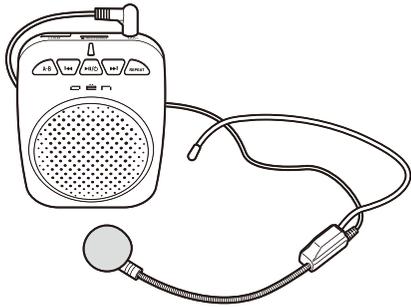




ポータブル拡声器 OLS-5

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でも見られるように大切に保管してください。



株式会社ドウシシャ

3A19A

株式会社ドウシシャ

■故障・修理についてのご相談に関しては…
⇒ドウシシャ福井家電 カスタマーセンター
【受付時間】 9:00～17:00 (土日祝以外の月～金曜日)
〒915-0857 福井県越前市四郎丸町 52-5

TEL 0778(24)2779 FAX 0778(24)2799

※ 製品名、品番をご確認のうえ、お電話をいただきますようお願い致します。
※ FAXもしくは、お電話をいただいた際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。

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、必ず保管してください。

	警告	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。
	注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物の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・ペットなどにかかわる拡大損害を示します。)
		○は「してはいけないこと」、禁止事項を意味しています。
		◎は「必ずすること」、強制事項を意味しています。

警告

	ACアダプターは付属のもの以外絶対に使用しない。 故障・火災の原因になります。
	ACアダプターを傷つけたり、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、たばねたり、重いものを乗せたり、挟み込んだりしない。 火災・感電の原因になります。
	ACアダプターや電源入力端子の差し込みがゆるいときは使用しない。 火災・感電の原因になります。
	ACアダプターをコンセントに接続しているとき(充電中)は、お手入れをしない。 感電・けがが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わない。 けが・感電、耳に悪影響を与える原因になります。
	本体のすき間にピンや針金などの金属物など、異物を入れない。 感電・けがの原因になります。
	自転車、自動車、バイクなどの運転中は絶対に使用しない。 交通事故の原因になります。
	分解しない。また、修理技術者以外の人は修理しない。 火災・感電・けがの原因になります。修理は販売店またはドウシシャ福井家電カスタマーセンターにご相談ください。
	水につけたり、水をかけたりしてぬらさない。 発熱・火災・感電、故障の原因になります。
	高温になる場所、熱気が吹き付ける場所や直射日光のあたる場所で使用したり保管したりしない。 変形や故障、振動板やマイクの性能低下、金属部分が熱を持つことでやけどの原因になります。
	異常時(こげ臭い、発煙など)はACアダプターやUSBプラグを抜き、充電を停止する。 火災・感電の原因になります。
	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。
	充電池から漏れた液が目に入ったときはこすらずに水で洗い流し、医師の治療を受ける。 失明や目に障害を負う恐れがあります。
	使用しないときは、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。

保証書

本書は、右記の保証規定により無料修理を行なうことをお約束する安全点検などのために、写しをとる必要がある場合は、お客様にこのものです。お買い上げの日から1年以内に万が一故障が発生した場合は、保証期間内のサービス活動および本書をご提示のうえお買い上げの販売店に修理をご依頼ください。びその後の安全点検のために記載内容を利用させていただく場合保証書に所定事項の記入または販売店印がない場合は必ず販売店発行の領収書または、その他の購入年月日、店名等を証明するものを合わせてご提示ください。

 ポータブル拡声器 OLS-5	保証期間 お買い上げ日 年 月 日 お買い上げの日から本体 1 年間

販売店様へこの保証書は、販売店様が所定事項を記入して効力を発するものですから、必ずご記入ください。

輸入発売元 株式会社ドウシシャ

3A19A

注意

	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。 変形や変色・故障の原因になります。乾いた布で拭き取ってください。
	水回りや、湿気の多い場所で使用したり、保管しない。海水のかかる場所で使用しない。 内部に露付が起こり、故障・振動板やマイクの性能低下の原因になります。
	ホコリの多い場所、砂ぼこりのかかる場所で使用しない。 内部に入り込み、故障・振動板やマイクの性能低下の原因になります。
	強い磁力の発生する場所や静電気の発生する場所、強い振動のある場所での使用や保管をしない。 振動板やマイク、操作関係や、SDカードUSBメモリーの記録内容に悪影響を与える原因になります。
	ACアダプターの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。
	ボタンやノブに無理な力は加えない。 故障の原因になります。
	著作物をMP3再生しない。 著作権使用料の対象になることがあります。
	適度な音量で使用する。 大音量で使用すると迷惑になるばかりでなく、使用している人の聴力に悪影響を与える原因になります。
	音量に注意する。 突然大きな音が出て聴力に悪影響を与える原因になります。音量は少しずつ上げてください。
	ACアダプターのマイクロUSBプラグを取りはずすとき、ケーブルではなくプラグ自体を持って抜き差しする。 断線・故障の原因になります。
	拡声器を利用した音に関する条例など各地の自治体で制定されているため、それに従うようにする。 使用する場所や使用する時間、使用内容、使用音量によって設定されていることがあります。

ご使用になる前に

USBメモリー/microSDカード/MP3について

USBメモリー

- ・ファイルシステム FAT32
- ・USB2.0対応
- ・本機で使用できるのは32GB以下です。

※本説明書では接続できるUSB機器を「USBメモリー」と記載しています。

- ・USBハブを介してUSB機器を使うことはできません。
- ・本機では、USBメモリー内のファイルの削除や移動することはできません。
- ・本機はUSBメモリーに記録されたMP3ファイルを再生することができます。
- ・DRM(著作権保護されたファイル)には対応していません。
- ・USBメモリーの状態によっては正常に動作しないことがあります。

SDカード(microSDカード)

- ・ファイルシステム FAT32
- ・本機で使用できるmicroSDカードはSDHCタイプの32GB以下です。
- ・本機ではSDカード内のファイルを削除したり、移動することはできません。
- ・microSDカードは元々サンディスクの「TransFlash」を規格化したもので、「TransFlash」=「microSDカード」です。

MP3

- ・正式名称をMPEG-1 Audio Layer-3という音声圧縮の規格。
- ・MP3データの認識はファイル拡張子「.mp3」で行ないます。ファイル名には必ず拡張子「.mp3」を付けてください。拡張子「.mp3」のないファイルは本機では再生できません。また、ファイル名に拡張子「.mp3」を付けていてもMP3データ形式でないファイルは再生できません。

MP3共通事項(USB/microSD)

- ・ビットレート96～320kbps(推奨)
- ・サンプリング周波数32kHz/44.1kHz/48kHz
- ・999以上のファイルまたは99以上のフォルダーが記録されたUSBメモリーまたはmicroSDカードは、正常に再生できないことがあります。
- ・本機は、ビットレート32kbps～320kbpsのMP3を再生できます。
- ・可変ビットレートで記録されたファイルは、正常に再生できないことがあります。
- ・MP3データの状況によっては、本機では再生できなかったり、音が途切れることがあります。

内蔵充電池について

小型充電式電池のリサイクルについて
この製品にはリチウムイオン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、回収を行なっている業者・自治体の指示に従ってください。
- ・対応される業者に依頼できないかたは下記の場合へ電話にて相談の上、宅配便(元払い)にてお送りください。
ドウシシャ福井家電カスタマーセンター
【受付時間】9:00～17:00(祝日以外の月～金曜日)
〒915-0857 福井県越前市四郎丸町52-5 ☎0778-24-2779

免責事項について

お客様、または第三者が、この製品の誤った取扱・故障・その他の不都合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

製品の故障・誤動作または不都合によるUSBメモリーやSDカード等への記録された内容の損害及びお客様または第三者が製品利用の機会をのがしたために発生した損害等、付随的損害の補償については、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

仕様

本体部	
本体サイズ(突起物除く)	約 幅 88 mm×高さ 110 mm×奥行 46 mm
質量(本体のみ)	約 0.15kg
マイク部	
型式	単一指向性エレクトレットタイプ
動作電圧	2V～5V
質量	約 27g
ケーブル長さ	約 1 m
アンプ部	
実行出力	3W (THD10%)
周波数特性	90Hz-18kHz
スピーカー	7cm フルレンジ インピーダンス: 2 Ω
入力端子	
マイク入力	3.5 mmモノラル
USBメモリー用端子	最大 32GB まで対応 (スマートフォンなどへの給電はできません)
microSDカードスロット	最大 32GB まで対応
電源	内蔵リチウムイオン電池 (3.7V 800mAh)
充電時間	約 2～4 時間
連続使用時間(中音量)	拡声器: 約 4～5 時間 MP3 再生時: 約 2～3 時間
	拡声器+MP3同時使用時: 約 2～3 時間
同梱品	
	本体×1台、ACアダプター×1個、ショルダーベルト×1個、ハンズフリーヘッドマイク×1個、取扱説明書(保証書付)×1冊

- 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.)

アフターサービスについて

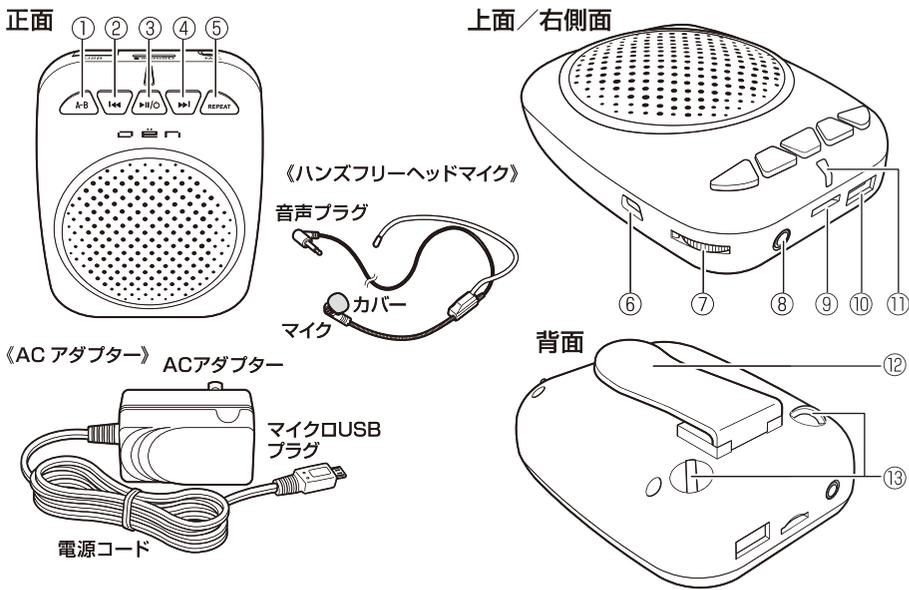
●製品の保証について

- この製品には保証書がついています。保証書は販売店にて所定事項を記入してお渡しいたしますので、内容をよくお読みのうえ大切に保管してください。
- 保証期間はお買い上げの日から1年間です。保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 保証期間後の修理は販売店またはドウシシャ福井家電カスタマーセンターにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

保証規定

- 取扱説明書等の注意にしたがって正常な使用状態で故障した場合には、無料修理いたします。
 - 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参ご提示のうえ、お買い上げの販売店にご依頼ください。
 - ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
 - 贈答品等で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、ドウシシャ福井家電カスタマーセンターにお問い合わせください。
 - 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。(イ)使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
(ロ)お買い上げ後の輸送、落下による故障および損傷
(ハ)火災、塩害、ガス害、地震、風水害、落雷、異常電圧、およびその他の天災地変による故障および損傷
(ニ)本書の提示がない場合
(ホ)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、または字句を書きかえられた場合
(ヘ)故障の原因が本製品以外(電源、他の機器等)にあってそれを点検、修理した場合
- (ト)一般家庭用以外(例えば、業務用、船舶や海上使用等)に使用された場合の故障および損傷
(チ)腐食による故障および損傷
(リ)樹脂加工およびメッキの摩耗や打痕、プラスチック部の損傷
- 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
 - 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- ※お買い上げの販売店またはドウシシャ福井家電カスタマーセンターにご持参いただくに際しての諸費用は、お客様にご負担願います。またお買い上げの販売店と当社間の運賃諸掛りにつきましては、輸送方法によって、一部ご負担いただく場合があります。
- ※この保証書は、本書に明記した期間、条件のもとにおいて無料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、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店またはドウシシャ福井家電カスタマーセンターにお問い合わせください。

各部の名称とはたらき



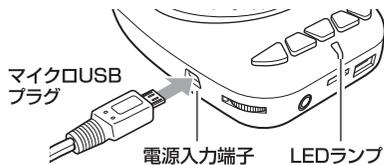
正面	
① A-Bボタン	MP3再生中に開始位置A → 終了位置B の指定した区間を繰り返し再生します。
② スキップ-	MP3再生中に押すと前の曲に戻ります。長押しで早戻し再生します。
③ 再生/一時停止/電源ボタン	長押しで電源をオン/オフします。USBメモリー/microSDカードでMP3再生する場合の再生/一時停止を行ないます。
④ スキップ+	MP3再生中に押すと次の曲に移ります。長押しで早送り再生します。
⑤ リピートボタン	USBメモリー/microSDカードのMP3データを繰り返し再生します (1曲リピート)
上面/右側面	
⑥ 電源入力端子(マイクロUSB)	付属のACアダプターを使用して充電時に使用します。
⑦ 音量ノブ	音量の大きさを調節します。
⑧ マイク入力端子	付属のハンズフリーヘッドマイクを差し込みます。
⑨ microSDカードスロット	microSDカードを挿入します。
⑩ USB端子	USBメモリーを差し込みます。
⑪ LEDランプ	各動作状態を表示します。
背面	
⑫ クリップ	ズボンベルトなどに取り付ける時に使用します。
⑬ ショルダーベルト取り付けフック	付属のショルダーベルトを取り付けます。

正しい使いかた

1. 充電する

本機は内蔵リチウム電池で動作する仕様です。お買い上げ後はまず充電をしてください。付属のACアダプター (AC100V 50/60Hz、出力DC5V1A) のマイクロUSBプラグを本体の電源入力端子に接続して充電します。

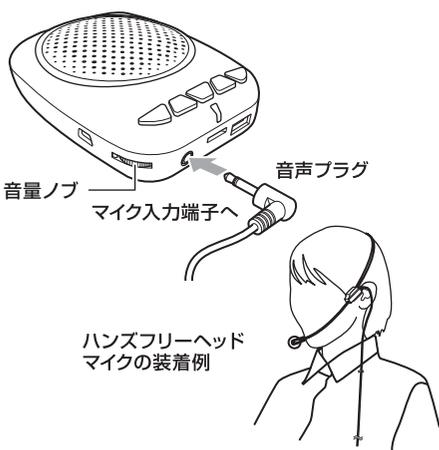
- 充電を開始するとLEDランプが赤く点滅します。
- 充電が終了するとLEDランプが赤く点灯します。
- 充電時間: 約2~4時間
- 使用中に電池残量が少なくなるとLEDランプが赤く点滅します。



注意 本機は充電中には動作しません。ご使用になる場合はACアダプターやマイクロUSBプラグを抜いてください。

拡声器として使用する

- 音量ノブを回して音量を最小にする
- 付属のハンズフリーヘッドマイクの音声プラグをマイク入力端子に差し込む
- ハンズフリーヘッドマイクが左側にくるように頭に装着し、マイク部分が口元にくるように調節する
- 本体をショルダーベルトを使って首から下げたか、クリップを使用してズボンのベルトに固定してする
- 電源ボタンを長押しして電源を入れます LEDランプが青く点灯します。
- 音量ノブを操作して音量を調節します



注意 電源を入れる前は、必ず音量を最小にしてください。音量が大きい状態で電源を入れると、いきなりスピーカーから大音量のハウリング*が発生したりするため、出力機器を傷めたり、周りの人の耳を傷める原因になります。

*1ハウリング: マイクとスピーカーが近い場合、スピーカーから出た音がマイクに入り、マイクから入った音がスピーカーから出ることが繰り返され、共振して耳障りな音が発生する現象。ハウリングが出る場合は本体とマイクをできるだけ離すか、音量を小さくしてご使用ください。

注意 マイク入力端子には付属のハンズフリーヘッドマイク以外は取り付けられないでください。機器の故障やマイクの故障の原因になります。

注意 マイクからカバーがはずれたときは、カバーを取り付けてから使用する。マイクのカバーは、取り付けることにより、マイク部分から異物が入るのを防ぐだけでなく、風切音などに効果があります。

USBメモリー、microSDカードを使う

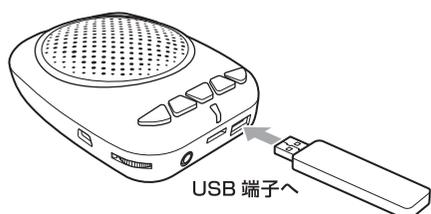
本機はUSBメモリーやmicroSDカードに収録されているMP3データを再生することができます。

対応	
USBメモリー:	最大32GBまで
microSDカード:	最大32GB SDHC対応

USBメモリーを使用した場合で操作説明します。

- 電源を切った状態でUSBメモリーをUSB端子に取り付ける
USBメモリー・microSDカードの取り付けは必ず電源を切った状態で行ってください。
- 音量ノブを回して音量を最小にする
- 電源ボタンを長押しして電源を入れる

USBメモリーの取り付け方法



4. MP3データが自動的に再生されるので、音量ノブを調節して適当な音量にする

再生中はLEDランプが青く点滅します。一時停止するとLEDランプが青く点灯します。

再生/一時停止ボタン
再生中のデータを一時停止したり、再生したりします。

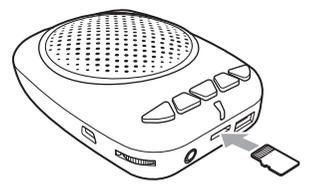
スキップ+、スキップ-ボタン
再生中のデータを1曲送りや戻しを行ないます。長押しで早送り、早戻しができます。

- 再生の操作方法はUSBメモリー・microSDカードともに同じです。
- 本機にはリジューム機能が搭載されています。再生中に電源を切り、もう一度電源を入れると、同じ場所から再生を開始します。

5. MP3データ再生中に拡声機能も同時に使用できるので、ハンズフリーヘッドマイクを使用してミキシング再生させる

本機はMP3データを再生しながら、ハンズフリーヘッドマイクでミキシング再生もできます。
*マイク音量とMP3データの音量を別々に調節することはできません。
*ハンズフリーヘッドマイクの音声プラグを差し込むと、MP3データの音量のみやや小さくなります。音声プラグをはずすと、元の音量に戻ります。

microSDカードの取り付け方法



microSDカードスロットへ

上図のように、microSDカードの裏側(金属端子のある面)を本機の正面・スピーカー側に向け、金属の端子部分を先に入れてください。取り出すときは、一度microSDカードを押し込むと、反動で出てきます(飛び出すこともあるので、紛失に注意してください)。

MP3データの音量について
一般のMP3データの音量は、ハンズフリーヘッドマイクの音量と比べて、大きすぎる場合があります。ミキシング再生時にMP3データの音量が大きい場合は、市販のソフトウェアなどで音源の音量を調節して(権利関係確認の上)使用ください。

注意

- USBメモリーのデータをすべて再生するとmicroSDカードのデータが再生され、microSDカードのデータをすべて再生するとUSBメモリーのデータが再生されます。
- USBメモリーとmicroSDカードを同時に取り付けた場合は、後から取り付けたメディアを優先して再生します。
- 電源が切れている状態でUSBメモリーとmicroSDカードの両方が取り付けられていると、電源を入れるとUSBメモリーが優先して再生が開始されます。

便利な使いかた

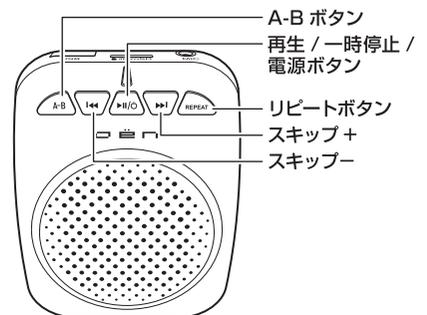
リピート再生

再生中にリピートボタンを押すとLEDランプが早点滅します。
*再生中の曲を繰り返し再生します。
*解除する時はもう一度リピートボタンを押します。

区間指定リピート再生

A-Bボタンを使い、繰り返し再生したい範囲を設定します。

- MP3データ再生中に、リピートを開始させる部分でA-Bボタンを1回押す
LEDランプが点滅から点灯に変わります。
- 次にリピートを終了させる部分でA-Bボタンを1回押します。
LEDランプが点灯から超早点滅に変わり、指定した区間を繰り返し再生します。
- 再度A-Bボタンを押すと、区間指定リピート再生が解除されます。

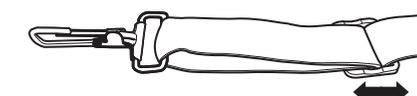


ショルダーベルト・クリップの取りはずし・取り付けかた

ショルダーベルトの使用

付属のショルダーベルトを取り付けることができます。

- 本体背面にあるショルダーベルト取り付けフックにショルダーベルトのフックを取り付ける
必ず左右取り付けてください。
- ショルダーベルトの長さを調節して使用する

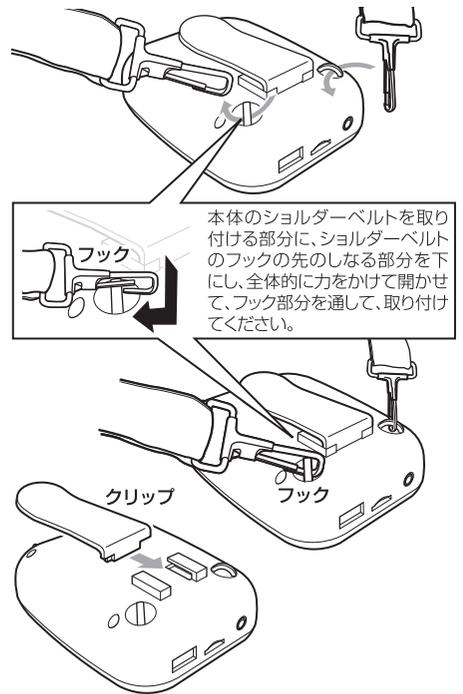


ショルダーベルトが濡れているときや、摩擦の影響でベルトの色が衣類などにつくことがありますので、ご注意ください。

クリップの取りはずし・取り付け

背面にクリップを取り付けて、ベルトなどに取り付けることができます。

- クリップを取りはずすときは、本体下方向にすべらせて取りはずす
- 取り付けるときは、右図のように、本体下方向からすべらせるようクリップを取り付ける



本体のショルダーベルトを取り付ける部分に、ショルダーベルトのフックの先のしなる部分を下に、全体的に力をかけて開かせて、フック部分を通して、取り付けてください。

お手入れのしかた

警告

- 修理技術者以外の人は分解したり修理をしない。
- アルコール・ベンジン・シンナーではふかない。変色・変形の原因になります。

1. 本体のお手入れ

本体の汚れは、乾いた布でふき取ってください。汚れがひどいときは、水を含ませた布をよくしぼり、ふき取ったあとはからぶきしてください。凹みなどは、掃除機を使用してください。

2. ケーブルのお手入れ

ケーブルも乾いた布でふき取ってください。

3. ハンズフリーヘッドマイクのお手入れ

カバーを取りはずし、きれいにふき取ってください。マイク部のメッシュフィルターの奥にある振動板を破ってしまわないように気を付けてお手入れしてください。

保存のしかた

長期間使用しないときは、十分にお手入れをして、内蔵充電電池を約50% (1時間程度) 充電したうえで保存してください。3か月に一度、充電をすることにより、内蔵充電電池の寿命を延ばすことができます。(充電電池は消耗品のため、初期不良以外保証の対象とはなりません)

廃棄のしかた

本機は一般的なゴミとして廃棄することができません。廃棄するときは、お住まいの自治体の指示に従ってください。内蔵充電電池はリサイクル可能なリチウムイオン電池のため、リサイクルにご協力ください(表面の「ご使用になる前に」の「内蔵充電電池について」参照)。