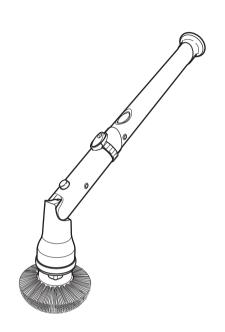
# コードレスマルチバスクリーナー VKS-203

# 取扱説明書・保証書



このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。正しくご使用いただくために必ずこの取扱説明書をよくお読みください。なお、お読みになられたあともいつでも見られるように大切に保存してください。

# もくじ 安全上のご注意・・・・P3 各部の名称とはたらき・・・P3 使用前の準備・・・・P4~P5 正しい使いかた・・・P6~P8 お手入れと保存・・・P8~P9 修理サービスを依頼する前に・・・P10 アフターサービスについて・・・・裏表紙 保証書・・・・裏表紙

#### コードレスマルチバスクリーナー 品 名 VKS-203 型 名 AC アダプター電源 入力:AC100V 50/60Hz 出力:DC5.5V 使用電池 ニッケル水素電池 定格電圧 DC3.6V 充電時間 約3時間(電池が空状態から充電を開始/室温20°C) 使用時間 無負荷 約 70 分(使用初期、満充電状態から使用/室温 20°C) ショート:約 $\phi$ 6.8×61cm(グリップ+ヘッド部) 付属品を含まず 製品寸法※ ロング : 約 $\phi$ 6.8×109cm (グリップ+延長パイプ+ヘッド部) 付属品を含まず ショート:約0.7kg(グリップ+ヘッド部) 付属品を含まず 皙 ロング : 約 0.8kg (グリップ + 延長パイプ + ヘッド部) 付属品を含まず 電源コード長さ 約 1.5 m ACアダプター×1、モップ×1、モップベース×1、マルチブラシ×1、タイルブラシ×1、強

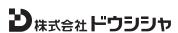
什

様

※ 製品寸法はヘッド部先端の角度が〇度の場合。

付属品

- ▶ 仕様等は改善・改良のため、予告なく変更することがあります。
- この製品を使用できるのは日本国内のみで、海外では使用できません。
   (This unit can not be used in foreign countries as designed for Japan only.)



カ汚れ用ブラシ×1、すき間汚れブラシ×1、延長パイプ×1、取扱説明書・保証書×1

# 安全上のご注意

- ●ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ●ここに示した注意事項は安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- ●お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに、必ず保存してください。



誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



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 ます。

(物的損害とは、家屋・家財・家畜・ペット等にかかわる拡大損害を示します。)

#### 図記号の意味と例



◇は、「してはいけないこと」を意味しています。具体的な禁止内容は、◇の中や近くに絵や 文章で示しています。(左図の場合は、「分解禁止」を示します。)



●は「必ずすること」を意味しています。具体的な強制内容は、●の中や近くに絵や文章で示しています。(左図の場合は、「電源ブラグをコンセントから抜くこと」を示します。)

禁止	AC100V以外で使用しない。 故障・火災・感電の原因になります。		異常時(こげ臭い、発煙など)はACアダプターを抜く。 感電・火災の原因になります。
	電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に 曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、重いものを 乗せたり、挟み込んだりしない。 感電や発熱・火災の原因になります。	和 指示	ACアダプターはコンセントの奥までしっかり差し込む。 感電・ショート・発火の原因になります。
	電源コードやACアダプターが傷んだり、コンセントの差し 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。		ACアダプターの刃および刃の取り付け面にホコリが付着しているときはふきとる。 ホコリが付着したままACアダプターを差し込むと、ショート・火災の原因になります。
	子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところでは使用しない。 けがやけど・感電の原因になります。	プラグを抜く	充電後はACアダプターをコンセントから抜く。 火災や故障の原因になります。
	本体を火中に投入したり、加熱しない。 変形・変色・故障の原因になります。		お手入れのときは、充電はしない(安全のためACアダブターをコンセントから抜く)。 感電・火災・けがの原因になることがあります。
	本体のすき間にピンや針金などの金属物等、異物を入れない。 感電・けがの原因になります。	分解禁止	分解しない。また、修理技術者以外の人は修理しない。 感電・火災・けがの原因になります。修理は販売店または ドウシシャお客様相談室(裏表紙参照)にご相談ください。
	不安定なところでは使用はしない。 けが、やけど・故障の原因になります。	ぬれ手禁止	ぬれた手で、ACアダプター・DCプラグを抜き差ししない。 感電の原因になります。
	<b>電源が入った状態でその場を離れない。</b> 感電・火災・けがの原因になります。	水ぬれ禁止	本体を水につけたり、水をかけたりしてぬらさない。水洗いしない。 感電・ショートの原因になります。
	浴室で充電しない。 感電·火災·けがの原因になります。		
	水中に投入しない、水中で使用しない。 感電・故障・火災の原因になります。		

# 注意

#### 高温になるところ、火や熱源の近くでは使用しない。

変形、故障の原因になります。

#### 変形や破損のあるときは、使用しない。

感電や事故の原因になります。誤って落としたり、ぶつけた ときは本体や各部分に傷やゆがみ、へこみなど、損傷がな いことをよく確認してください。

#### ガラスの破片等の鋭利なものを掃除しない。

破損、変形、故障の原因になります。

#### 本来の目的以外の用途には使用はしない。

事故や故障の原因になります。



#### 屋外では使用しない。

室内専用です。故障の原因になります。

#### 電源コードを束ねたまま充電しない。

火災の原因になります。

# ヘッド部の回転部が回転しているときは回転部分に触れない。回転しているブラシに顔や手足などを近づけない。

けがをする原因になります。髪の毛など巻き込まれる ことがあります。

# お手入れのときは住宅用洗剤・シンナー・ベンジン・アルコール・磨き粉などを使わない。

変色·変形·感電·故障の原因になります。

#### 業務用に使用しない。

家庭用として設計されているため、業務用としては使用しないでください。

#### 高い所の洗浄は不用意にしない。

洗剤が飛び散り、目や口に入る事があります。

# 付属品以外の部品(ブラシ類、ACアダプター)の使用はしない。

事故、変形、故障の原因になります。

#### 本体にタオルや布、テープを巻くなどして使用しない。

本体が熱を持ち、やけど、変形、故障の原因になります。

#### ブラシを強く押し当てて使用しない。

洗浄対象を傷つける原因になります。

#### 付属品のモップを単品で他の用途に使用しない。

本機専用です。



#### 落下させたり、強い衝撃を与えない。

破損、変形、故障の原因になります。

#### 同じ場所に長時間使用しない。当てたままにしない。

傷をつける原因になります。

#### 傷つきやすい素材でつくられた場所には使用しない(大理石 など)。

傷をつける原因になります。

#### 高温、多湿、直射日光のあたるところ、凍結するところに保管 しない。

事故、変形、故障の原因になります。

#### 電源プラグを抜くときはコードを持たずに必ず電源プラグ をもって引き抜く。

感電やショートの原因になることがあります。

#### 各部部品の接続には、指などはさまないように十分注 意する。

けがや事故の原因になることがあります。



#### 付属品は、確実に取り付ける。

事故、変形、故障の原因になります。

# 使用前に傷つきやすい材質であるかどうか、目立たない ところで十分確認する。

浴槽や壁、床面などをキズつける原因になります。

## バッテリーの正しい使いかた

コードレスマルチバスクリーナーは本体に内蔵したバッテリーで動作します。使いかたを誤ると、バッテリーの寿命が大幅に短くなったり、バッテリーが破損することがあります。

以下をよくお読みになり、充電を正しく行なってください。

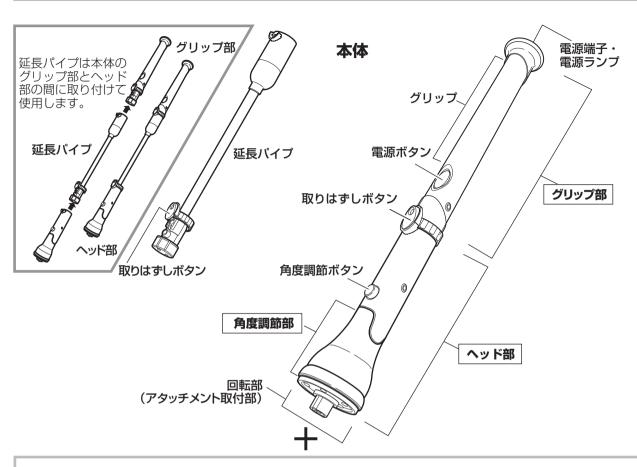
# • コードレスマルチバスクリーナーを充電せずに放置しないでください。充電切れのまま長時間放置するとバッテリーの寿命が大幅に短くなるおそれがあります。

- ・電源が切れていてもバッテリーは少しづつ消費されます。
- ・充電が切れたときは早めに充電してください。

#### **/**| 注意

- 充電は中断しないでください。
  - ・電源ランプが点灯するまで中断せずに充電してください。
- 充電は室温が5°C以上、35°C以下のところで行なってください。
- ・室温が低いもしくは高い場合、正常な充電ができないことがあります。
- ・運転時間が短くなったり、充電時間が長くなることがあります。

# 各部の名称とはたらき





各アタッチメントの使用用途については6ページ参照。



金力汚れブラシ



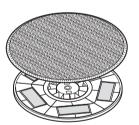
タイルブラシ



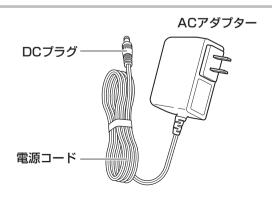
マルチブラシ



すき間汚れブラシ



モップ+モップベース



# 使用前の準備

## 充電のしかた

充電は、使用開始する前に、乾いた場所で行なってください。使用開始後(使用途中)に、行なうと、水滴などが本体内に入り、とても危険です。

#### 1. グリップ部とヘッド部を取り付ける

取りはずしボタンの形状を合わせるように、 本体のグリップ部とヘッド部を取り付けてく ださい。

正しく取り付けられると、取りはずしボタンから 「カチッ」と音がします。

# **^!**注意

- グリップ部とヘッド部の取り付けには、手や異物などはさまないように注意する。
- ヘッド部とグリップ部を分離した状態で は防水になっていないため、水がかから ないように注意する。
- 取り付けたあと、まわりにすき間がないことを確認する。

## 2. グリップ部にあるふたを開き、ACア ダプターのDCプラグを電源端子に 取り付け、充電をする[1][2]

- ※電源が入った状態のときは切にします。
- □ふたを開いてDCプラグを電源端子に接続します。
- ②ACアダプターをコンセントに差し込み、充電を開始します(充電中は電源ランプが点滅します)。

約3時間で充電が完了します。充電が終わると、電源ランプが点灯した状態になります(実際の充電時間は、環境などにより変化します)。

# 

- 浴室や湿度が高い場所では充電しない。
- 充電中は電源を入れない。

充電過多になり、充電池が劣化する原因になります。

## 3. 充電完了後、DCプラグをはずし、 しっかりとふたをする3

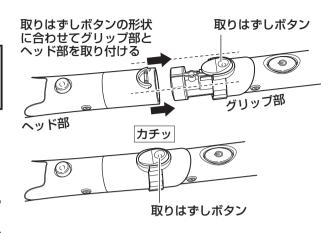
DCプラグをはずし、水が入らないようにしっかりとふたを閉めてください。

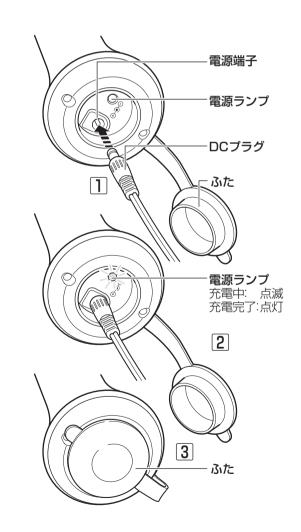
#### 注意

• 充電後は、しっかりふたをする。 本体内に水が入ると、感電、火災、故障の 原因になります。

#### • 充電しないときは、必ず AC アダプター をコンセントから抜く。

絶縁劣化による感電、漏電、火災の原 因になります。





# 使用前の準備(つづき)

本体グリップ部+ヘッド部では長さが足りない場合、付属の延長パイプを使用してより離れた部分 (深い風呂桶内など)を掃除することができます。

## 延長パイプの取り付け

延長パイプの取り付け・取りはずしは、使用開始 する前に、乾いた場所で行なってください。使用 開始後(使用途中)に、行なうと、水滴などが本 体内に入り、とても危険です。

## 注意

延長パイプの取り付け(取りはずし)は、必ず乾燥したところで行なう。

各部品が濡れていると、事故・故障・やけどの原因になります。使用前の乾燥しているときに、乾燥した場所で行なってください。

## 1. グリップ部とヘッド部を取りはずす

※電源が入った状態のときは切にします。 取りはずしボタンを押しながら、グリップ部 とヘッド部を取りはずしてください。

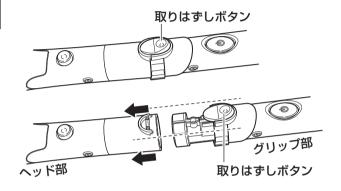
# 2. グリップ部に延長パイプを取り付け ①、さらに延長パイプにヘッド部を取り付ける②

取りはずしボタンの形状を合わせるように、 本体のグリップ部と延長パイプ、延長パイプ とヘッド部を取り付けてください。

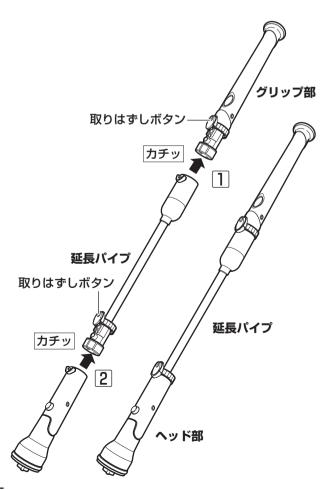
正しく取り付けられると、取りはずしボタンから 「カチッ」と音がします。

# **/**注意

- グリップ部とヘッド部、延長パイプの取り付けには、手や異物などはさまないように注意する。
- ヘッド部とグリップ部、延長パイプを分離 した状態では防水になっていないため、 水がかからないように注意する。
- 取り付けたあと、まわりにすき間がないことを確認する。



取りはずしボタンを押しながらグリップ部とヘッド部を 取りはずす



# 正しい使いかた

#### アタッチメントの取り付け

- 掃除目的に合わせてアタッチメント を選択する
- 2. ヘッド部の先の回転部にアタッチメントを取り付ける

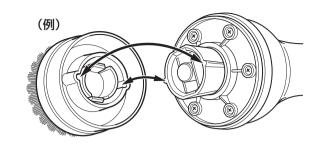
回転部の形状とアタッチメント裏側の取付部の形状を確認し、組み合わせるように取り付けてください。

きちんと取り付けられると音がします。

## **!** 注意

- 回転中はアタッチメントに触れない。 取りはずさない。
- 取り付けるときは、音がするまで確実 に取り付ける。

中途半端な取り付けは、回転中にはずれて事故の原因になります。





せまい範囲に力をかけて掃除

#### すき間汚れブラシ



細かい部分の掃除 (側溝部の角など)

#### タイルブラシ



マルチブラシ

3. モップを使用するときは、モップベースを取り付け、モップベースの面ファスナーにモップを取り付ける

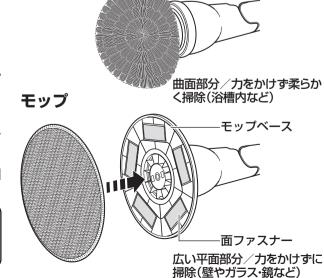
モップベースの中心とモップの中心を合わせるように面ファスナーに取り付けてください。

中心からずれた位置に取り付けると、正しく回転しません。

## 

付属品のモップ単品を他の用途には使用 しない。

本機専用です。



# 正しい使いかた(つづき)

#### 角度調節のしかた

1. (電源を切った状態・回転していない状態で)角度調節ボタンを押して ヘッド部先端の角度を調節する

ヘッド部先端を 0 度・45 度・90 度の角度に設定することができます。使用する場所に合わせて設定してください。

## **!** 注意

- 角度調節で指などをはさまないように 注意する。
- 回転中は角度調節ボタンを押さない。

## 掃除のしかた

# **小警告**

- 本体は水に浸けない。
  - 水滴の飛散などに対する防水構造に なっていますが、水中での使用はでき ません。浴槽の掃除は必ずすべて水を 抜いた状態で行なってください。
- 使用中は延長パイプの取り付け・取りは ずしやACアダプタの取り付けなど行わ ない。

本体内部に水が入り、感電ややけど、故障の原因となります。

# **<u>^</u>(注意**

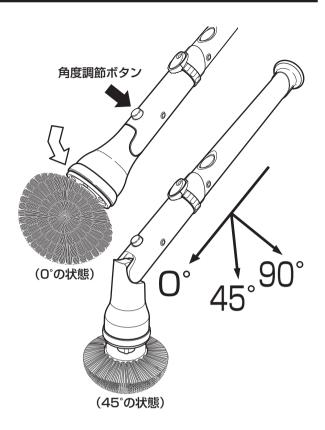
浴槽用中性洗剤以外(酸性・アルカリ性の 洗剤、クレンザー(磨き粉)など)を使用し て掃除しない。

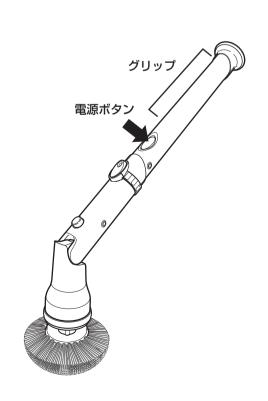
本機や浴槽などを傷める原因となります。 ※使用する洗剤の説明書をよくお読みになってから使用してください。

- 治槽を掃除するときは、浴槽の水を 抜いておく
- 2. 電源ボタンを押して回転させ、グ リップを持って掃除する

回転をはじめたアタッチメントを掃除したいところに軽く当ててください。

- 連続運転可能時間は約40分です(実働作動 時間・使用条件によって変化します)。
- ・使用中は電源ランプが点灯します。
- アタッチメントによっては多少力をかけること も可能です(力をかけすぎると故障の原因にな ります)。





- 浴槽では、排水栓のチェーンを巻き込まないように注意する。
- アタッチメントに直接洗剤をふりかけない。

洗剤が飛び散り、目などに入ったりしてとても危険です。

#### 注意

- 傷つきやすい素材でつくられた場所には使用しない (大理石など)。 傷をつける原因になります。
- 使用前に傷つきやすい材質であるかどうか、目立たないところで十分確認する。 浴槽や壁、床面などを傷つける原因になります。
- 3. 電源ボタンを押して回転を止める
- 4. 必要に応じてアタッチメントを変更・ 先端の角度を変更する

アタッチメントの交換、先端部の角度変更は 必ず回転を止めてから行なってください。

5. 使用後はアタッチメントをはずし、本体(ヘッド部・延長パイプ・グリップ部)は軽く水拭きして、アタッチメントは十分水洗いしておく

アタッチメントの水洗いは必ず本体からとりはずしてから行なってください。

#### モーター保護装置について

ゴミがからまったり、ブラシを強く押し付けたりしてして、モーターに負担がかかると保護装置が働いて運転が停止します。

保護装置が働いたときは、次のように対応してください。

- 1. からまったゴミなどを取り除く
- 2. 再度操作して、正常に動作することを確認する
- ※取り除くことができないゴミなどについては、ドウシシャお客様相談室(裏表紙参照)へご相談ください。

# お手入れと保存

#### ⚠警告

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く。電源を切る。

感電やけが、事故の原因になります。

## **^\注意**

- 住宅用洗剤やシンナー、ベンジン、アルコール、磨き粉などは絶対に使用しない。
- 本体は水をかけて洗わない。

感電・故障の原因になります。

## 本体のお手入れ

各種取り付け・取りはずしで、指などを はさまないように注意する。

本体の汚れは、中性洗剤(柑橘系を除く)を入れた水に浸してかたくしぼった柔らかい布でふきとり、さらに乾いた布でやさしくからぶきをしてください。

# お手入れと保存(つづき)

#### アタッチメントのお手入れ

#### 注意

アタッチメントの乾燥には、ドライヤー、 アイロン、乾燥機などを使用しない。 変形・変色の原因になります。

通常各種アタッチメントは水洗いして、十分乾燥させておいてください。汚れてきたときは、中性洗剤(柑橘系を除く)を入れた水に浸してから十分すすいでください。

#### モップのお手入れ

モップについては、手洗いをしてください。

- ・洗濯機・乾燥機など使用せず、自然乾燥させてください。
- 汚れてきたときは、中性洗剤(柑橘系を除く)を 入れた水に浸してから手洗いしてください。
- 強くしぼらないでください。
- 水気を切り、形を整えて日かげに干してください。
- ※アタッチメントは消耗品のため、保証対象外です。 各種アタッチメントは販売しております。お買い上 げの販売店またはドウシシャお客様相談室(裏表紙 参照)へご相談ください。

#### 水洗いについて

本体(ヘッド部、延長パイプ、グリップ部)は水 洗いすることができません。

## 保存のしかた

#### **!** 注意

浴室や浴室まわりの湿度の高い場所に保存しないようにする。

- お手入れのあと、よく乾燥させてください。
- ポリ袋などをかぶせ、湿気のない場所に保存してください。
- 長期間使用しないときは、満充電させて、冷暗所にて保存してください。

#### 充電池について

## 警告

充電池の交換は行なわない。

感電やけが、事故の原因になります。

充電池の交換はできませんので、充電池が寿命のときは、ドウシシャお客様相談室(裏表紙参照)にご相談ください。

※ 充電池は消耗品のため、保証対象外です。

#### 廃棄について

#### **小警告**

廃棄時以外、分解は行なわない。

火災や事故の原因になります。

本体内には充電池が内蔵されており、廃棄するときは、この充電池と他の部分を分別する必要があります。その際はグリップ部の2つのネジをはずしてグリップ部の内部を引き出して、充電池を取りはずし、分別廃棄を行なってください。

種類;ニッケル水素電池

※ 廃棄するときの手順のひとつとして記載したも ので、充電池の交換をするものではありません。

お住まいの地域のルールに従って分別廃棄を行なってください。

# グリップ部 充電池 ネジ ネジ グリップ部の内部を引き出す

#### 小型充電式電池のリサイクルについて

この製品にはニッケル水素充電池を使用しています。

ご不要になった製品を廃棄する場合、充電池を取りはずしてください。

使用済みの充電池を貴重な資源として再利用できるため、リサイクルにご協力ください。

充電式電池のリサイクルについては、ドウシシャ福井第二家電サービスセンター(裏表紙 参照)までお問い合わせください。



# 修理サービスを依頼する前に

#### **小警告** 修理技術者以外の人は分解したり修理をしない。

「故障かな?」と思ったときには次の点をお調べください。

症状 症状	主な原因	処置	
電源ボタンを押しても	<ul><li>充電がされていない</li></ul>	充電する	
運転しない 	<ul><li>正しくヘッド部とグリップ部、延長 パイプが取り付けられていない</li></ul>	正しく取り付ける、再度取り付けなおす、接続部分に異物がないか確認する	
回転が弱い	• 充電が不十分	充電する	
	<ul><li>先端に力をかけすぎている</li></ul>	力をかけないようにする	
短い時間で停止する	• 充電が不十分	再度充電する	
	• 充電池の寿命	ドウシシャお客様相談室(裏表紙参照) に相談する	
本体が熱を持つ	<ul><li>充電池の影響でグリップ部があたたかくなることがあります</li></ul>	多少あたたかい程度でしたら問題あり ません	

# 長年ご使用のコードレスマルチバスクリーナーはよく点検を

## このような症状はありませんか?

- ・本体が異常に熱い。・電源コードを動かすと、通電したり、しなかったりする。
- こげ臭い匂いがする。
- その他の異常・故障がある。

このような症状のときは、事故防止のため、すぐに電源を 切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店ま たはドウシシャお客様相談室に点検をご相談ください。

故障・修理についての ご相談に関しては…

【受付時間】9:00~17:00(祝日以外の月~金曜日)

ドウシシャお客様相談室

**2**0120-104-481

ドウシシャ福井第2家電サービスセンター 〒915-0801 福井県越前市家久町41-1

※商品名、品番をご確認のうえ、お電話をいただきますようお願いいたします。
※お電話をいただいたときにお話いただく情報は、お客様へのアフターサービスにおいて利用させていただきますので、ご了承ください。

と 株式会社 ドウシシャ www.doshisha.co.jp