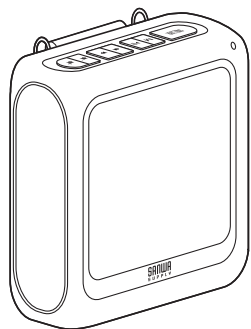


Bluetooth対応ポータブルハンズフリー 拡声器スピーカー 取扱説明書



この度は、Bluetooth対応ポータブルハンズフリー拡声器スピーカー「400-SP076」(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り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。読み終わったあとも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 拡声器スピーカー 1台
- ② ヘッドマイク 1台
- ③ マイクスポンジ 1個
- ④ ストラップ 1本
- ⑤ 充電用USBケーブル 1本
- ⑥ 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-SP076)と上記の番号(①～⑥)と名称(マイクスポンジなど)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

絵表示の意味

- ⚠ **警告** 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容
- ⚠ **注意** 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
- 📌 **注意していただきたい内容**

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。

<内部を開けないでください>

●内部を開けますと、故障や感電事故の原因になります。内部に触れることは絶対にしないでください。また、内部を改造した場合の性能の劣化については保証いたしません。

<内部に異物を入れないでください>

●内部に燃えやすいものや、金属片が入った場合、水などの液体がかかった場合は、接続しているコードを抜き、お買い上げいただいた販売店又は弊社にご相談ください。そのままご使用になりますと火災や故障および感電事故の原因となります。

<接続コードを傷つけないでください>

●コードを傷つけたままご使用いただくと火災・感電の原因となります。

<落雷について>

●雷がなっているときに本製品に触れないでください。落雷により感電する恐れがあります。

<セットを移動するときには>

●接続しているコードの断線やショートを防ぐため他の機器との接続コードを外してから動かしてください。火災や感電、製品が破損する恐れがあります。

<他の機器とセットするときには>

●各機器の電源がOFFになっていることを確認してください。また、セットのリュームを0にしてから行なってください。最大音量になっていると突然大きな音が出て聴力障害の原因になる場合があります。

⚠ **注意** 下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。

<無理な力は加えない>

●スイッチには、無理な力を加えないでください。

<お手入れについて>

●ときどき柔らかい布で乾拭きしてください。シンナー、ベンジン、アルコール、化学薬品を使用すると表面が侵されたり、外装ムラになることがありますので絶対に使用しないでください。また、スプレー式の殺虫剤、芳香剤、消臭剤などもかからないよう注意してください。

■ Bluetoothについて

- 本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されていないことを確認してください。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、速やかに電波の発射を停止してください。

■ 良好な通信を行うために

- 他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
- Bluetooth対応のヘッドホン・ヘッドセット・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音声が目切れることがあります。
- Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用すると互いに電波障害が発生し、通信速度が低下したり接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。
- 無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

1.仕様

【スピーカー部】

実用最大出力	12W
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
スピーカーユニットサイズ	3インチ(直径約76.2mm)
ロードインピーダンス	4Ω
マイク入力	3.5mmマイクジャック
外部入力	3.5mmステレオミニジャック(AUX IN) microSDカード(64GB以下)
電源	内蔵リチウムイオン電池(3.7V 2000mAh)
充電ポート	microUSB
充電時間	約4時間 (5V1A充電時)
連続使用時間	マイク使用で約15時間程度(50%音量) microSD音楽再生時/約8時間程度(50%音量) Bluetooth接続音楽再生時/約8時間(50%音量)
サイズ・重量	W93.5×D44.6×H100.7mm・約244g
材質	ABS樹脂
セット内容	拡声器スピーカー、ヘッドマイク、マイクスポンジ、 ストラップ、充電用USBケーブル、取扱説明書・保証書(本書)

【Bluetooth部】

適合規格	Bluetooth Ver.4.0
対応プロファイル	A2DP
オーディオコーデック	SBC
通信距離	最大約10m ※使用環境によって異なります。
送信出力	Class 2
対応機種	Bluetooth Ver.4.0、A2DPプロファイル対応のBluetoothデバイス Bluetooth内蔵スマートフォン、iPad、iPhone、パソコンなど

【ヘッドマイク部】

型式	単一指向性エレクレット型
周波数特性	300Hz~10KHz
入力信号	ケーブルマイク(-39~-42dB)
動作電圧	1~5V
S/N比	58dB以上
消費電流	0.5mA以下(供給電圧3V)
インピーダンス	2.2KΩ(1KHz)
ヘッドマイク重量	約34g
ケーブル長	1m

2. 特長

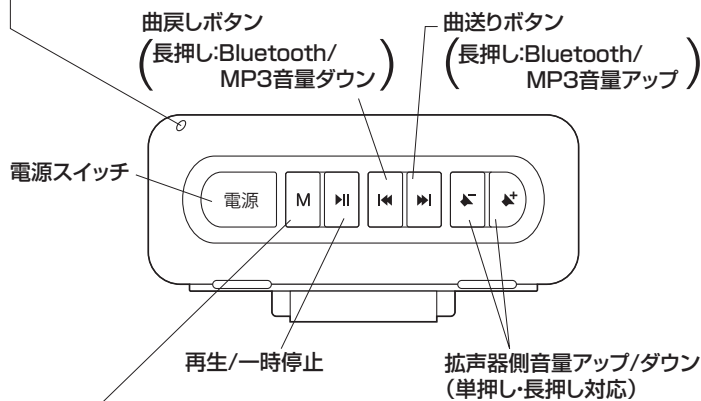
- 体にスピーカーとヘッドマイクを装着することで両手が自由に使えるハンズフリー拡声器スピーカーです。
 - Bluetoothに対応しており、スマートフォンなどの音楽をワイヤレスで再生させながら声を拡声することができます。
 - 軽量でコンパクトサイズながら最大12Wの高出力で、ツアーガイドやイベント、講義や店頭販売など様々なシーンでアクティブに使用することができます。
 - ヘッドマイク付きでマイク部はフレキシブルアームとなっており、自由に動かすことができます。
 - クリップでベルトなどへの取付けと、ストラップ取付けの2通りのお好みの使い方が可能です。
 - microSDカードに保存されたMP3音楽データも再生可能です。同時にマイク音声出力もできます。
 - 外部音声入力(AUX IN)も搭載しており、MP3プレーヤーなどからの音楽再生をしながら同時にマイク音声出力することも可能です。
- ※本製品は防水構造ではありません。
 ※屋外での使用目安として30人程度、屋内の比較的静かな環境では50人～60人程度への案内が可能です。

各部の名称とはたらき

【上面】

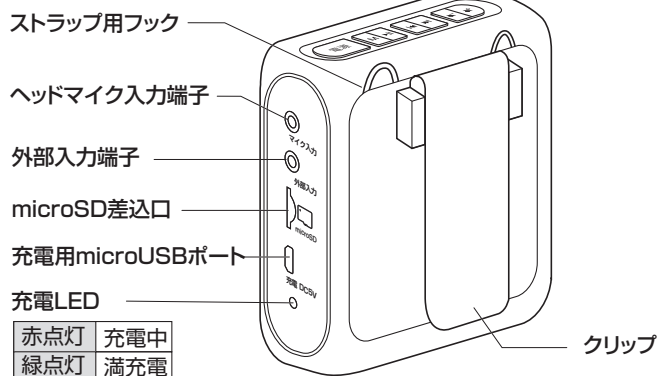
動作LED

緑点灯	電源ON時、ヘッドマイク接続時
緑速く点滅	電源ON時、ヘッドマイク未接続時、Bluetooth接続時(ペアリング済み)
緑ゆっくり点滅	電源ON時、ヘッドマイク未接続時、Bluetooth未接続時(ペアリングモード)
緑	Bluetooth音楽再生時
ゆっくり点滅	MP3音楽再生時
	外部入力時



モードスイッチ…「Bluetoothモード」→「microSDモード」の順に切替わります。

【側面・背面】



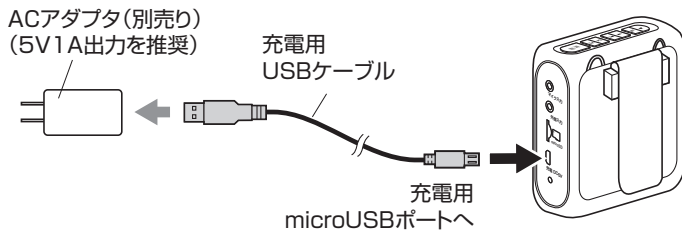
※ヘッドマイク接続時は電源をONにするだけではBluetooth機器の接続はされません。

M(モードスイッチ)を押しBluetoothモードにすることでペアリング・接続が可能になります。

※スピーカー本体にヘッドマイクが接続されておらず、Bluetooth未接続、外部入力もない状態の場合、約15分で自動的に電源がOFFになります。

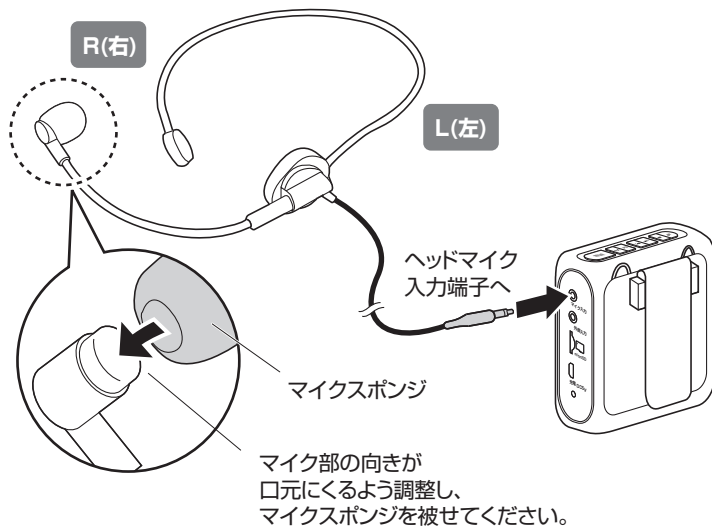
3. ご使用前に

本製品は内蔵リチウムイオン電池にて動作します。
 ご使用前に本製品を充電してからご利用ください。
 本製品への充電は付属の充電用USBケーブルをご使用ください。

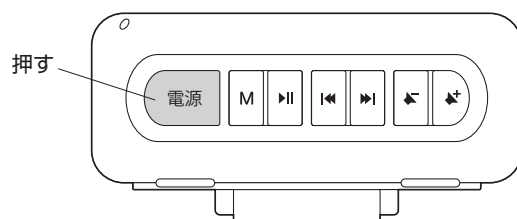


4. 使用方法

1.ヘッドマイク入力端子に付属のヘッドマイクを接続します。



2.電源スイッチを押し、電源をONにします。



3.電源ON時の初期ボリュームは7段階です。(最大13段階)ボリュームを調整してご利用ください。

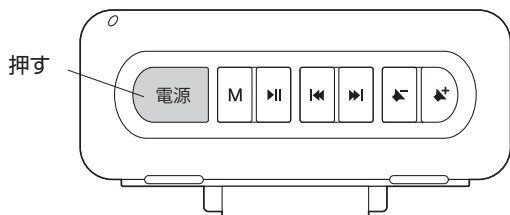
※ボリュームは電源をOFFにすることで毎回リセットされます。

5. 音楽再生方法

Bluetooth搭載のスマホ・タブレットを接続してワイヤレスで音楽を楽しむ

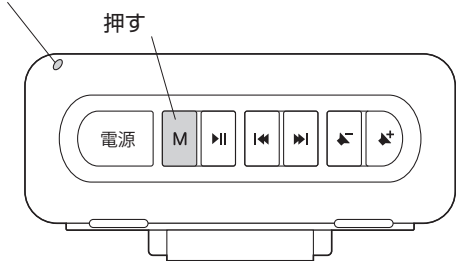
以下の手順でBluetooth機器に接続します。

1. 本製品の電源スイッチをONにします。



2. M(モードスイッチ)を押し、Bluetoothモードにします。
動作LEDが緑に速く点滅している時がペアリングモードです。

緑に速く点滅
(ペアリングモード)



3. ご使用のスマートフォン・タブレットの取扱説明書をご参照の上ペアリング操作を行います。
※本製品の機器名称は「400-SP076」です。

■ 一般的なスマートフォン側の作業手順

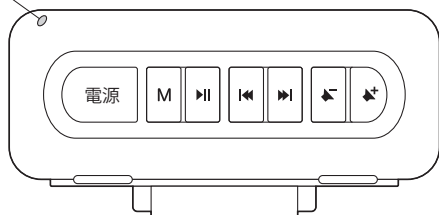
「設定」→BluetoothのON→デバイスのスキャン→「400-SP076」を選択

■ 一般的な携帯電話側の作業手順

「登録機器リストの検索」→「本製品の選択」→「携帯電話に登録」→
「端末暗証番号の入力」→「パスキーの入力」→「接続」
※登録機器名称:「400-SP076」
※本製品のパスキー(PINコード):「0000」

4. ペアリングが完了すると動作LEDが緑に点灯します。
アプリなどで音楽再生をしてください。

緑に点灯
(ペアリング完了)

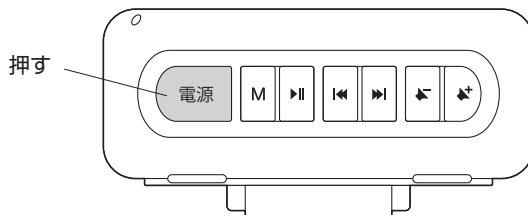


ヘッドマイクの音声入力について

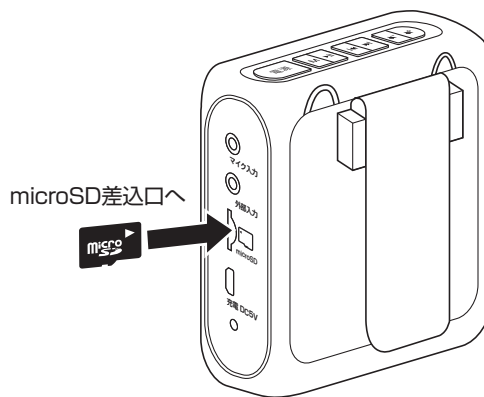
Bluetooth音声入力とヘッドマイク音声入力は同時に出力されます。
(Bluetooth音声入力のみ、ヘッドマイク音声入力のみ、という動作はできません)

microSDカード内の音楽を楽しむ

1. 電源スイッチを押し電源をONにします。



2. MP3形式の音楽が入ったmicroSDカードを挿入します。
自動的に音楽再生が始まります。
※対応microSD:最大32GBまで(SDHC対応)
※再生可能フォーマット:MP3オーディオ・ファイル(MP3形式、44.1KHz、128-320Kbps)



- 再生順序はデータの記録順になります。(ファイル名順、連番順にはなりません)
- MP3ファイルのみ対応します。
- フォルダ分けには対応していません。
- M(モードスイッチ)を押すことで「Bluetoothモード」→「microSDモード」の順に切替わります。
- 音量の操作方法

音量アップ	曲送りボタン長押し
音量ダウン	曲戻しボタン長押し

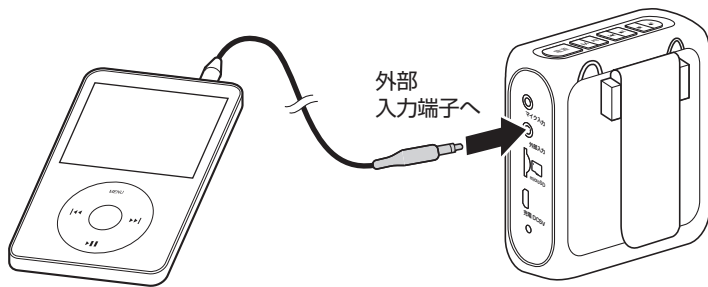
ヘッドマイクの音声入力について

microSD音声入力とヘッドマイク音声入力は同時に出力されます。
(microSD音声入力のみ、ヘッドマイク音声入力のみ、という動作はできません)

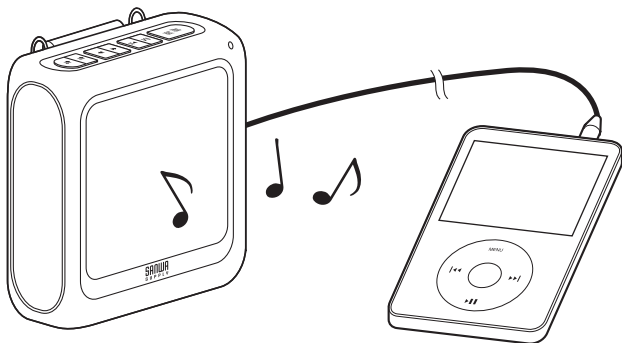
5.音楽再生方法(続き)

MP3プレイヤーなどを接続して音楽を楽しむ

- 1.本製品の外部入力端子に外部音源(MP3プレイヤーなど)を接続してください。



- 2.MP3プレイヤーなどを再生すれば本製品から音声を出力することができます。

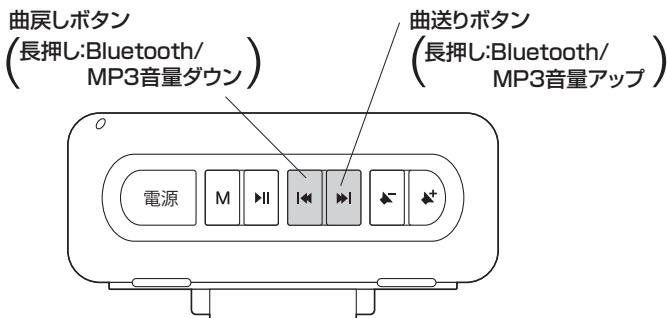


ヘッドマイクの音声入力について

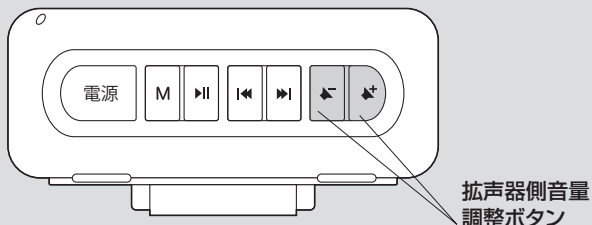
外部音声入力とヘッドマイク音声入力は同時に出力されます。
! 外部音声入力はBluetoothモード時、microSDモード時も同時に出力されます。
 (外部音声入力のみ、ヘッドマイク音声入力のみ、という動作はできません)

音量調整について

Bluetooth・MP3(SDカード内の音楽再生)・外部音声入力(MP3プレイヤーなどの再生)の音量調整は、曲戻しボタン・曲送りボタンを長押しするとできます。

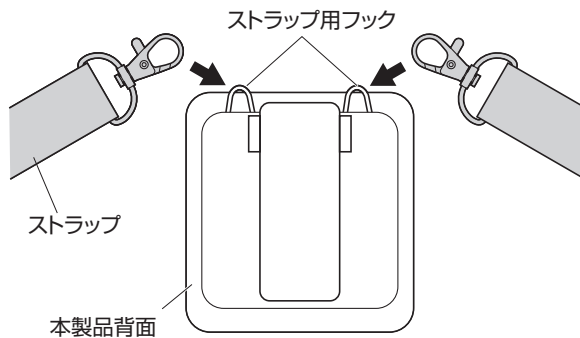


- !** 拡声器側音量調整ボタンは拡声器としての音量調整のみです。音楽再生のボリューム調整はできませんのでご注意ください。



6.ストラップの使用法

本製品のストラップ用フックにストラップを取付けて使用してください。



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。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。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・転売等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。
- 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。

サンワサプライ株式会社

保証書	型番: 400-SP076	シリアルナンバー
お客様: お名前・ご住所・TEL		
購入店: 担当者		
保証期間	ご購入日から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/AG/MODaSz