



同梱品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

本体	1
USB ワイヤレスドングル	1
給電用 USB ケーブル (約 0.7m)	1
3.5mm ステレオミニプラグケーブル (約 1.1m)	1

対応機器

USB ポートを標準搭載したパソコン
USB Audio Class に対応したゲーム機、スマートフォン、タブレットなど
※すべてのアプリ/ゲームでの動作を保証するものではありません。

仕様

型番	UB-HS24W
装着方式	両耳オーバーヘッドタイプ
オーディオタイプ	ステレオ (2ch)
接続	USB (2.4GHz 無線) <p>3.5mm ステレオミニピンジャック (有線)</p>
ヘッドホンドライバ	40mm
ヘッドホン周波数特性	20Hz～20kHz
ヘッドホンインピーダンス	32 Ω ± 15%
マイク	内蔵 (無指向性)
マイク周波数特性	100Hz～20kHz
通信距離	15m
バッテリー駆動時間	約 8 時間
3.5mm 入力端子	○
寸法	約 175 × 73 × 200 (mm)
質量	約 190 g
対応 OS	Windows 8.1 / 10 (32/64bit) <p>Mac OS X10.11 以降</p> <p>Chrome OS</p>

安全上のご注意

本製品は非常に精密にできておりますので、お取り扱いに際しては十分注意してください。

本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要とくすぐに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。

本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

⚠ 危険	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
⚠ 警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
⚠ 注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

図記号の意味	
⚠	注意を促す記号（△の中に警告内容が描かれています。）
⊘	行為を禁止する記号（⊘の中や近くに禁止内容が描かれています。）
❗	行為を指示する記号（●の中に指示内容が描かれています。）

⚠ 危険

- ⊘ 小さいお子様の手の届くところに置かないでください。誤って口に入れたり、コード類が首に巻きつくなどすると大変危険です。
- ⊘ 自動車や自転車などを運転しながら使用しないでください。重大な事故の原因となる場合がございます。

⚠ 警告

- ⊘ 発煙、焦げ臭い匂いの発生などの異常状態のまま使用続けると、感電、火災の原因になります。ただちに本体に接続しているケーブルや機器をすべて取り外してください。煙が出なくなってから販売店に修理を依頼してください。
- ❗ 内部に水などの液体が入った場合、異物が入った場合は、まず最初に本体に接続しているケーブルや機器をすべて取り外して販売店にご連絡ください。そのまま使用続けると、感電、火災の原因になります。
- ⊘ 浴室等、湿気が多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因になります。
- ⊘ 本製品に水を入れたり、濡らしたりしないでください。火災、感電の原因になります。海岸や水辺での使用、雨天、降雪中の使用には特にご注意ください。
- ❗ 本製品を落とす、ものをぶつけるなどの衝撃が加わった場合や本体外装を破損した場合は、本体に接続しているケーブルや機器をすべて取り外して販売店にご連絡ください。そのまま使用続けると、感電、火災の原因になります。
- ⊘ 本製品の上に、花瓶、コップ、植木鉢、化粧品や薬品などの入った容器、アクセサリなどの小さな金属物等を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の原因になります。
- ⊘ 本製品を分解、改造しないでください。火災、感電、破損の原因になります。
- ⊘ 熱器具の近くや直射日光のあたるところには設置しないでください。火災の原因になります。

⚠ 注意

- ⊘ 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湿気が当たる場所には置かないでください。火災、感電の原因になることがあります。
- ⊘ 窓を閉め切った自動車の中や、直射日光が当たるところなど異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。本体外装や部品に悪い影響を与え、火災、感電の原因になることがあります。
- ⊘ ぐらついた台の上や、傾いたところなど不安定な場所に置かないでください。
- ❗ 万が一の事故防止のため、すぐにケーブルを接続先の機器から取り外せるようにしてください。
- ❗ 長期間本製品を使用しない場合は、安全のために必ず接続先の機器からケーブルを抜いてください。
- ❗ お手入れの際は、安全のためケーブルを抜いてください。
- ⊘ 濡れた手でケーブルを抜き差ししないでください。感電の原因になることがあります。
- ❗ ケーブルを抜くときは、ケーブルを引っ張らず必ずコネクター部をもって抜いてください。ケーブルが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。
- ❗ お子様がむやみに手を触れないようご注意ください。怪我の原因になることがあります。
- ❗ 機器を接続する際、および使用開始時の音量には十分ご注意ください。
- ❗ 肌に合わないと感じた場合は、ただちに使用を中止してください。

使用上のご注意

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保証はいたしかねます。定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。誤った使い方をしたり、故障などが発生してデータが消失、破損したときなど、バックアップがあれば被害を最小限に抑えることができます。バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

■ 本製品で使用する電波について

本製品は 2.4GHz 帯域の電波を使用しています。本製品を使用する上で、無線局の免許は必要ありませんが、以下の注意をご確認ください。以下の近くでは使用しないでください。電波の干渉を発生する恐れがあります。

- 電子レンジ/パースメーカー等の産業・科学・医療用機器など
- 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）
- 特定小電力無線局（免許を要しない無線局）

■ 2.4GHz 帯使用の無線機器について

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・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。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局およ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、この機器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、速やかに電波の発射を停止した上、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）については、弊社テクニカルサポートへお問い合わせください。

- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きた場合は、弊社テクニカルサポートへお問い合わせください。

■ 良好な通信のために

- 他の機器とは、見通し距離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などを挟むと通信できないことがあります。
- 電気製品（AV 機器、OA 機器など）から 2m 以上離して通信してください。（特に電子レンジは通信に影響を受けやすいので 3m 以上離してください。）正常に通信できなかったり、テレビ、ラジオなどの場合は、受信障害になる場合があります。
- 無線機や放送局の近くで正常に通信ができない場合は、通信場所を変更してください。

■ テレビ / ラジオを本製品の近くでは、できるだけ使用しないでください

- 電磁波の影響によって、音声や映像にノイズが発生する場合があります。

■ 間に鉄筋や金属およびコンクリートがあると通信できません

- 本製品で使用している電波は、通常の家屋で使用される木材やガラスなどは通過しますので、部屋の壁に木材やガラスがあっても通信できます。ただし、鉄筋や金属およびコンクリートなどが使用されている場合、電波は通過しません。部屋の壁にそれらが使用されている場合、通信することはできません。同様にフロア間でも、間に鉄筋や金属およびコンクリートなどが使用されていると通信できません。

- 本製品は電波を使用しているため、第三者に通信内容を傍受される可能性もありますので、ご注意ください。

製品保証規定

保証期間：6 ヶ月保証

- お買い上げいただいた製品が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で万一故障した場合に、本保証規定に従い無料で故障の修理をいたします。
- 修理の際には製品ご購入日が確認できる書類（レシート等）をご提示または添付の上、ご依頼ください。

- 保証期間内であっても、次の場合には有償修理となります。

- ご購入履歴が確認できない場合。
- ご購入履歴に改ざん等が認められた場合。
- 弊社もしくは弊社指定保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因する故障および損傷。
- 接続している他の機器に起因して生じた故障および損傷。
- お買い上げ後の輸送や移動による落下、水などの液体こぼれ、水没等不適当なお取り扱い、または使用上の誤りにより生じた故障および損傷。
- 火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障および損傷。
- 寿命を有する部品や消耗品（バッテリー、乾電池等）の自然消耗、摩耗、劣化等による場合。

- 本保証は、日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan）

- 故障品送付の際、弊社までの送料はお客様のご負担となりますことを予めご了承ください。修理完了品または代替品をご指定の場所にご送付させていただきます。

困った時は？
<p>製品のよくあるご質問について 製品についてよくあるご質問を紹介しています。 URL https://faq.princeton.co.jp/</p>
<p>製品情報や対応情報について 最新の製品情報や対応情報を紹介しています。 URL https://www.princeton.co.jp/</p>

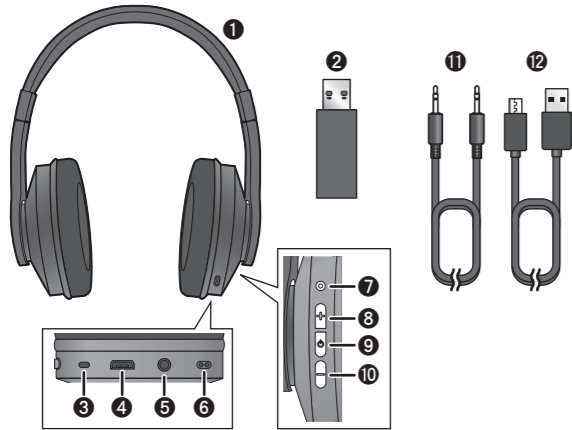
株式会社プリンストン

- 本機器の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。
- 本書の内容は予告なく変更されることがあります。
- 本書の著作権は株式会社プリンストンにあります。
- 本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りします。
- 本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標、および登録商標です。
- 本書では ® 記号は明記していません。
- 本機器の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。あらかじめご了承ください。

2.4GHz ワイヤレスヘッドセットの特長

- **2.4GHz ワイヤレス伝送により、遅延なし高音質。**
Bluetoothよりも高速な2.4GHzワイヤレス伝送を採用。遅延がない高音質を実現。
- **USB ワイヤレス ドングルを挿して、すぐに認識！特別なインストールが不要！！**
Windows / Mac / ChromeBook 環境ですぐ使える USB 無線タイプ。
- **最大通信距離 15m。**
感度の良い無線レシーバーにより最大通信距離 15m。自由に移動しながら使用できる。
- **ソフトメッシュイヤークッションを採用。**
通気性の良いイヤークッションを採用し、長時間の使用でも蒸れを防ぎ耳が痛くなりにくい。

各部の名称と主な機能



①	ヘッドセット本体	
②	USB ワイヤレス ドングル	パソコンの USB ポートに接続します。
③	LED	赤 点灯：充電中（充電完了後は消灯） 青 点灯：電源オン&接続確立
④	充電用コネクタ（USB MicroB 端子）	付属の給電用 USB ケーブルを接続します。
⑤	音声入力コネクタ（3.5mm ステレオミニジャック）*1	付属の 3.5mm ステレオミニプラグ ケーブルを接続します。
⑥	マイク	
⑦	マイクボタン	マイクのオン/オフを切り替えます。
⑧	音量+ボタン（次へ）*2	【長押し】 音量を大きくします。ボタンを押している間、音量が徐々に大きくなります。 【1 回押し】 次の曲へスキップします。
⑨	電源ボタン（再生/一時停止）*2	【長押し】 電源のオン/オフ HINT 有線接続で使用する場合は、電源オフの状態で使用することができます。 自動電源オフ機能 15 分間音声入出力がなかった場合、自動的に電源がオフになります。 【1 回押し】 再生および一時停止
⑩	音量-ボタン（戻る）*2	【長押し】 音量を小さくします。ボタンを押している間、音量が徐々に小さくなります。 【1 回押し】 前の曲へ戻ります。
⑪	3.5mm ステレオミニプラグ ケーブル	本製品を有線接続する際に使用します。再生機器の 3.5mm ステレオミニジャックと本製品の音声入力コネクタを接続します。
⑫	給電用 USB ケーブル（A-MicroB）	USB 給電機器と充電用コネクタと接続します。

*1：3.5mmピンジャック接続時は本製品の電源はOFFになり有線のヘッドホンになります。
*2：全てのアプリで動作を保証するものではありません。

- **自動電源オフ機能搭載。**（15 分間音声入出力がなかった場合）
- **約 1.5 時間の充電で約 8 時間使用できる。**
- **本体に内蔵マイク搭載、本体のミュートボタンで消音が可能。**
- **ミュージックコントロールも本体ボタンにて制御が可能。**
- **PS5 やニンテンドースイッチ[®]、スマホ/タブレットでも使える。**
- **アジャスター付ヘッドバンド採用で使いやすい長さに調整可能。**

* 弊社環境にて動作確認を独自に行ったものであり、すべてのアプリ/ゲームでの動作を保証するものではありません。

主な使い方

Step 1 ヘッドセットを充電する

- ・車内などの高温になる場所や直射日光のある場所での使用はお控えください。
- ・水気、湿気が多い場所での充電はしないでください。

1. 本製品の充電用コネクタと、パソコンや USB 電源アダプターなどの USB コネクタを付属の給電用 USB ケーブルで接続します。
2. 充電が開始されると、LED が赤点灯します。充電が完了すると、LED が消灯します。

完全充電まで	約 1.5 時間
連続使用時間	約 8 時間（使用状況、環境により異なります。）

3. 充電が完了したら、給電用 USB ケーブルを抜いてください。

Step 2 ヘッドセットを装着する

図の様にヘッドセットを装着します。



Step 3 USB ワイヤレスドングルを接続 ~ 電源オン

1. パソコンの USB ポートに本製品の USB ワイヤレスドングルを接続します。
2. 本製品の電源ボタンを押して電源をオンにします。LED が青色に点灯します。
3. パソコンで音声を再生します。

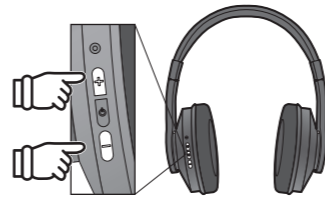
- ・大音量で耳を痛めることを防ぐため、パソコンなど再生機器側の音量を小さめに設定してから再生してください。
- ・ヘッドセットの電源をオフにすると、音量設定も初期設定に戻ります。

- HINT** 自動電源オフ機能
15 分間音声入出力がなかった場合、自動的に電源がオフになります。

主な使い方（続き）

ミュージックコントロール

- 音量を大きくする 音量+ を長押し。押している間、音量が徐々に大きくなります。
- 音量を小さくする 音量- を長押し。押している間、音量が徐々に小さくなります。
- 次の曲へスキップ 音量+ を 1 回押します。
- 前の曲に戻る 音量- を 1 回押します。



マイクを使う

マイクは左下に内蔵されています。



■ マイクをミュート（消音）する

マイクボタンを押す毎に、マイク音声を「オン」⇄「ミュート」を切り替えることができます。



有線接続で使用する

付属の 3.5mm ステレオミニプラグ ケーブルを使用して、有線接続で使用することができます。有線接続で使用の際は、ヘッドセットの電源はオフの状態になります。

- 有線接続では、「音量操作」「ミュージックコントロール」「マイク」は使用できません。

■ 接続方法

再生機器の 3.5mm ステレオミニジャックと本製品の音声入力コネクタを付属の 3.5mm ステレオミニプラグ ケーブルで接続します。

お手入れについて

ヘッドセットに付着した皮脂や汗などは、使用後必ずふき取ってください。皮脂や汗などそのままにすると、ベタ付きや劣化の原因となります。お手入れの際はソフトイヤークッションなどに水分が残らないように、最後に柔らかい布で乾拭きしてください。

△ 注意

- ・お手入れの際は、ベンジン・シンナー・OA クリーナーなどは使用しないでください。
- ・乾拭きで落とせない汚れには、中性洗剤をごく少量溶かした水を含ませた布でふき取ることもできます。お手入れの際はソフトイヤークッションなどに水分が残らないように、最後に柔らかい布で乾拭きしてください。
- ・大音量や長時間のご使用は耳を痛める原因となります。適度な音量および休憩をはさみながらのご使用をお願いします。

パソコンの設定を確認する

音声が出力されないなど、正しく使用できない場合は下記の設定をご確認ください。

WIN Windows の場合

1. [Windows の設定] > [システム] > [サウンド] の順に選択します。
2. [出力デバイス] と [入力デバイス] の設定で [Wireless Audio] を選択してください。



Mac Mac の場合

1. [システム環境設定] > [サウンド] の順に選択します。
2. [出力] と [入力] の設定で [Wireless Audio] を選択してください。



Chrome OS Chrome OS の場合

1. 画面右下の時刻を選択します。
2. 音量スライダーの横にある音声設定 [>] を選択します。
3. [出力] と [入力] の設定で [Wireless Audio] を選択してください。



困ったときは？

- ❓ **使用できない。**
A ヘッドセットが充電されているか確認してください。
USB ワイヤレスドングルを一度取り外し、ヘッドセットの電源をオフにして、再度「主な使い方」の手順に従って操作してください。
- ❓ **音が聞こえない。音が途切れる。**
A 本製品と USB ワイヤレスドングルを接続している機器は、約 15m 以内の距離で使用してください。
ヘッドセットおよび再生機器の音量をそれぞれ調節してみてください。
- ❓ **マイクが使用できない**
 - ・サウンドの入力デバイスに内蔵マイクなど本製品と異なるデバイスが指定されていないかご確認ください。
 - ・本製品のマイクがミュート（消音）になっていないかご確認ください。
 - ・有線接続での使用時はマイクは使用できません。
 - ・Windows10 の場合、プライバシー設定でマイクへのアクセスが禁止されている場合がございます。下記の項目をご確認ください。
 1. 「スタート」> 「設定」> 「プライバシー」の順に選択します。
 2. 画面左のメニューから [マイク] を選択して、[アプリがマイクにアクセスできるようにする] を「オン」にしてください。また、画面下部に [デスクトップアプリがマイクにアクセスできるようにする] が表示されている場合は、この項目も「オン」にしてください。
 - ・Windows10 のマイクテストをご確認ください。
 1. 「スタート」> 「設定」> 「システム」> 「サウンド」の順に選択します。
 2. [マイクテスト] へ移動してマイクに話しかけてください。声を出しているとき音量バーが動いている場合、マイクは正常に機能しています。バーが動いていない場合、Windows 上でマイクがミュートになっているなど設定に問題がある場合がございます。マイクテストにある「トラブルシューティング」ボタンをクリックして問題の解決を行ってください。