

ウェアラブルネックスピーカー 取扱説明書

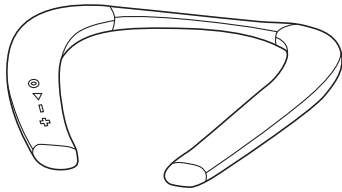
この度はウェアラブルネックスピーカー「400-SP090」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

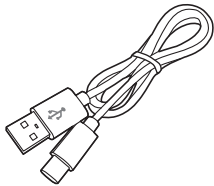
お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

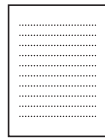
①ネックスピーカー
.....1台



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-SP090)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

絵表示の意味

△ 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)

- 使用する前に音量を最小にしてください。突然大きな音がすると、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て聞くと、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。そのままでご使用になりますと、火災や故障および感電事故の原因になります。
- 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。感電の原因になります。
- 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

- 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で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応答するため、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使用した場合、音楽や音声途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.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	HSP, HFP, A2DP, AVRCP
オーディオコーデック	SBC, apt-X, apt-X HD, apt-X Low Latency
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>

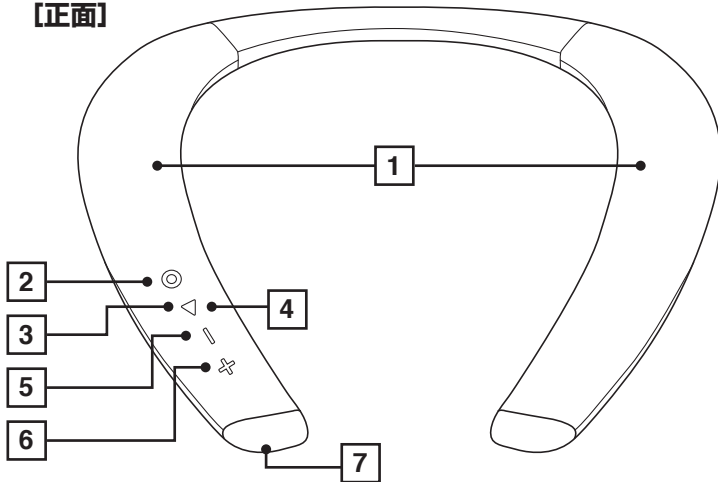
JIS保護等級	IPX5
実用最大出力	5W(2.5W+2.5W)
周波数特性	180Hz~20kHz
スピーカー形式	密閉型フルレンジスピーカーシステム
スピーカーサイズ	1インチ×2個
マイク指向性	全指向性
電源	内蔵バッテリー(容量/650mAh)、 またはUSBポートより給電(DC5V 1A)
充電コネクタ	USB Type-C(充電用)
充電時間	最大約2~2.5時間
電源持続時間	約11時間(ボリューム50%時)、 最大音量で約5.5時間 ※使用条件により異なります。
サイズ・重量	約W233.5×D180×H34mm・約175g

※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。

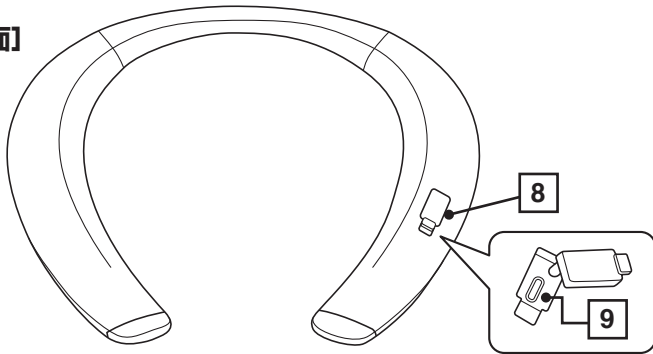
2.各部の名称とはたらき





①ネックスピーカー

【正面】



【背面】



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ができます。
3	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。
4	LED	操作によりLEDが点灯します。 ※ボタン操作とLEDについて詳しくは各操作方法をご確認ください。
5	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。
6	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。
7	マイク	通話時に音声入力できます。

8	防水キャップ	内部のポートをカバーします。
9	充電ポート (USB Type-C)	付属の充電用USBケーブルを挿して充電できます。

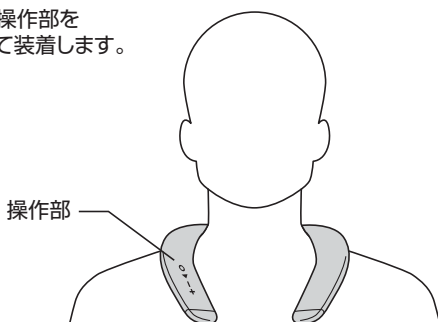
- 充電ポートに水が入らないように防水キャップをしっかり閉めてください。
- 充電中は防水機能はなくなります。

3.特長

- 肩に乗せるだけで耳を塞がないから、開放感のあるスタイルで音を楽しめます。
- 音に包まれるような感覚が、臨場感のある新しいリスニング体験を実現します。
- apt-X Low Latencyに対応した高性能チップを採用し、低遅延と接続速度の高速化を実現しました。
- apt-X Low Latencyに対応した送信機と組み合わせることで、遅延の少ない音声伝送が可能になり、テレビなどに接続しても音ズレを感じにくく、違和感なく使用できます。
- 防水規格IPX5に対応しており、ウォーキングやサイクリングなどのスポーツ時にも安心して使用できます。
- 重量わずか約175gで長時間肩に乗せて使い続けても気になりません。
- 自分だけに聞こえる音量で楽しめるから周りへの配慮もでき、周囲の音も同時に聞こえるので安全に使用できます。
- ボリュームアップボタンは+の形など、ボタンによって形状を変えており、見なくても触るだけでどのボタンに触れているかが分かります。
- 装着のしやすさ、首元への負担を軽減させるために柔らかいシリコン製ネック部を採用しています。
- 先端部には高感度マイクを搭載しており、スマートフォンでのハンズフリー通話にも使用できます。

4.装着方法

本製品の操作部を上に向けて装着します。



- スピーカーを無理に曲げないでください。
- 保管するときは、スピーカーが折れ曲がらないように注意してください。

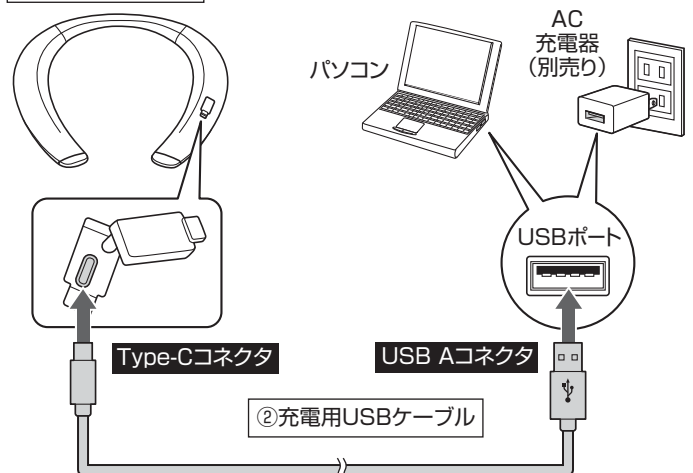
5.充電方法

- 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。

充電時間は最大約2～2.5時間です。

- ① 下図のように充電用USBケーブルのUSB Type-Cコネクタを、本製品の背面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(別売り)に接続します。
充電中はLEDが赤く点灯します。
- ③ LEDが消灯したら充電完了です。

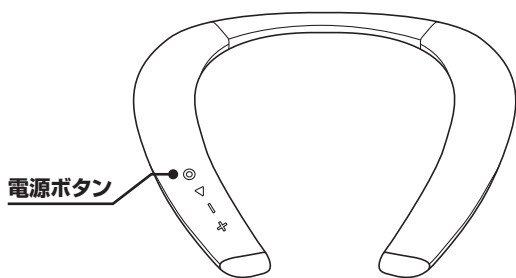
①ネックスピーカー



動作・状態	LED
充電中	赤色点灯
満充電	消灯

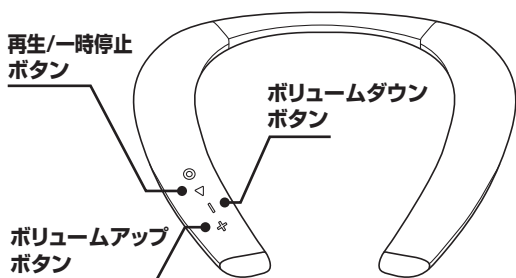
6.使用方法

電源のON・OFF



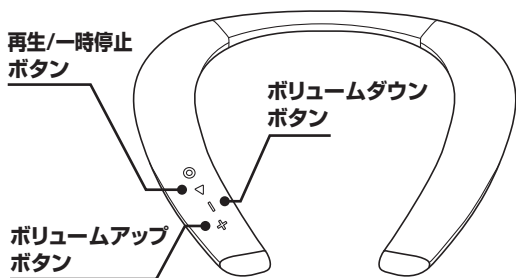
動作・状態	操作方法	LED
電源 ON	電源がOFFの状態 で電源ボタンを約3秒間 長押し。起動音が鳴る。	青色点滅
電源 OFF	電源がONの状態 で電源ボタンを約3秒間 長押し。音が鳴る。	消灯

メディアの再生機能



動作・状態	操作方法
再生/一時停止	再生/一時停止ボタンを1回押す。
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約2秒間長押しする。
音量調整	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。

通話機能



動作・状態	操作方法
電話に 応答	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。
着信拒 否	着信中に再生/一時停止ボタンを約2秒間長押し。

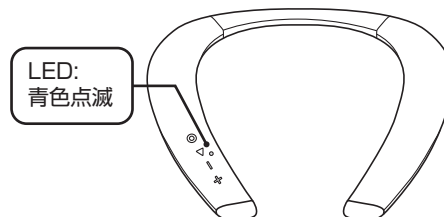
Bluetooth接続

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本製品が電源OFFの状態
で電源を入れます。
起動音が鳴り、電源が入ると同時にペアリングモードになります。

[ペアリングモードの状態]



- ②スマートフォンのBluetoothを「ON」にして「400-SP090」を選
択します。

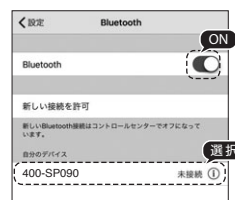
デバイス名	400-SP090	バスキー	0000
-------	-----------	------	------

iOSの場合

- ①[設定]→[Bluetooth]を選択します。



- ②「Bluetooth」をONにし、「400-SP090」を選択します。



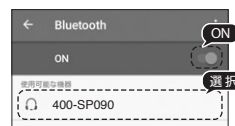
※バスキーを要求された場合は0000を
入力してください。

Androidの場合

- ①[設定]→[Bluetooth]を選択します。



- ②「Bluetooth」をONにし、「400-SP090」を選択します。



※バスキーを要求された場合は0000を
入力してください。

※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。

- ③本製品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、本製品のLEDが約5秒おきに青色に
点滅します)

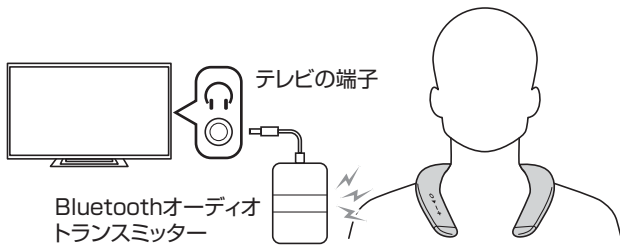
動作・状態	操作方法	LED
ペア リン グ モ ー ド	電源をONにすると同時に ペアリングモード。	青色点滅
ペア リン グ 成 功	—	約5秒おきに青色点滅

Bluetoothオーディオトランスミッターと組合わせて使う

別売りのBluetoothオーディオトランスミッターを使えば、Bluetooth非対応のテレビ・パソコン・MP3プレーヤーの音も聴くことができます。

(例) Bluetooth非対応のテレビとの接続方法

- 1 テレビのヘッドホンジャックにBluetoothオーディオトランスミッターを接続します。
- 2 本製品が電源OFFの状態です。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本製品のLEDが青点滅になります)
- 3 Bluetoothオーディオトランスミッターをペアリングモードにします。
※詳しくは接続するBluetoothオーディオトランスミッターの説明書をご確認ください。
- 4 本製品とBluetoothオーディオトランスミッターを近距離(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。
- 5 ペアリングに成功すると本製品の動作LEDが約5秒おきに青色に点滅します。
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アダプタと組合わせて使う

- 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 本製品が電源OFFの状態です。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。
- 2 Bluetoothソフトを起動し、新しい接続を設定します。
- 3 本製品「400-SP090」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。

7.よくある質問

Q) 本製品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。

8.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。

保証書

サンワサプライ株式会社

型番: 400-SP090

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 CA/AD/KYDaU