

# 防水ハンズフリー 拡声器スピーカー取扱説明書



この度は、防水ハンズフリー拡声器スピーカー「400-SP080」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しております。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

## 最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。  
万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### セット内容

- ① 防水拡声器スピーカー ..... 1台
- ② 防水ヘッドマイク ..... 1台
- ③ ストラップ ..... 1本
- ④ クリップ ..... 1個
- ⑤ 取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部

※欠品や破損があった場合は、品番(400-SP080)と上記の番号(①~⑤)と名称(ストラップなど)をお知らせください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。  
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

## サンワサプライ株式会社

## 安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

**警告** 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

- <本製品のカバーを開けたり、分解しないでください>  
●故障や感電の原因となることがあります。
- <本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください>  
●感電や火災、故障の原因となることがあります。
- <本製品に強い振動や衝撃を与えないでください>  
●故障・破損などの原因となることがあります。
- <本製品を直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください>  
●故障・感電などの原因となることがあります。
- <本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください>  
●火災や故障の原因となることがあります。
- <本製品を不安定な場所に設置したり、保管しないでください>  
●落下により故障・破損の原因となることがあります。
- <本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください>  
●故障・破損などの原因となることがあります。
- <本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟まないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げないでください>  
●火災や故障の原因となることがあります。
- <本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください>  
●塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- <本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします>
- <本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます>

### 制限事項

- 対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても接続環境・機器の組み合わせ・相性問題により動作しないことがあります。
- すべての機器・製品に対応することを保証するものではありません。

### 1. 特長

- IPX4対応の防水スピーカーと防水ヘッドマイクのセットで急な雨天時やスポーツイベント、災害時などでも使用できる防水ハンズフリー拡声器スピーカーです。
- 体にスピーカーとヘッドマイクを装着することで両手が自由に使えます。
- ポータブルサイズでも十分な音量を出し、聞き取りやすい声質を再現するために3インチの大型スピーカーユニットを採用。最大16Wの音声出力ではっきりと発言内容を伝えます。
- 電源の確保がしやすい乾電池駆動(単三形乾電池4本使用)です。
- ヘッドマイク部はフレキシブルアームとなっており自由に動かすことができます。(防水対応)
- ヘッドマイクは髪型の乱れを防ぐ細身のネックバンドタイプになっています。
- クリップでベルトなどへの取付けとストラップ取付けの2通りが可能です、お好みの使い方が可能です。
- 最後に使用したボリューム設定を記憶し、再度電源ON時にはボリューム設定をすることもなくすぐ使用することが可能です。
- ※屋外での使用目安として30人程度、屋内の比較的に静かな環境では50人~60人程度への案内が可能です。

## 2. 仕様

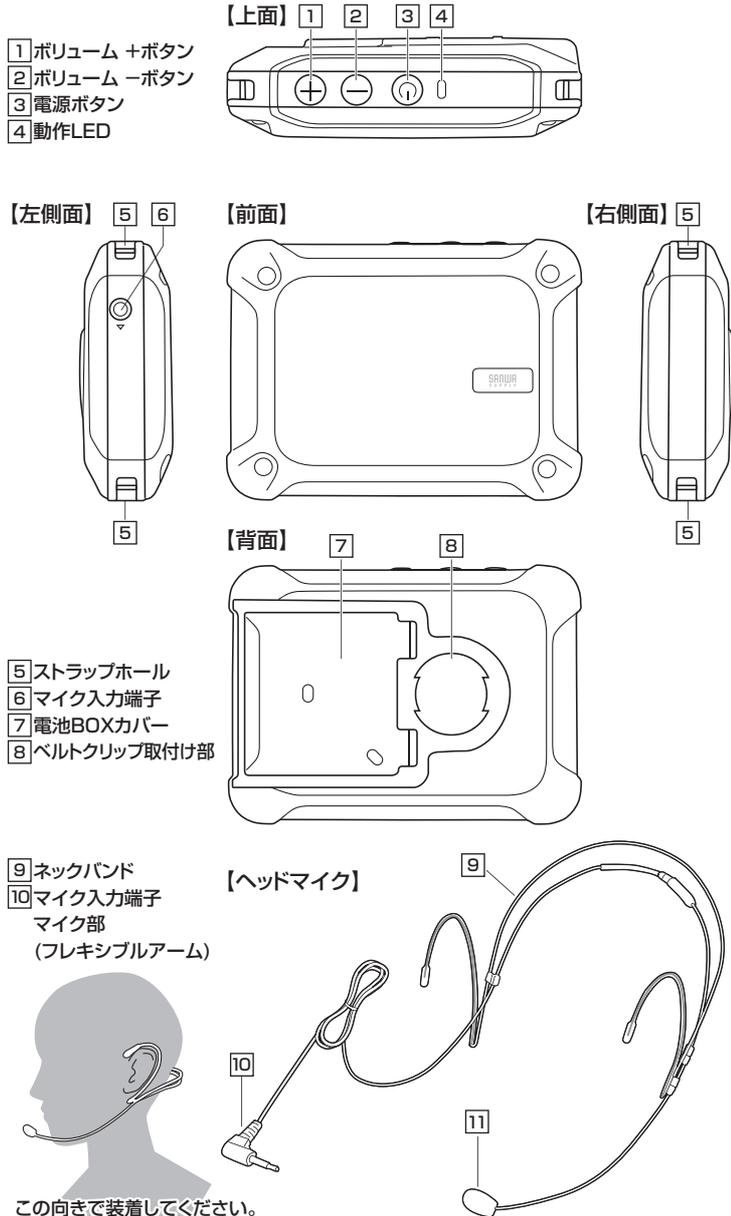
### 【スピーカー部】

JIS保護等級	IPX4
実用最大出力	16W
周波数特性	80Hz~12KHz
スピーカー形式	密閉式フルレンジスピーカー(防磁設計・防沫加工)
スピーカーユニットサイズ	3インチ(直径約77.8mm)
ロードインピーダンス	8Ω
マイク入力	3.5mmマイクジャック
電源	単三形乾電池×4本使用
連続使用時間	約15時間程度(中間音量)
サイズ	W141×D40×H105mm
材質	ABS樹脂
スピーカー重量	約290g
セット内容	防水拡声器スピーカー×1、防水ヘッドマイク×1、ストラップ×1、クリップ×1 取扱説明書・保証書(本書)×1

### 【マイク部】

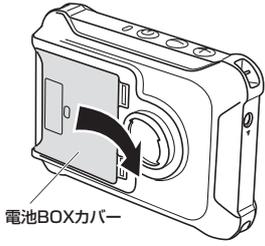
JIS保護等級	IPX4
型式	単一指向性エレクレット型
周波数特性	70Hz~16KHz
入力信号	ケーブルマイク(-54dB ~ -58dB)
動作電圧	1V~10V
消費電流	0.5mA以下(供給電圧3V)
インピーダンス	1.2KΩ±30%(1KHz)
ヘッドマイク重量	約21g
ケーブル長	1m

## 3. 各部の名称と動き



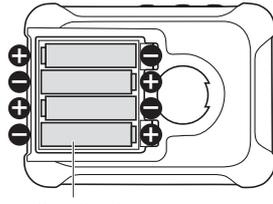
## 4. 電池のセット方法

①裏面の電池BOXカバーを外してください。



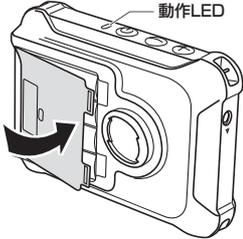
電池BOXカバー

②電池の極性の向きに注意して、単3形乾電池(別売り)4本をセットします。(充電式ニッケル水素電池にも対応)



単3形乾電池

③電池BOXカバーを閉じます。



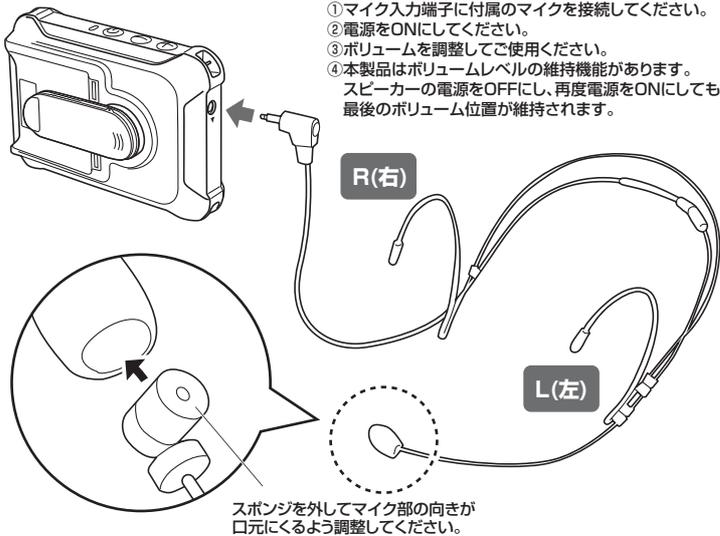
動作LED

### 【電池残量】

動作LEDの点灯状態で電池残量がわかります。

グリーン:100~50%  
オレンジ: 50~40%  
レッド: 40~10%  
消 灯:電池残量なし

## 5. 使用方法

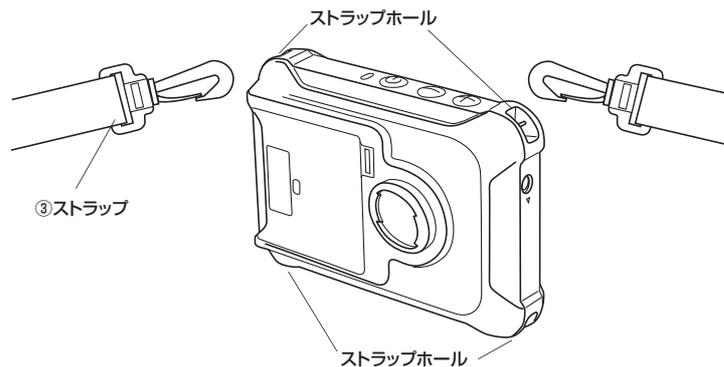


- ①マイク入力端子に付属のマイクを接続してください。
- ②電源をONにしてください。
- ③ボリュームを調整してご使用ください。
- ④本製品はボリュームレベルの維持機能があります。スピーカーの電源をOFFにし、再度電源をONにしても最後のボリューム位置が維持されます。

スポンジを外してマイク部の向きが口元にくるよう調整してください。

## 6. ストラップの使用方法

本製品のストラップホールにストラップを取付けて使用してください。



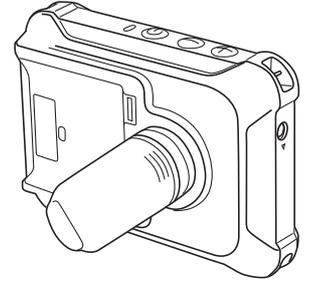
③ストラップ

ストラップホール

ストラップホール

## 7. クリップの取付け方法

クリップを溝に合わせて装着してください。45°の位置にするとスタンド代わりになり、本製品を立てた状態で設置できます。



## 8. 防水規格について

本製品はIPX4規格に対応した製品です。

※IPX4:防沫形。あらゆる方向からの飛沫による有害な影響がない製品です。

### 【ご注意】

スピーカー部のマイクジャックは接続した状態で防水対応となります。未接続の場合、ジャック部分は防水対応になりませんのでご注意ください。

## 9. 保証規定

- 1)保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。取扱説明書、本体ラベル、表示等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合、弊社所定の方法で交換いたします。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1)保証書をご提示いただけない場合。
  - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
  - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3)お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておられません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8)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。
- 9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書	サンワサプライ株式会社
型番: 400-SP080	
シリアルナンバー:	
お客様・お名前・ご住所・TEL	
販売店名・住所・TEL	
担当者名	
保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-5680 FAX:086-235-2381 BI/AH/TTDaCh