

UNI-PEX

取扱説明書 (保証書付)

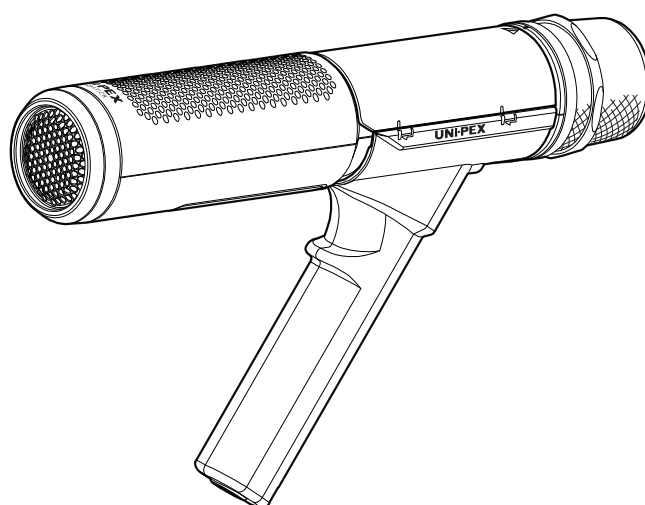
定格出力3W

マイク形拡声器

MDS-100

防水保護等級: IEC60529 IPX3 (防雨形) [JIS C 0920]

※詳細については、4頁「防水性能について」をご覧ください。



SONOSTICK 3WAY

この度は、マイク形拡声器をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

目 次

●安全上のご注意・・・・・・・・・・	2～4	●電池交換のしかた・・・・・・・・・・	9
●特長・・・・・・・・・・	4	●定格・・・・・・・・・・	10
●各部の名称と説明・・・・・・・・・・	5	●外観寸法図・・・・・・・・・・	10
●グリップホルダーの取り外し方・・・・	6	●メモ・・・・・・・・・・	11
●グリップホルダーの取り付け方・・・・	7	●サポートのご案内・・・・・・・・・・	12
●ストラップの使い方・・・・・・・・・・	8	●保証書・・・・・・・・・・	12

安全上のご注意 必ずお守りください

- ご使用の前に必ず、この取扱説明書の「安全上のご注意」と取扱方法に関する説明をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとは、必ず保存してください。

安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

絵表示の例



○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な注意内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



●記号は、行為を強制したり指示する内容を告げるものです。



△記号は、注意(危険・警告)を促す内容であることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、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ています。



異常が起きたときは、ただちに使用をやめる。

煙が出ている、においや音がする、水や異物が入った、落として破損したなど、火災の原因となります。ただちに使用をやめ、販売店などにご連絡ください。



耳の近くでは、絶対に使用しない。

大きな音で聴力障害などの原因となることがあります。



分解／改造はしない。

火災の原因となります。修理や点検は、販売店などにご依頼ください。



異物を入れない。

水や金属が内部に入ると、火災の原因となります。ただちに電池を取り出し、販売店などにご連絡ください。



屋外で使用のとき、雷が鳴り出したら、体から離す。

落雷の原因となります。ただちに使用をやめ、体から本機を遠ざけてください。



乾電池は、充電しない。

電池の破裂、液もれにより、火災、けがの原因となります。



電池カバーを確実に閉める。

電池カバー内部は防滴ではありません。閉め方が不十分ですと内部に水が入り、火災・感電・故障の原因となります。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



不安定な場所に置かない。

落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。



異常に温度が高くなる場所に放置しない。

窓を閉めきった自動車の中や、直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。
各部品に悪い影響を与え、火災の原因となることがあります。



使用しない時は、電源を切る。

電源を入れた状態で机の上などに置くと、ハウリングの原因となることがあります。



電池は極性(+/-)を確かめ正しく入れる。

電池を挿入する場合、極性表示に注意し、表示通りに入れてください。
間違えると、電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



指定以外の電池を使用しない。違う種類の電池を混ぜて使用しない。 新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない。

電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



電池は、加熱したり、分解したり、火や水の中に入れたりしない。

電池の破裂、液もれにより、火災、けがの原因となることがあります。



製品に強い衝撃や振動を加えない。

音切れや故障の原因となることがあります。



一ヵ月以上使用しないときは、電池を取り出しておく。

電池から液がもれて、火災、けが、故障、周囲を汚損する原因となることがあります。
液がもれた場合は、電池ホルダーに付いた液をよく拭き取ってから、新しい電池を入れてください。
また、万一、もれた液が身体に付いた時は、水でよく洗い流してください。



1年に一度くらいは、内部の掃除を販売店などにご相談ください。
内部にほこりのたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨時の前に行うと、より効果的です。
なお、掃除費用については、販売店などにご相談ください。

安全上のご注意 必ずお守りください

免責事項について

- 当社は下記の事項に関して一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ①お客さまの故意、過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害または本製品の破損など。
- ②本製品に直接または間接に関連して生じた、偶発的、特殊的、または結果的損害・被害。
- ③本製品のお客さまご自身による修理、分解または改造が行なわれた場合、それに起因するかどうかを問わず、発生した一切の故障または不具合により生じた損害。
- ④本製品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、使用ができないことなどによる不便・損害・被害。
- ⑤第三者の機器と組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害。

本機を長期間お使いの場合

- 本機を安全に使用していただくために、販売店による定期的な点検をおすすめします。
外観上は異常がなくても、使用条件によっては部品が著しく劣化している可能性があります。故障したり、事故の原因となることがあります。下記①～③の様な状態ではないか日常的に確認してください。
もしその様な状態を発見されましたら、直ちに電源を切り（使用中止）、販売店に点検をご依頼ください。
特に10年を超えて使用されている場合は、定期点検の回数を増やしていただくとともに、買い換えの検討をお願いします。
- ①煙が出たり、こげ臭いにおいや異常な音がしている。 ②本機に触れるとビリビリと電気を感じる。
- ③電源を入れても音が出てこない、その他の異常・故障がある。

お手入れについて

- 揮発性のもの（ベンジン、シンナーなど）をかけたり、使用したりしないでください。
変形したり、変色したりすることがあります。
- 日常のお手入れは、乾いた布で拭いてください。化学雑巾を使用される場合は、その注意書に従ってください。
- 汚れがひどいときは、台所用中性洗剤をうすめ、柔らかい布にしみこませてよくしぼり、軽く拭いてください。
そのあと、乾拭きしてください。

防水性能について

- 本機は、IEC60529 IPX3^{*}に適合しています（この性能を発揮するには、下記の条件を満たす必要があります）。
 - ・電池カバーが確実に閉まっていること。
 - ・グリップホルダーのグリップ部を垂直にした状態で使用すること。
 - 2022年1月以降に製造された本機が適合します。5頁「電池収納部」の「防水性能表示」をご確認ください。
- ^{*}IPX3とは....
標準の位置にある本機に対して、JIS指定の散水ノズルを用い、鉛直方向に対して±60度の位置から噴霧する条件（10L/min±0.5L/min、1min/m²、最低5分実施）で、機能が大きく損なわれない保護等級です。

特 長

- マイク・アンプ・スピーカーを一体化にした、マイク形拡声器です。
- 防水性能 IPX3(防雨形)。
- 話している内容が聞き取りやすい、自然で明瞭度の高い音質特性です。
- 新設計により、ハウリング低減効果を実現しています。
- 強磁力なネオジウムマグネット（ネオジム磁石）を内蔵したスピーカーユニットを2つ、前方への音声が大きくなるように、底面部と前面部に配置しています。
- 緊急時に安心な、乾電池駆動式です（充電式ニッケル水素蓄電池にも対応しています）。
- グリップホルダー（付属）の脱着により、シーンに合わせて3種類の使い方を選択可能です。
 - ①マイク形 ②メガホン形 ③ハンズフリー形 ^{*}マイクスタンド（別売）に取り付け

各部の名称と説明

正しい使用方法

- 口から適当な距離を維持して使用してください。
- スピーカー部を手で持たないでください。ハウリングの原因となることがあります。

■マイク形

- グリップホルダーを取り外した状態。

電池収納部

- ・9頁「電池交換のしかた」をご覧ください。



室内用 ECO モード 切替スイッチ

- ・出力を抑え、電池持続時間を長持ちさせます。

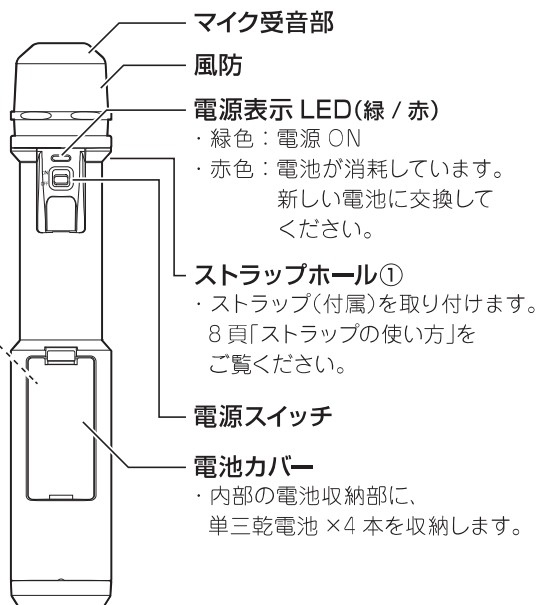
ECO OFF
(出荷時：OFF)

防水性能表示

- ・IPX3 に適合していることを表します。

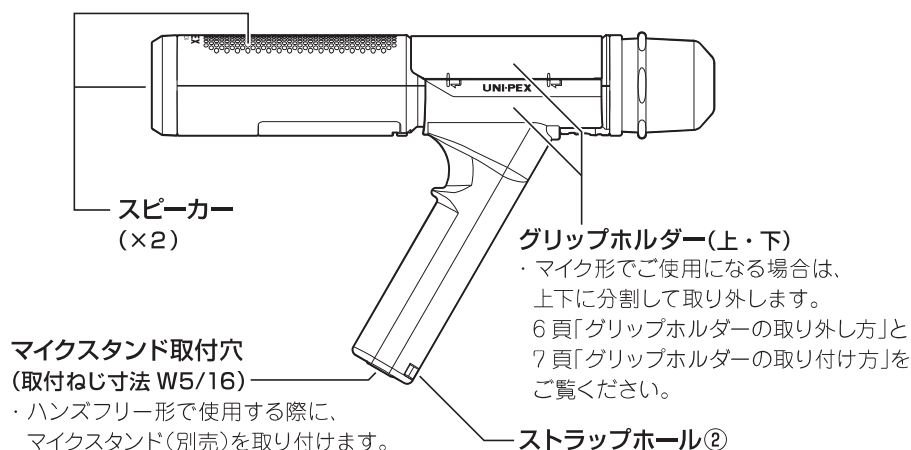
ご注意

- 室内や反響の強い場所では、ハウリングをより低減する、室内用 ECO モードでの使用を推奨します。



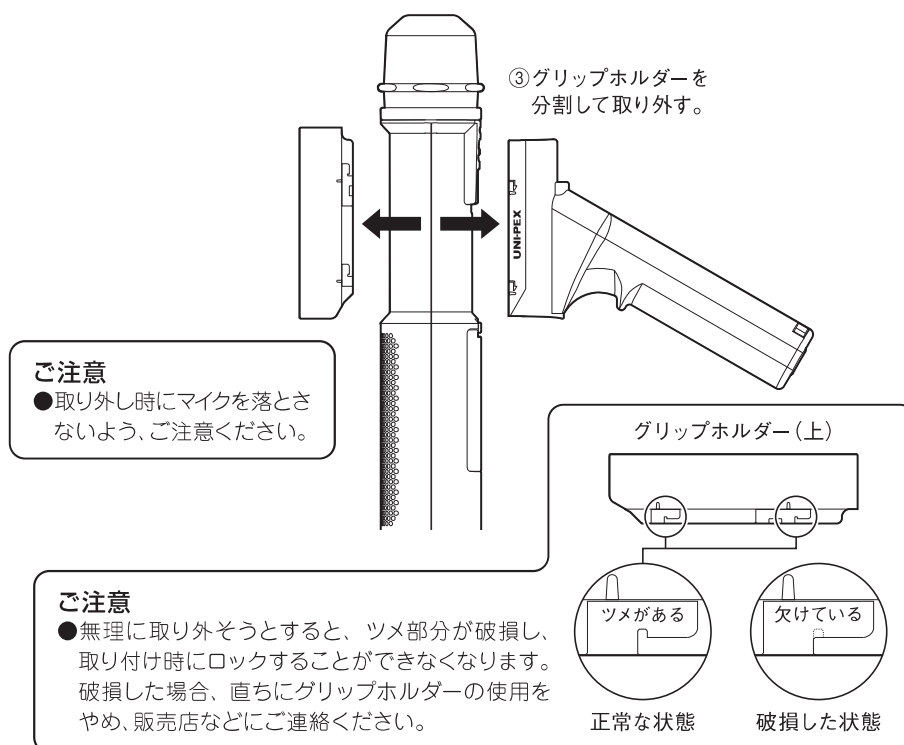
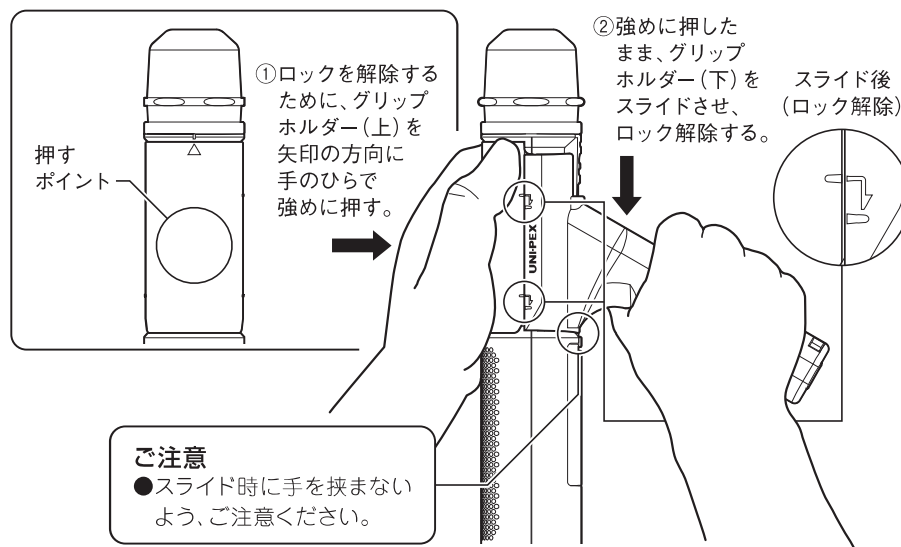
■メガホン形(マイクスタンド取付時はハンズフリー形)

- グリップホルダーを取り付けた状態(出荷時)。



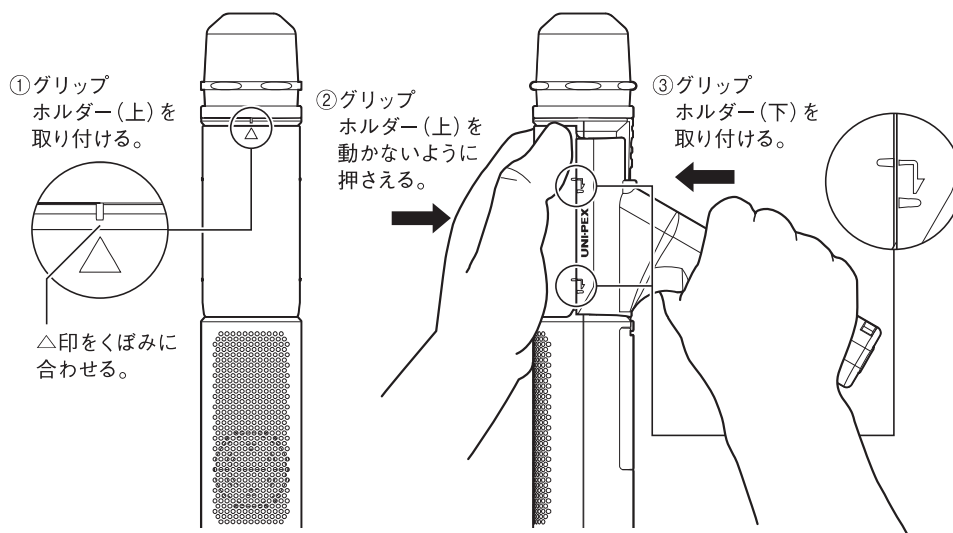
グリップホルダーの取り外し方

●マイク形で使用する場合は、グリップホルダーを取り外します。



グリップホルダーの取り付け方

●メガホン形またはハンズフリー形で使用する場合は、グリップホルダーを取り付けます。



ご注意

●スライド時に手を挟まないよう、ご注意ください。

④ロックするために、グリップホルダー(上)を取り外し時と同様に強めに押す。

スライド後
(ロック状態)



⑤強めに押したまま、グリップホルダー(下)をスライドさせ、ロックする。

ご注意

●しっかりとロック位置までスライドさせてください。
スライドが不十分な場合、本機が落下し、破損の原因となります。

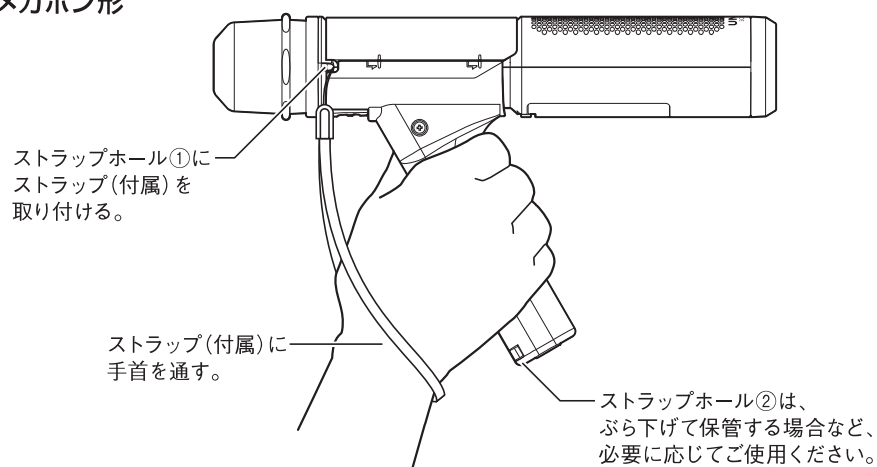
ストラップの使い方

- メガホン形またはマイク形として使用する際は、安全のために、必ずストラップ（付属）を取り付けて使用してください。

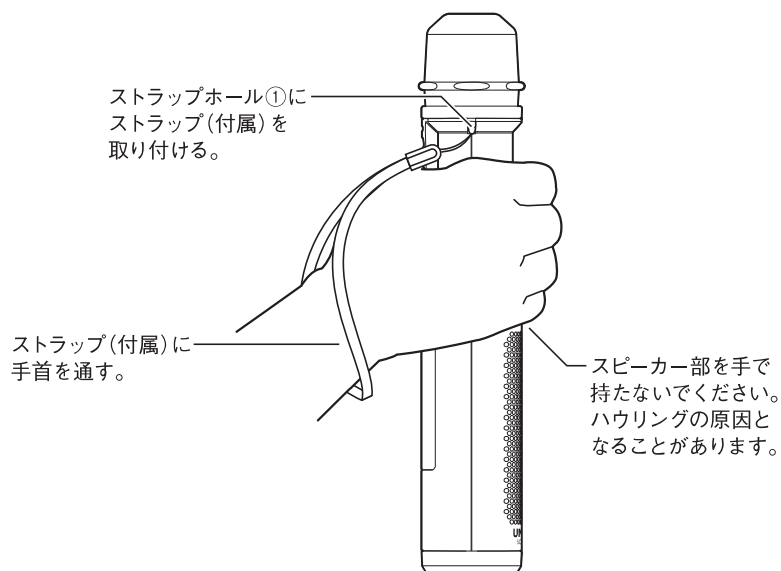
ご注意

- ストラップを持って、本機を振り回さないでください。
怪我や破損の原因となります。

■メガホン形

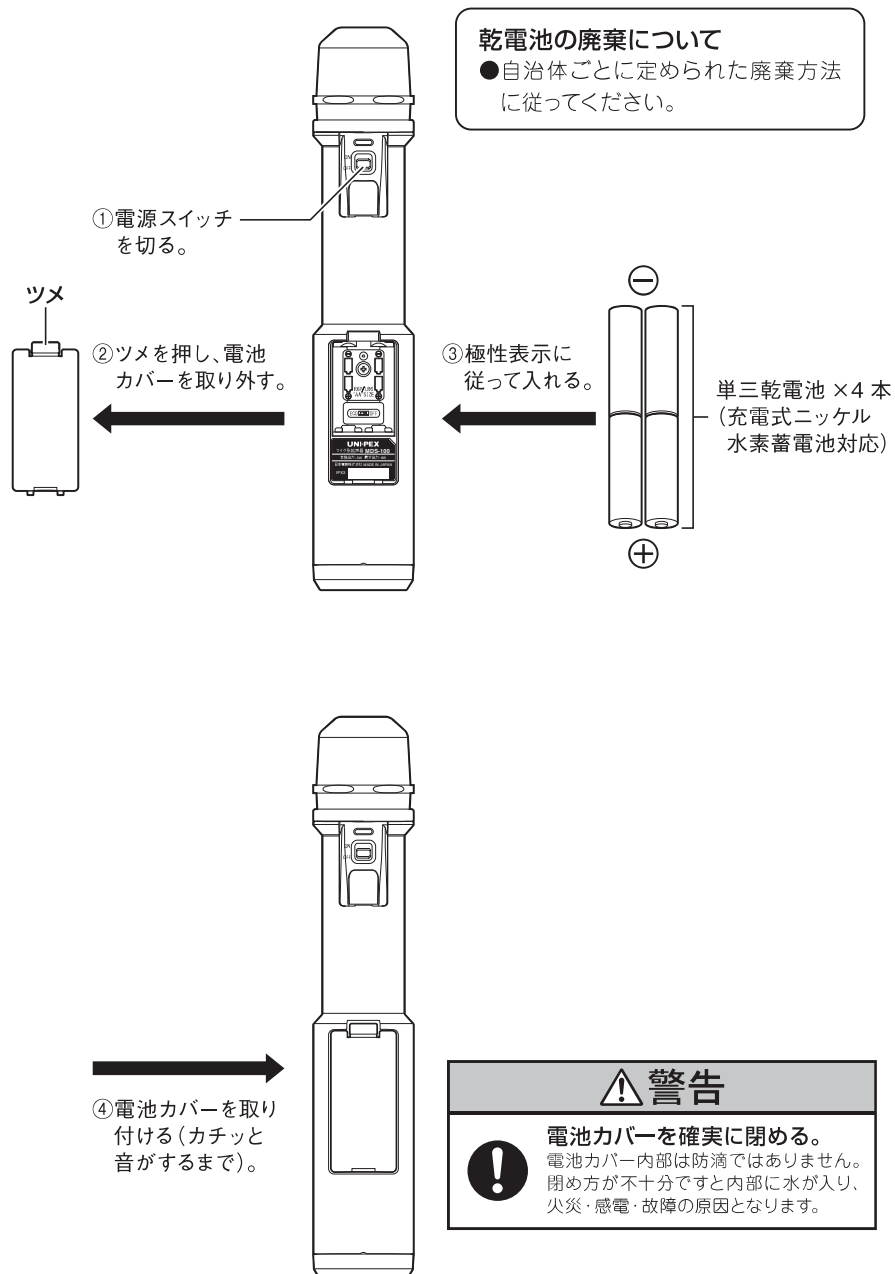


■マイク形



電池交換のしかた

●電源表示LEDが赤色に点灯し始めたら、次の要領で新しい電池に交換してください。

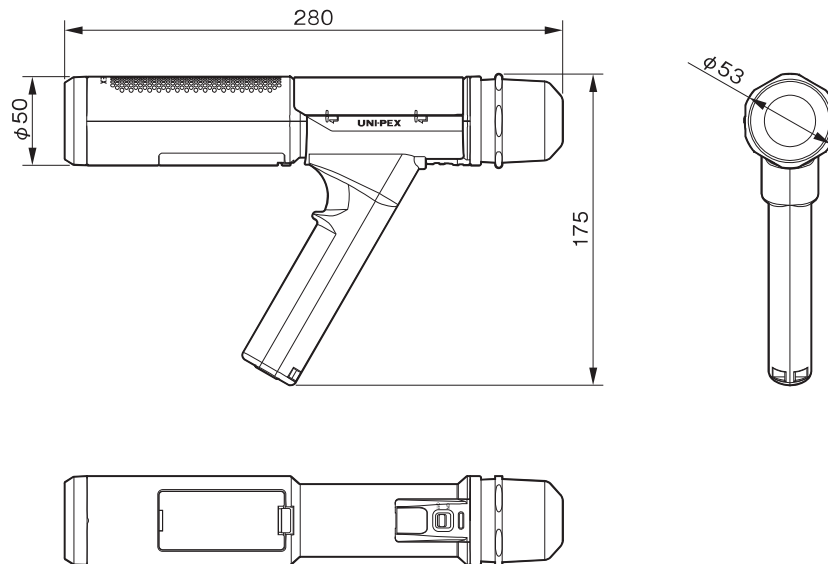


定 格

使 用 電 池	単3形乾電池 (LR6) ×4本または単3形充電式ニッケル水素蓄電池 (HR15/51) ×4本 (別売)
出 力	最大:6W 定格:3W
総合周波数特性	400Hz~10kHz
電池持続時間 (JEITA TT-4501D)	<室内用ECOモード ON> アルカリ乾電池:約20時間 ニッケル水素蓄電池:約10時間 <室内用ECOモード OFF> アルカリ乾電池:約10時間 ニッケル水素蓄電池:約5時間
通 達 距 離 (JEITA TT-4501D)	<室内用ECOモード ON> アルカリ乾電池:約20m ニッケル水素蓄電池:約20m <室内用ECOモード OFF> アルカリ乾電池:約31.5m ニッケル水素蓄電池:約25m
使用スピーカー	φ4cmコーン型スピーカー×2
外 装	本体ケース・グリップホルダー (ABS+PC樹脂):マンセルN3,5近似色 ダークグレー 風防 (鉄):マンセルN3,5近似色 ダークグレー
寸 法	外径φ50mm 全長280mm (風防部外径φ53mm、グリップホルダー取り付け時の高さ175mm)
質 量	本体:約330g (乾電池を除く)、グリップホルダー:約130g
防水保護等級	IEC 60529 IPX3 (防雨形) [JIS C 0920] ※電池カバーを確実に閉め、グリップホルダーのグリップ部を垂直にした状態で使用することが条件です。
付 属 品	グリップホルダー (出荷時に取り付け済み)、ストラップ、取扱説明書 (保証書付)

外観寸法図

(単位:mm)



(グリップホルダーを取り外した状態)

メモ

サポートのご案内

■ 修理・お取扱い・お手入れについてのご相談・ご依頼は、お買い上げの販売店にお申し付けください。

販売店に修理を依頼する場合は、下記の項目をお確かめください。

①品 名 ②品 番 ③お買い上げ日 ④故障の状況（できるだけ具体的をお願いします）

■ 販売店がご不明な場合は、最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

営業所情報はホームページ
もしくはQRコードに
アクセスしてください。
<http://www.unipex.co.jp>



■ その他ご不明な点は、お客様ご相談センターへご相談ください。

UNI-PEX お客様ご相談センター

0120-56-5245 (通話料無料)

受付時間／9:00～17:00（土・日・祝日除く）

PHS・携帯電話からのご利用は、
072-855-3334（通話料がかかります）

【お客様の個人情報のお取り扱いについて】

お客様ご相談センターにおけるお客様の個人情報は、
ご相談対応、修理およびその確認に使用いたします。
個人情報は適切に管理し、正当な理由がある場合を
除き、第三者に提供または開示いたしません。

マイク形拡声器 MDS-100 保証書

製造 番号			
保証 期間	お買い上げ日 年 月 日より 電子回路部1ヶ年、ケース(外装部) 6ヶ月		
お 客 様	お名前 見 本 様		
	ご住所 〒 電話 () -		
販 売 店	店名・住所 印 電話 () -		

本書は本書記載内容で無料修理を行なうことを保証するものです。
お買い上げの日から上記期間内に故障が発生した場合は本書を
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。

製造元 **日本電音株式会社**

発売元 **ユニペックス株式会社**

〒573-1132 大阪府枚方市招提田近3-6 TEL.(072)855-3334(代)

保証規定

この保証書は日本国内においてのみ有効です。この保証書は
再発行いたしませんので大切に保管してください。この保証書は
本書に明示した期間、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。
(This warranty is valid only in Japan)

無料修理保証の範囲

- ①保証期間内において、取扱説明書などに従った正常な使用
状態において故障した場合に無料で修理いたします。
- ②修理の際は必ず保証書の提示があること。
- ③当保証書の所定項目に必要な事項が記入され、故意に字句を
訂正していないこと。

無料修理保証の免責範囲

- (次のような場合は保証期間内でも有料修理となります。)
- ①使用上の誤り及びお取扱いの乱用などによる故障、磨耗。
 - ②不当な修理改造による故障、損傷。
 - ③正常なご使用でも、消耗部品の自然消耗、磨耗、劣化によるもの。
 - ④お買い上げ後の落下、傷など、お取り扱い上起因するもの。
 - ⑤火災、水害、落雷、地震、その他の天災によるもの。また塩害、
有毒ガス、異常電圧などが原因の損傷。
 - ⑥故障の原因が本製品以外の機器の影響によるもの。
 - ⑦常識的に正常な動作状態であるにもかかわらず、修理または
部品交換などの要求をされる場合。