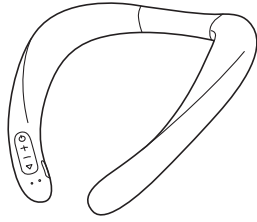


# ウェアラブルネックスピーカー 取扱説明書



この度はウェアラブルネックスピーカー「400-SP085」(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います。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとに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、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### セット内容

- ①ネックスピーカー ..... 1台
  - ②充電用USBケーブル ..... 1本
  - ③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-SP085)と上記の番号(①~③)と名称(充電用USBケーブルなど)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)

- 使用する前に音量を最小にしてください。突然大きな音が出ると、聴力を損なう恐れがあります。
- 耳を刺激するような大きな音量で長時間続けると、聴力に悪影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようにご注意ください。
- 内部に燃えやすいものや水などの液体が入った場合は、使用を中止し、お買い上げいただいた販売店また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音事故の原因になります。
- 内部を開けますと、故障や感音事故の原因になります。内部に触れることは絶対におやめください。また、内部を改造した場合の性能劣化については保証いたしません。
- 濡れた手でケーブルなどを抜き差ししないでください。感音の原因になります。
- 本製品を使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに使用を中止してください。
- ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上で使用してください。
- 小さいお子様には使用させないでください。

### 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

- 本製品を使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 本製品は一般的な職場やご家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外のご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- 飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- 使用しないときは、本製品の電源を切っておくことをお勧めします。本製品は、他のBluetooth機器からの接続要求にตอบสนองするため、常に電力を消費しています。

### Bluetoothについて

- 本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器などのほか、工場の製造ラインなど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、速やかに電波の発信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た使用した場合、音楽や音声が入りやすくなります。
- 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。接続が頻りに途切れたり、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を発生し、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。

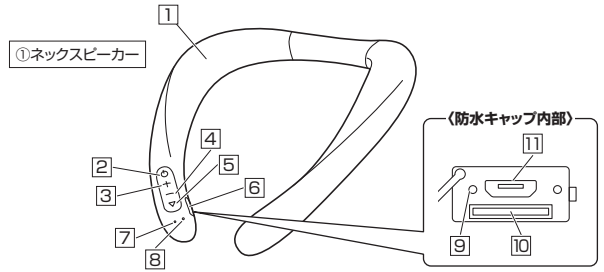
## 1. 特長

- スマートフォンやBluetooth送信機からの音声をワイヤレスで受信し耳元でクリアな音声を楽しむことができます。
- スピーカーユニットからの音声が耳に対して適切に届くようスピーカーユニット位置と角度にこだわりました。小音量でも明確に聴き取ることができ音楽・音声を楽しむことができます。
- 装着のしやすさ、首元への負担を軽減するため軟らかいシリコン製のネック部を採用しています。
- 重量はわずか175gで長時間の装着でも快適にご使用いただけます。
- 高感度マイクを先端部に内蔵しておりスマートフォンのハンズフリーマイクとしても使用できます。

デバイス名	400-SP085
-------	-----------

※バスキーを聞かれた場合は「0000」(ゼロ4つ)を入力してください。

## 2. 各部の名称とはたらき



名称	機能
1 スピーカー	音声が出力されます。
2 電源ボタン	電源のON-OFF、microSD再生モードの切替えができます。
3 ボリュームアップボタン	音量を上げる、曲を送るなどの操作ができます。
4 ボリュームダウンボタン	音量を下げる、曲を戻すなどの操作ができます。
5 再生/一時停止ボタン	電話の応答、音楽の再生など様々な操作ができます。
6 防水キャップ	内部のスロットとポートをカバーします。
7 マイク	通話時に音声入力できます。
8 動作LED	操作によりLEDが点灯します。*詳しくは「6.LED-各種操作について」参照。
9 充電LED	充電中は赤色点灯、満充電になると消灯します。
10 microSDカードスロット	MP3ファイルを記録したmicroSDカードを挿入して音楽などを聴くことができます。
11 充電ポート	付属の充電用USBケーブルを挿して充電できます。

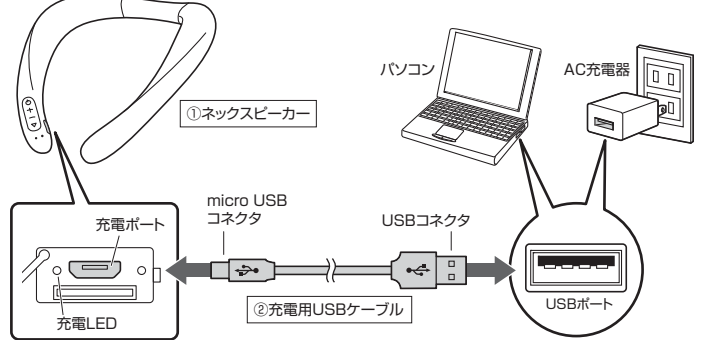
※ボタン操作とLEDについて詳しくは「6.LED-各種操作について」をご確認ください。

- ❗ 充電ポート・microSDカードスロットに水が入らないように防水キャップをしっかり閉めてください。

## 3. 充電方法

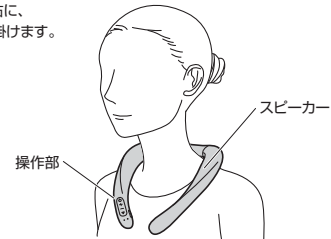
- ❗ ●はじめてご使用になるときは、赤色に点灯した充電LEDが消灯するまで充電してください。
- 必ず付属の充電用USBケーブルで充電してください。

- 1 下図のように充電用USBケーブルのmicro USBコネクタをネックスピーカーの充電ポートに接続します。
- 2 充電用USBケーブルのUSB AコネクタをパソコンやAC充電器に接続します。充電中は充電LEDが赤く点灯します。
- 3 充電LEDが消灯したら充電完了です。(充電時間は最大約3時間です。)



## 4. 装着方法

ネックスピーカーの操作部を右に、スピーカーを上に向けて首に掛けます。



## 5. 使用方法

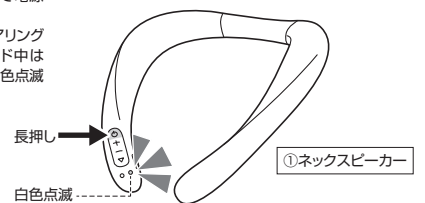
### Bluetooth接続

本製品をお手持ちのスマートフォンなどBluetooth機器で使用するためには、お手持ちの機器とペアリングを行う必要があります。

#### (例)スマートフォンとの接続方法

\*詳しくは接続機器の説明書をご覧ください。

- 1 ネックスピーカーが電源OFFの状態では電源ボタンを約3秒間押しします。起動音が鳴り、電源がONと同時にペアリングモードになります。(ペアリングモード中はネックスピーカーの動作LEDが早い白色点滅になります)



②スマートフォンのBluetoothを「ON」にして「400-SP085」を選択します。

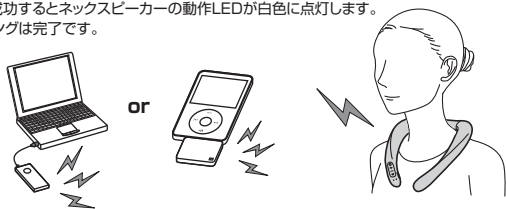


※操作画面は参考です。ご使用のスマートフォンのOS、機種により画面は異なります。  
 ※機種により、パスキーを入力する場合があります。  
 パスキーを聞かれた場合は「0000」（ゼロ四つ）を入力してください。

③ネックスピーカーとスマートフォンとの接続が完了します。  
 (ペアリングに成功するとネックスピーカーの動作LEDが白色に点灯します)

### Bluetoothオーディオアダプタと組合わせて使う

- ①ネックスピーカーが電源OFFの状態から電源ボタンを約3秒間長押ししてペアリングモードにします。  
 (ペアリングモード中はネックスピーカーの動作LEDが早い白色点滅になります)
- ②Bluetoothオーディオアダプタをペアリングモードにします。  
 ※詳しくは接続するBluetoothオーディオアダプタの説明書をご確認ください。
- ③ネックスピーカーとBluetoothオーディオアダプタを近距離(30cm程度)に置き、両方がペアリングモードの状態のまま数秒間そのままにしてください。自動的にリンク(接続)します。
- ④ペアリングに成功するとネックスピーカーの動作LEDが白色に点灯します。  
 以上でペアリングは完了です。



### パソコン内蔵のBluetooth機能やBluetooth USBアダプタと組合せて使う

！パソコンに内蔵されているBluetoothソフト、USBアダプタのソフトにより操作方法が異なります。  
 詳しくはソフトの取扱説明書をご覧ください。

- ①ネックスピーカーが電源OFFの状態から電源ボタンを約3秒間長押ししてペアリングモードにします。  
 (ペアリングモード中はネックスピーカーの動作LEDが早い白色点滅になります)
- ②Bluetoothソフトを起動し、新しい接続を設定します。
- ③本製品「400-SP085」を選択し、登録します。  
 例) iTunesなどの音楽を楽しむ場合は「オーディオシンク」を、Skypeなどインターネット電話で  
 ハンズフリーとして使用する場合は「ハンズフリー」で接続します。
- ④接続が完了すると、ミュージックプレーヤーの音楽や、ハンズフリー通話を楽しむことができます。

### 各機器との接続について

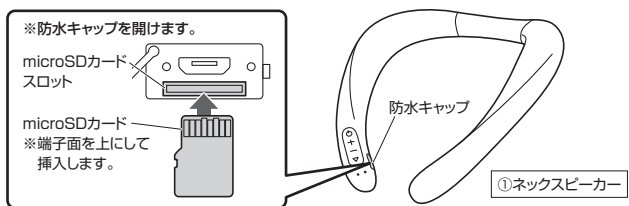
一度ペアリングすると、機器の電源をOFFにしても設定が残ります。  
 再度電源をONにすると、最後に接続されていた機器と自動的に接続され使用できます。  
 接続が切断されている場合は、再度ペアリングを行ってください。

！同時に他の機器と同じプロファイルで接続(使用)することはできません。また、HSP(ヘッドセットプロファイル)とHFP(ハンズフリープロファイル)も同時に接続(使用)することはできません。

### microSD再生

本製品はmicroSDカードに記録されたMP3ファイルの再生も可能です。  
 ※MP3ファイルのみ対応します。  
 ※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)  
 ※フォルダ分けには対応しません。  
 ※音量はスピーカーのボリューム操作となります。  
 ※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)

- ①ネックスピーカーの電源がOFFの状態から防水キャップを開け、microSDカードスロットにMP3ファイルを記録したmicroSDカードを挿入します。
- ②ネックスピーカーの電源ボタンを約3秒間長押しして電源をONにします。
- ③自動的にmicroSD再生モードになり、MP3ファイルの音源が再生されます。  
 ※電源ボタンの短押し(1回)でmicroSD再生モード/Bluetoothモードの切替えができます。



！microSDカードを挿入後は防水キャップをしっかりと閉めてください。

### 6.LED・各種操作について

動作・状態	操作方法	動作LED表示
電源ON	電源がOFFの状態から電源ボタンを約3秒間長押しする	白色点灯
電源OFF	電源がONの状態から電源ボタンを約3秒間長押しする	赤色点灯→消灯
ペアリングモード	電源がONになると自動的にペアリングモードになる	早い白色点滅
ペアリング成功	—	白色点灯
Bluetooth再生中	—	ゆっくり白色点滅
電話に応答する	着信中に再生/一時停止ボタンを1回押す	—
電話を切る	通話中に再生/一時停止ボタンを1回押す	—
音声の音量調節	ボリュームアップボタン/ボリュームダウンボタンを押す	—
曲送り/曲戻し	音楽再生中にボリュームアップボタン/ボリュームダウンボタンを長押しする	—
再生/一時停止	再生/一時停止ボタンを1回短押しする	microSDカード内再生中のみ 赤色点滅/赤色点灯
microSD再生モード/ Bluetoothモード切替え	電源ボタンを1回短押しする	—

### 7.仕様

#### <Bluetooth仕様>

適合規格	Bluetooth Ver.5.0
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	Class2
対応プロファイル	A2DP/AVRCP/HFP/HSP
オーディオコーデック	SBC
対応機種	Bluetooth 5.0 以下のBluetoothデバイスに対応 Bluetooth内蔵スマートフォン、iPad/iPhone、パソコンなど

#### <スピーカー仕様>

J I S 保 護 等 級	IPX5
実用最大出力	3W(1.5W+1.5W)
周波数特性	90Hz~18kHz
スピーカー形式	密閉型フルレンジスピーカーシステム
スピーカーサイズ	1.2インチ(φ33mm)
マイク指向性	全指向性
電源	内蔵バッテリー(容量:800mAh)、またはUSBポートより給電(DC5V 1A)
充電コネクタ	microUSB
充電時間	最大約3時間
電源持続時間	約10時間(ボリューム50%時) ※使用条件により異なります。
サイズ・重量	約W220×H208×D66mm・約175g

※実際の通信距離や使用時間は使用環境や使用状況によって異なります。

### 8.よくある質問

#### Q)スピーカーとデバイスの通信距離は?

A)10mまでです。間にコンクリート壁などの障害物があると、通信距離は短くなります。

#### Q)他のBluetooth使用者によって通信内容を傍受されますか?

A)いいえ。ペアリングによって通信が保護されます。

#### Q)使うたびにペアリング作業をする必要がありますか?

A)いいえ。基本的には初回だけです。電源を切っても、ペアリングの設定は残りますが、機器によっては再度ペアリングを行ってください。

#### Q)BluetoothキーボードやBluetoothマウスを使用するとBluetoothスピーカーからの音声が途切れる。

A)Bluetooth機器の混信、ノイズにより稀に音声が途切れる場合があります。

### 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)天災地災、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ません。
- 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、社会的損害などが生じたとしても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理に依頼品を郵送、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: <b>400-SP085</b>	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