、このような操作を繰り返さないでください。電池寿命が短くなります。完全に放電してしまうと劣化します。
- 室温が5℃以上35℃以下の場所で充電してください。室温が低い場合や、高温の場所では、正しく充電されません。運転時間が短くなったり、充電時間が長くなったりすることがあります。

充電式リチウムイオン電池について

繰り返しご使用になりますと使用時間が徐々に短くなります。電池の寿命は周囲温度・使用時間などご使用の条件により、充放電回数(寿命)が短くなります。

電池の交換は、日本電興株式会社のお問い合わせ窓口にご連絡ください。

リサイクルへのご協力のお願い

不要になった電池は、貴重な資源を守るために廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

●使用済み充電式電池の取り扱いについて

端子部をセロハンテープやビニールテープなどで絶縁してください。分解しないでください。



9 故障かなと思ったら

使用中に異常が生じた場合は、事故防止のため使用を中止し電源をお切りください。

修理を依頼される前に本書をよくお読みの上、下記の点をもう一度ご確認ください。

それでも解決しないときは日本電興株式会社のお問い合わせ窓口にご連絡ください。

こんな時は？	原因と対処	
モップが振動しない。	電池が消耗していませんか？	電池を充電してください。
	振動部に異物が噛み込んだりひもなどが巻き付いていませんか？	スイッチを切り、異物を取り除いてください。
充電しても運転時間が短い。	周囲温度が低い場所や高い場所で充電してませんか？	室温 5 ~ 35°C の場所で充電してください。
	正しく充電しても運転時間が短い。	著しく短くなったときは、電池の寿命です。 電池交換の依頼をしてください。

長期ご使用の製品の点検を

愛情点検



ご使用の際このような症状はありませんか？

- ・スイッチを入れても運転しない。
- ・充電アダプターを動かすとバッテリー表示ランプが点いたり点かなかったりすることがある。
- ・充電アダプターや本体が異常に熱い。
- ・焦げ臭い"におい"がする。
- ・その他の異常がある。

ご使用中止

このような症状のときは、故障や事故防止のため、電源を切りコンセントから充電アダプターを抜き、必ず日本電興株式会社のお問い合わせ窓口に点検・修理を依頼してください。

10 保証とアフターサービス

- ①保証期間はお買上げ日より1年です。保証期間中の修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書の記載内容によりお買上げの販売店が修理を受付致します。その他詳細は保証書をご覧ください。
- ②保証期間経過後の修理については販売店または日本電興株式会社にご相談ください。
- ③この製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後3年です。性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理・アフターサービス・消耗部品の購入については、日本電興株式会社へお問い合わせください。

日本電興株式会社
お問い合わせ窓口

フリーダイヤル **0120-996-187**
(土・日・祝祭日を除く9:00~12:00、13:00~17:00)

保証書

品名 / 形名	コードレス高速振動モップ掃除機 / ND-VB186		保証期間	お買上日： 年 月 日より1年間
お客様	お名前	ご住所	〒	TEL
販売店				TEL

故障状況

当製品は、本紙、取扱説明書にもとづく正常な使用状態での故障等につき、お買い上げの日から一年間は無償で修理いたします。
修理をご依頼の際は、この保証書に必要事項(お買上日・お名前・ご住所・電話番号・修理メモにできるだけ詳しい故障状況)をご記入の上、販売証明書等お買上日の確認できる書類を添付しお買い求めの販売店にご依頼ください。

- お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますのでご了承ください。
- 保証期間が過ぎた後の修理、保証の適用されない故障につきましては、有償の修理となります。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

<無償修理規定>

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合は、無償修理いたします。
2. ご転居、ご贈答品等で修理依頼ができない場合には、取扱説明書に記載しております日本電興株へご相談ください。
3. 保証期間内でも、次のような場合には有償修理となります。
 - (イ) 使用上の誤りや不当な修理、改造による故障及び損傷。
 - (ロ) お買上げ後の転倒、輸送、落下等による故障及び損傷。
 - (ハ) 火災、地震、風水害、ガス害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
 - (二) 一般家庭用以外(例えば業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷。
 - (ホ) 本書のご提示がない場合。
 - (ヘ) 本書にお買上日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書きかえられた場合、販売証明書等お買上日の確認できる書類の添付がない場合。
 - (ト) 取扱説明書で禁止されている取り扱いをされた場合。
 - (チ) 電池、クリーンパッド等の消耗部品及び油脂類

4. 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

※この保証書によって保証書を発行しているもの(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権限を制限するものではありません。

日本電興株式会社

〒486-0912 愛知県春日井市高山町2丁目31-5

TEL 0568-34-6688 FAX 0568-34-6611

フリーダイヤル 0120-996-187 (土・日・祝祭日を除く9:00~12:00、13:00~17:00)

URL <http://www.nihondenko.com>