

## 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 <b>400-SP096</b>		シリアルナンバー	
お客様	お名前		
	ご住所	〒  TEL	
販売店	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	

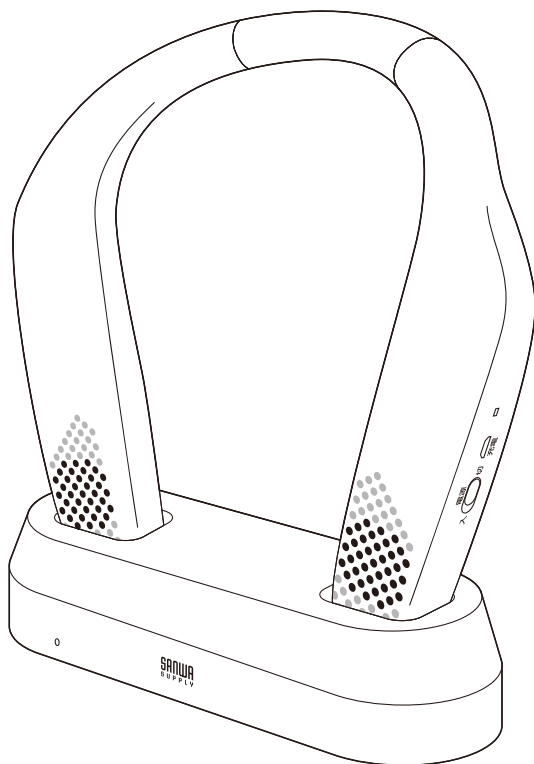
本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

**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  
CB/BC/YSDeSz

# TV用ワイヤレス ネックスピーカー取扱説明書



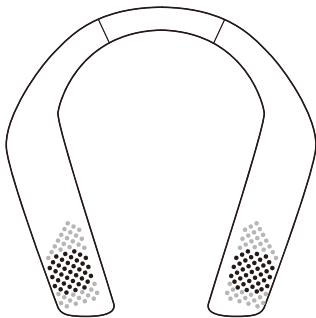
この度は、TV用ワイヤレススピーカー「400-SP096」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

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

# 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。



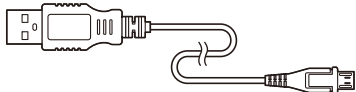
①ネックスピーカー(受信機)



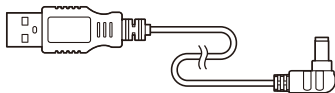
②充電台(送信機)



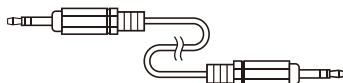
③ACアダプタ



④USB充電ケーブル(microUSB)



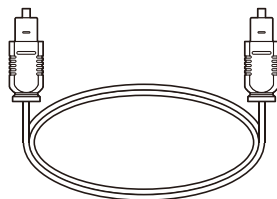
⑤USB充電ケーブル(充電専用プラグ)



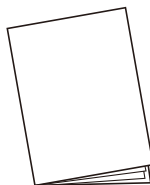
⑥3.5mmステレオミニプラグ  
(オス・オス)ケーブル1.5m



⑦3.5mmステレオミニジャック  
-RCA(赤・白)変換ケーブル



⑧光デジタルケーブル(角形)1m



⑨取扱説明書・保証書(本書)

※欠品や破損があった場合は、品番(400-SP096)と  
上記の番号(①~⑨)と名称(ACアダプタなど)をお知らせください。

# 目次

## 安全のために

使用上の注意・警告 .....	3
制限事項 .....	3
良好な通信を行うために .....	3

## 特長・各部名称

特長 .....	4
各部の名称 .....	5

## テレビの音を聞く

1.充電台(送信機)を設置する .....	7
2.ネックスピーカーを充電する .....	9
3.ネックスピーカーでテレビの音を聞く .....	11
4.テレビからも音を出すようテレビの設定を変更する .....	12

## 電源を切る

ネックスピーカーの電源を切る .....	13
----------------------	----

## 困ったときは、他

困ったときは .....	14
ペアリングについて .....	15
仕様 .....	18
保証規定・保証書 .....	19

## 安全にご使用いただくために

- 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。

## ご注意

- 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、機器の故障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ので、あらかじめご了承ください。
- 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。
- 高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなどと直接的または間接的に関わるシステムでは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。
- 必要以上に長時間の充電はしないでください。
- 十分に充電しても使用時間が著しく短くなってきたり、使用できない場合は電池の寿命ですので、新しい製品をお買い求めください。(電池交換はできません)
- 本製品が濡れているときは絶対に充電しないでください。感電やショートなどによる火災や故障の原因となります。
- 充電が終わったら必ずケーブルを取外してください。また、十分な充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は充電を終えてください。所定の充電時間を超えて充電した場合、電池が発熱・発火する危険性があります。

## 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な場合があります。
- 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。
- 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。
- 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。

# 特長

ワイヤレスでどこでも自由に動け、  
首にかけるだけでテレビの音をはっきり聞こえやすくなる  
TV用ワイヤレスネックスピーカー。

- テレビのヘッドホン出力と本製品の送信機(充電台)をつなぐだけでワイヤレスでネックスピーカーからテレビ音声を聴くことができます。
- 肩に乗せるだけで耳を塞がないから開放感があり、耳で聞こえるので小音量でもテレビ音声がはっきりと聞こえます。
- 送信機が充電台となっており、使い終わったら充電台に乗せるだけで簡単に充電することができます。
- テレビのスピーカーから音を出しながら、ネックスピーカーからも音を出すことも可能で家族と一緒にテレビ音声を楽しむことができます。  
※同時出力の設定が可能なテレビに限ります。テレビ側の設定でテレビスピーカーとイヤホン出力の同時出力が可能な場合はテレビスピーカーとネックスピーカーからの同時音声出力が可能です。  
同時出力ができないテレビの場合、本製品を使用することでテレビからの音声出力がなくなります。(ヘッドホン接続時と同じ状態になります。)  
家族が使う普通の音量ではニュースなどが聞き取れない、音量を上げると周りに迷惑をかける、などの状況で非常に便利です。
- キッチンでの使用や、夜間家族に迷惑がかけられない環境で、自分だけで音声を楽しむ際にも最適です。
- 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。
- ワイヤレス・肩乗せタイプなのでケーブルの取り回しが不要。リチウムイオンバッテリー内蔵でどこでも自由に動きながらテレビ音声を楽しむことができます。
- 2.4GHz帯のワイヤレス通信で音声を送信でき、最大約25mまで無線で音声伝送することができます。
- 操作性の高い大き目ボタンのボリュームコントロールやスライド電源スイッチを搭載し、手で音量調整などが可能です。
- 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。
- テレビとの接続は3.5mmステレオミニジャック接続だけでなく、光デジタル出力(角形)での接続も可能です。
- 本製品2セットを同時に使用可能です。2台目のネックスピーカーを1台目の送信機と再ペアリングすることでテレビ音声を二人で楽しむことが可能です。  
2台目の充電台はそのまま充電専用台として利用することができます。



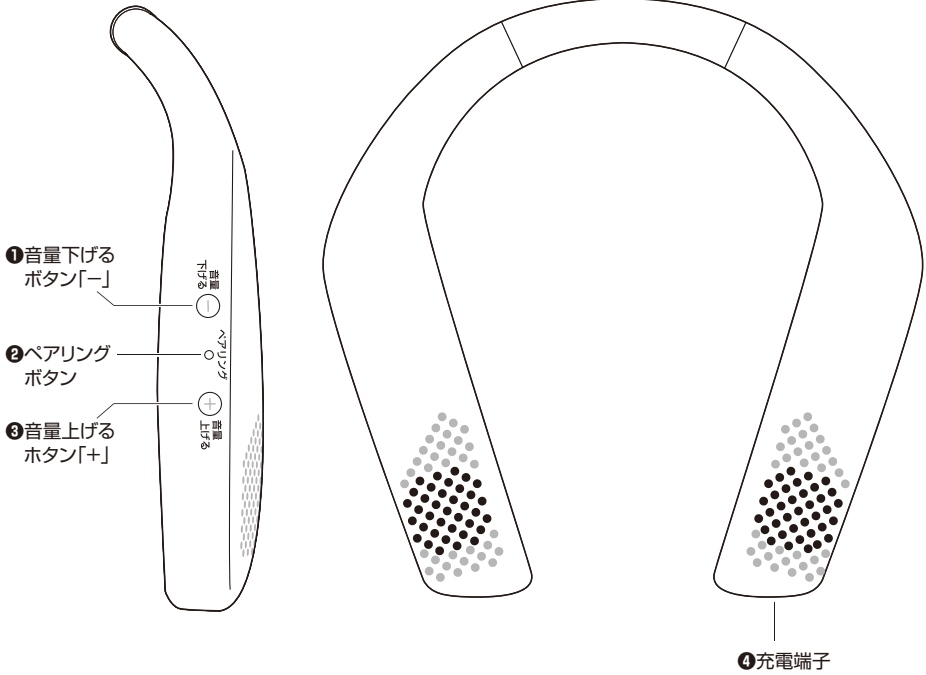
再ペアリング方法はP.15の「ペアリングについて」をご参照ください。

# 各部の名称

## ① ネックスピーカー(受信機)

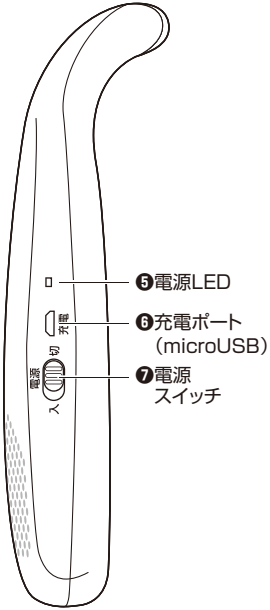
【側面】

【正面】

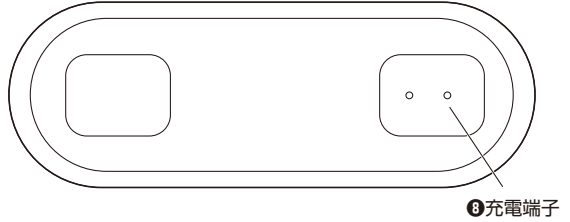


## ② 充電台(送信機)

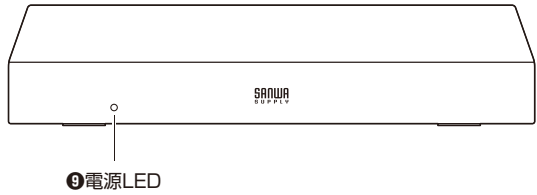
【側面】



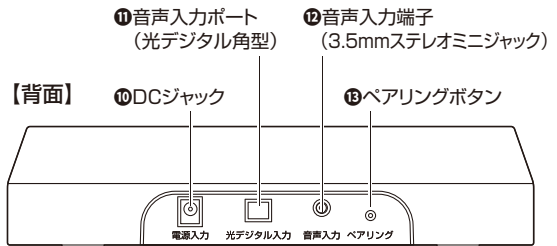
【上面】



【正面】



【背面】

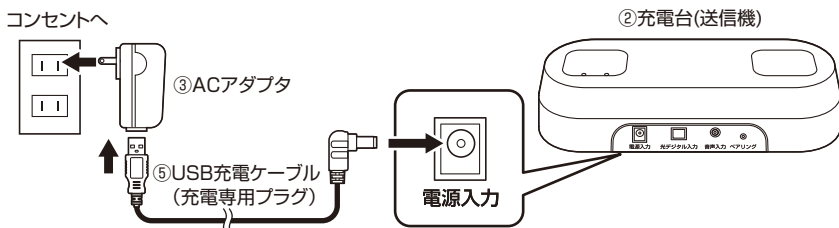




ネックスピーカーからテレビの音を聞くことができます。

## 1 充電台(送信機)を設置する

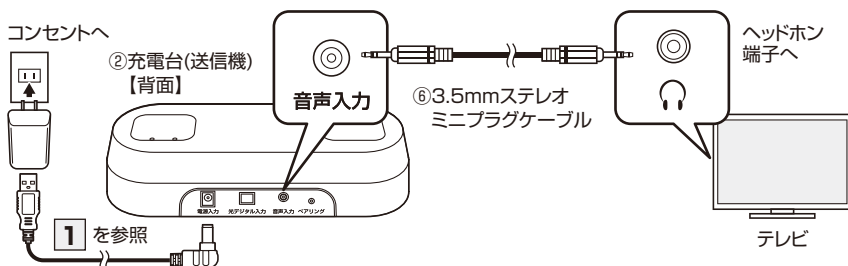
- 1 ③ACアダプタと②充電台(送信機)を⑤USB充電ケーブルで接続し、  
通電させます。



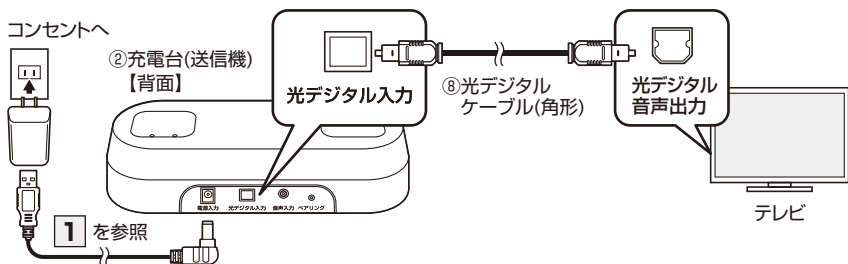
- 2 ②充電台(送信機)とテレビを⑥または⑧どちらかのケーブルを使用して  
接続します。

- ⑥3.5mmステレオミニプラグ(オス・オス)ケーブル
- ⑧光デジタルケーブル(角形)

⑥3.5mmステレオミニプラグ(オス・オス)ケーブルを使用する場合。



⑧光デジタルケーブル(角形)を使用する場合。



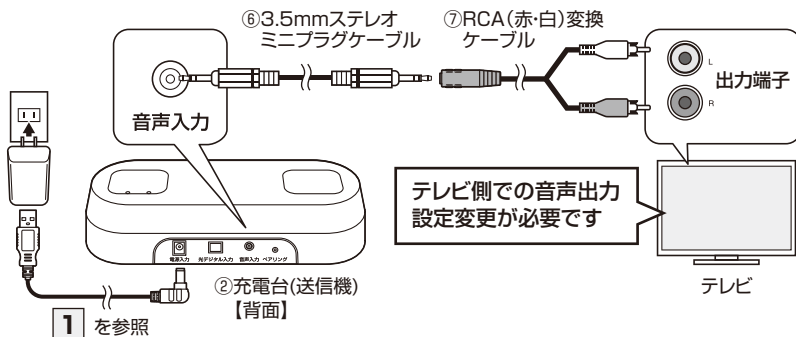
- 2 ネックスピーカーを充電する **P.9 参照** → 3 ネックスピーカーでテレビの音を聞く **P.11 参照** → 4 テレビからも音を出す **P.12 参照**

テレビの外部音声出力がRCA(赤白)オーディオの場合は付属の

⑦3.5mmステレオミニジャック-RCA(赤白)変換ケーブルをご使用ください。

❗ テレビの仕様によって、テレビ本体のスピーカーと音声出力の同時出力や、どちらか片方だけを出力するなどの設定が可能な機種があります。詳しくはテレビ側の取扱説明書をご覧ください。

**RCA(赤白)の出力端子であることを確認してください**



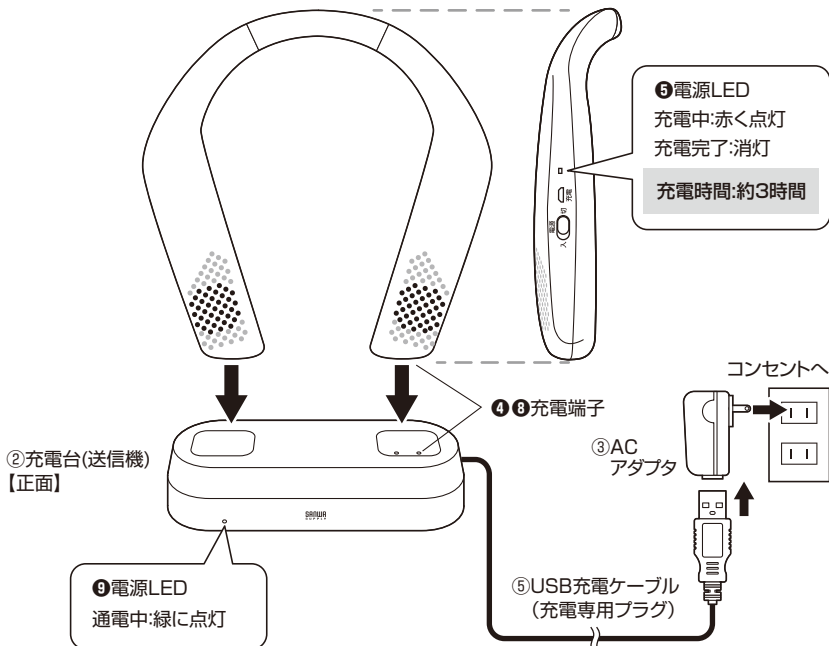
## 2 ネックスピーカーを充電する

① はじめて本製品を使うときは  
充電してください。

- ① ネックスピーカー(受信機)をコンセントに接続した② 充電台(送信機)に乗せます。  
充電中は① ネックスピーカー(受信機)の⑤ 電源LEDが赤く点灯します。  
⑥ 電源LEDが消灯すると充電完了です。

① ネックスピーカー(受信機)  
【正面】

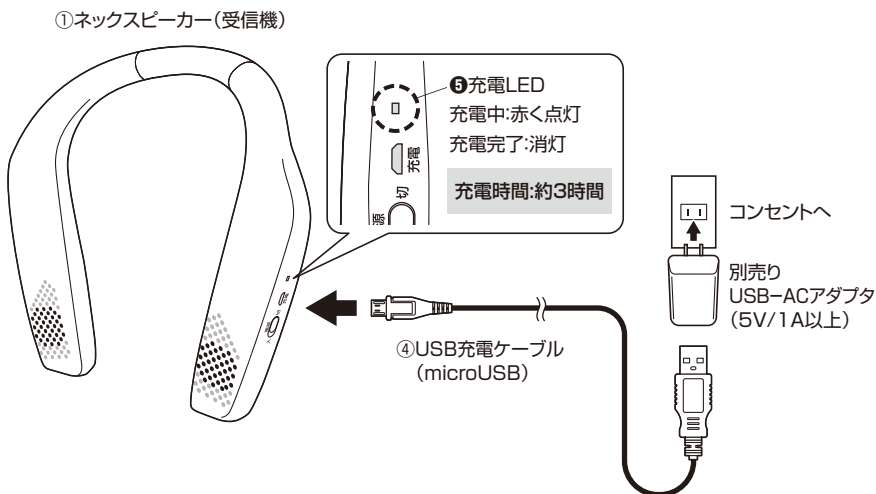
① ネックスピーカー(受信機)  
【側面】



- 2 ネックスピーカーを充電する **このページ** → 3 ネックスピーカーでテレビの音を聞く **P.11 参照** → 4 テレビからも音を出す **P.12 参照**

- ①ネックスピーカー(受信機)の⑤充電ポートでも充電することができます。  
④USB充電ケーブル(microUSB)を接続して充電してください。

充電中は⑤電源LEDが赤く点灯します。⑤電源LEDが消灯すると充電完了です。



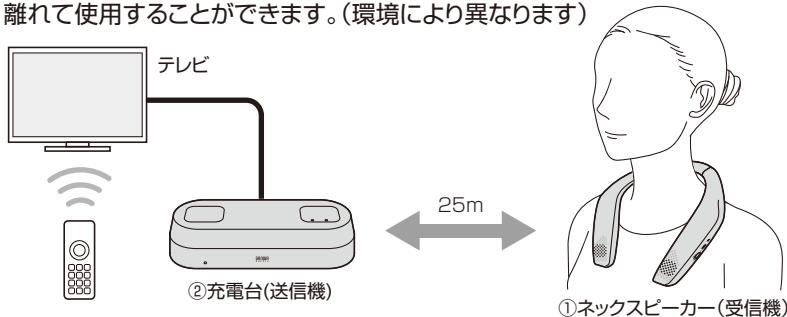
バッテリー残量が減ると⑤充電LEDが赤点減します。

- ❗ ②充電台(送信機)にセットするか、④USB充電ケーブル(microUSB)を接続して再度充電を行ってください。

## 3 ネックスピーカーでテレビの音を聞く

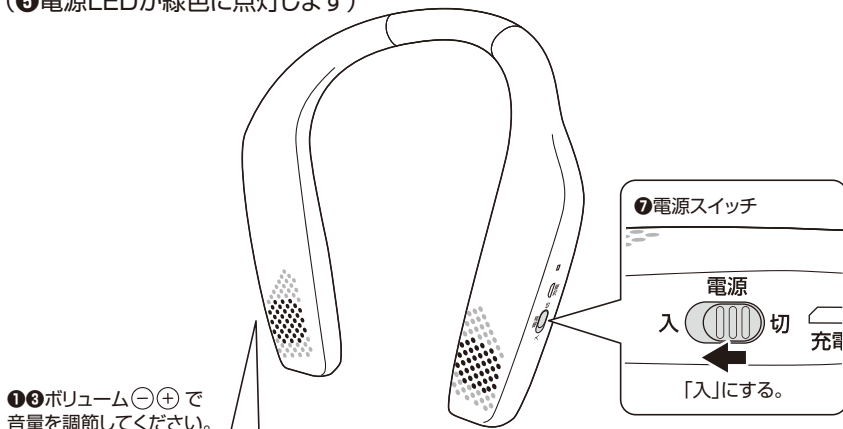
テレビの電源を入れ、①ネックスピーカー(受信機)を肩に乗せて使用します。

①ネックスピーカー(受信機)と②充電台(送信機)との距離は約25m以内であれば離れて使用することができます。(環境により異なります)



**!** 無線で通信するにはペアリングが必要ですが、本製品はペアリング済みの状態で出荷しておりますので、基本的にペアリングは不要です。  
誤ってペアリングが解除されてしまった場合には再度ペアリングしてください。  
ペアリングについて(再ペアリングする)→P.17

①ネックスピーカー(受信機)の側面の**⑦電源スイッチ**を「入」にしてください。  
(**⑤電源LED**が緑色に点灯します)



**①③** ボリューム  $\ominus$   $\oplus$  で  
音量を調節してください。

① 音量下げる ボタン「 $\ominus$ 」	③ 音量上げる ボタン「 $\oplus$ 」	● ボリュームは25段階で調節 できます。
		● 2回目以降は最後に設定した ボリュームを維持します。
		● 最大音量時にはピープ音か なります。

## 4 テレビからも音を出すようテレビの設定を変更する

本製品をテレビのヘッドホン端子に接続し、電源を「入」にした状態では通常はテレビからは音は出なくなります。  
 (テレビのヘッドホンジャックにヘッドホンを接続した状態と同じです)  
 テレビからも同時に音を出すためには、テレビの設定の変更が必要です。

テレビのメーカー	主な設定方法
ソニー	「設定」-「音質・音声設定」に「ヘッドホン・音声外部出力設定」がある場合は、「ヘッドホン」に設定されていることを確認し、「ヘッドホン使用時設定」を「スピーカー・ヘッドホン併用」にする。
パナソニック	「スピーカーとイヤホン音声の同時出力」を「する」にする。
シャープ	「ヘッドホン」を「モード2」にする。
東芝	「ヘッドホン用出力モード」を「親切モード」にする。
日立	「ヘッドホンモード」を「2」にする。
三菱	「スピーカー音声同時出力」を「入」にする。

※テレビメーカー・機種により設定方法が異なります。

詳しくはテレビ側の取扱説明書をご覧ください。

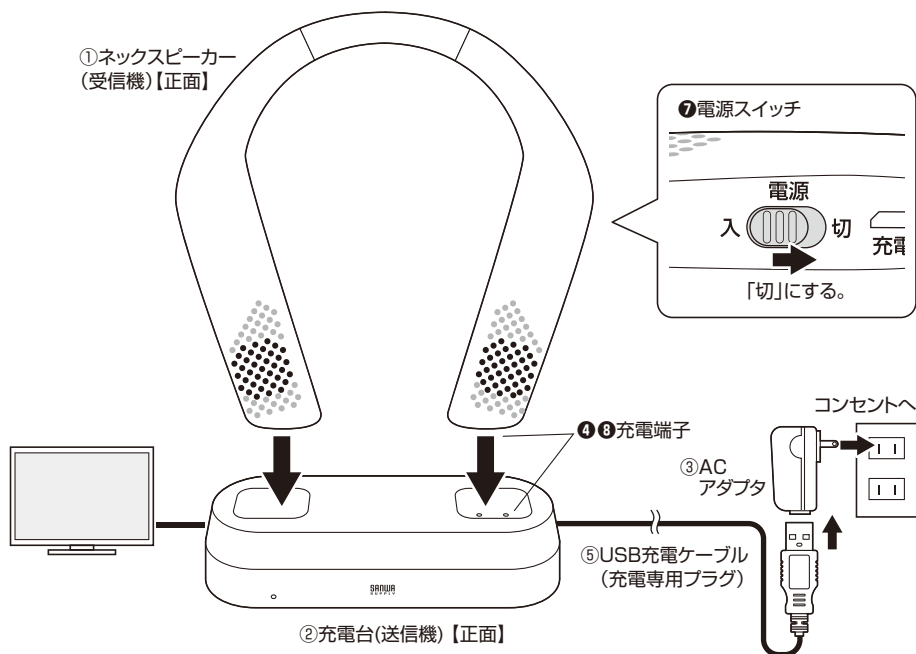
※テレビのヘッドホン端子接続時にテレビから音が出せない機種もあります。

〈外部スピーカー(ヘッドホンなど)とテレビスピーカーの同時出力ができないテレビ機種〉

# 電源を切る

使い終わった後はネックスピーカーの電源を切ってください。

使用後は①ネックスピーカー(受信機)の⑦電源を切り、  
②充電台(送信機)の上にセットしてください。



バッテリー残量が減ると⑤充電LEDが赤点減します。

❗ ②充電台(送信機)にセットするか、④USB充電ケーブル(microUSB)を接続して再度充電を行ってください。

## 困ったときは

症 状	対 処
<p>ネックスピーカーを接続しても音が出ない。テレビからは音が出ている。</p>	<p>一度テレビ以外のスマートフォンやMP3プレーヤー、ラジオのヘッドホン接続ポートに本製品を接続しお試ください。正常に音声が出力された場合は本製品の故障の可能性は低く、テレビ側の設定変更が必要な可能性があります。</p>
	<p>テレビの音声出力設定が、テレビ本体のスピーカー出力のみに設定されている可能性があります。 テレビの取扱説明書をご覧ください、外部音声出力を開始するよう設定を行ってください。</p>
	<p>ネックスピーカー本体(受信機)と充電台(送信機)が無線で通信をするにはペアリングが必要です。 本製品はペアリング済みの状態で出荷しておりますので、基本的に下記の操作は不要ですが、誤ってペアリングが解除してしまった場合には下記手順で再度ペアリングしてください。 <b>ペアリングについて(再ペアリングする)→P.17</b></p>
<p>テレビからの音声が出なくなった。スピーカー本体からしか音が出ない。</p>	<p>テレビの仕様がヘッドホン(イヤホン)出力などの外部出力とテレビ本体のスピーカー出力が同時に行える機種かどうかをご確認ください。 テレビの機種によっては同時出力ができないものがあります。同時出力が可能な機種の場合はテレビの取扱説明書をご覧ください、同時出力の設定を行ってください。</p>



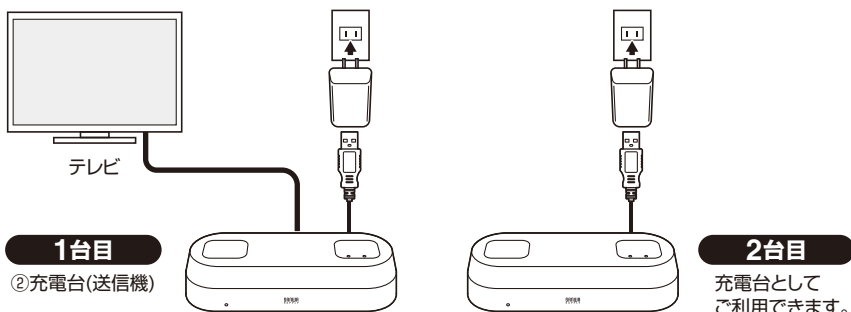
# ペアリングについて

## ペアリングについて(2台目を追加する)

本製品2セットを同時に使用可能です。

2台目の①ネックスピーカーを1台目の②送信機と再ペアリングすることでテレビ音声を二人で楽しむことが可能です。

2台目の②充電台はそのまま充電専用台として利用することができます。



! 1台目 ②充電台(送信機)と追加ペアリングする2台目 ①ネックスピーカー(受信機)はできるだけ近距離(約1m程度)でペアリングを行ってください。

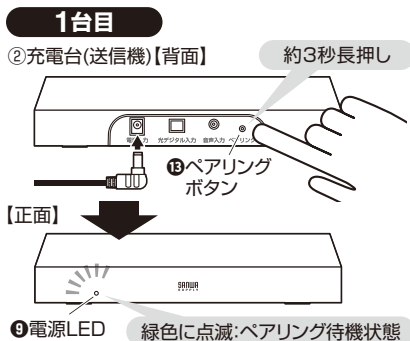
ペアリングすることでテレビ音声を2台の①ネックスピーカーで聴くことができます。

- ❶ 1台目 ②充電台(送信機)と1台目 ①ネックスピーカー(受信機)は電源を「入」にして、テレビ音声为正しく聞こえる状態で追加ペアリングを開始してください。

## 1 ②充電台(送信機)の⑬ペアリングボタンを押す

②充電台(送信機)背面の  
⑬ペアリングボタンを約3秒間  
長押しします。

②充電台(送信機)正面の  
⑨電源LEDが緑色に点滅を開始し、  
ペアリング待機状態になります。



## 2 追加する①ネックスピーカー(受信機)の⑭ペアリングボタンを押す

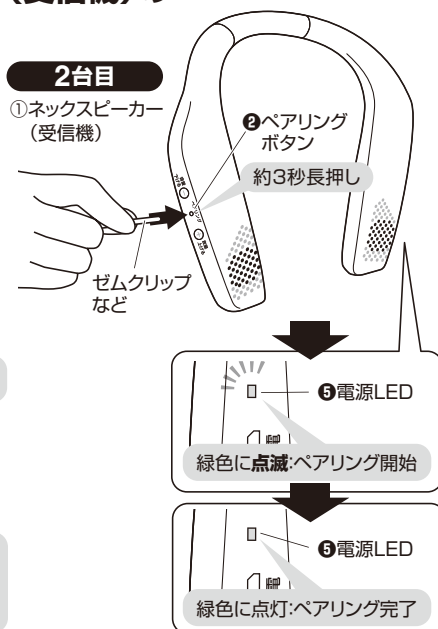
電源を「入」にします。  
まっすぐに伸ばしたゼムクリップなどの先の細い道具を使用して、追加する①ネックスピーカー(受信機)側面の⑭ペアリングボタンを約3秒間長押しします。

⑤電源LEDが緑色に点滅し、自動的にペアリングを開始します。

❗ ペアリングには約30秒ほどかかります。

⑤電源LEDの点滅が停止したらペアリング完了です。テレビ音声がか聞こえるようになります。

追加ペアリングした①ネックスピーカーの充電器はそのまま充電専用台としてご使用ください。



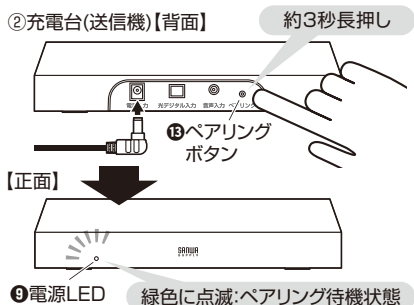
## ペアリングについて(再ペアリングする)

- ②充電台(送信機)と①ネックスピーカー(受信機)はできるだけ近距離(約1m程度)でペアリングを行ってください。

### 1 ②充電台(送信機)の⑬ペアリングボタンを押す

②充電台(送信機)背面の  
⑬ペアリングボタンを約3秒間  
長押しします。

②充電台(送信機)正面の  
⑨電源LEDが緑色に点滅を開始し、  
ペアリング待機状態になります。



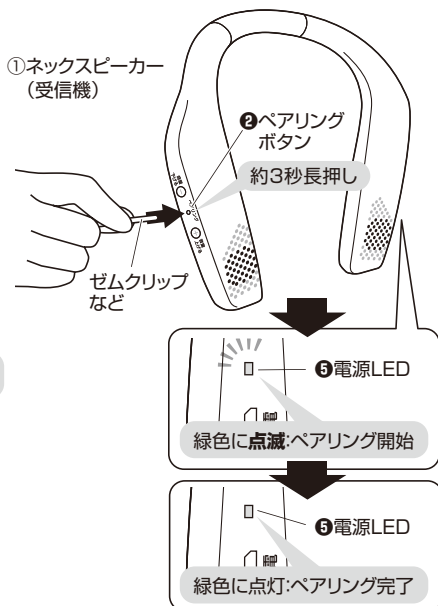
### 2 ①ネックスピーカー(受信機)の⑭ペアリングボタンを押す

電源を「入」にします。  
まっすぐに伸ばしたゼムクリップなどの先の細い道具を使用して、  
①ネックスピーカー(受信機)側面の  
⑭ペアリングボタンを約3秒間長押しします。

⑤電源LEDが緑色に点滅し、自動的  
にペアリングを開始します。

❗ ペアリングには約30秒ほどかかります。

⑤電源LEDの点滅が停止したら  
ペアリング完了です。テレビ音声が  
聞こえるようになります。



# 仕様

## ネックスピーカー(受信機)

運用電波帯域	2.4GHz
通信可能距離	約25m(※障害物のない環境の場合。環境により異なります)
最大出力	5W(2.5W+2.5W)
電源	内蔵リチウムイオン電池(3.7V/1000mAh)
充電時間	約3時間
連続使用时间	約10時間程度(※中間音量で使用した場合)
使用温度・湿度範囲	温度/0~40℃、湿度/5~85%(結露なきこと)
サイズ・重量	W222×D230×H32mm・約275g

## 充電台(送信機)

運用電波帯域	2.4GHz
電源	ACアダプタ(DC5V/1000mA)
入力端子	3.5mmステレオミニジャック×1、デジタル入力/光デジタル(角型)×1
充電台サイズ・重量	W212×D76×H45mm・約245g

## 共通仕様

セット内容	ネックスピーカー(受信機)×1、 充電台(送信機)×1、 ACアダプタ×1、 USB充電ケーブル(microUSB)×1、 USB充電ケーブル(充電専用プラグ)×1、 3.5mmステレオミニプラグ(オス・オス)ケーブル(1.5m)、 3.5mmステレオミニジャック-RCA(赤・白)変換ケーブル、 光デジタルケーブル(角形)1m×1、 取扱説明書(保証書)×1
-------	--