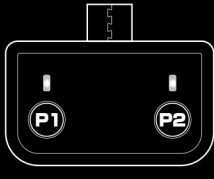


ULTRA PLUS

TYPE-C ゲーミングサウンドトランスミッター

UP-ATC

ユーザーズガイド



製品保証に関して

必ず「製品保証に関して」をよくお読みいただき、十分内容をご理解いただいた上でご使用ください。

テクニカルサポート

Web からのお問い合わせ

URL <https://www.princeton.jp/contacts.html>

株式会社プリンストン テクニカルサポート

TEL 03-6670-6848

※ つながらない場合は、E-mail でのお問い合わせもご利用ください。
※ 受付：月曜日～金曜日の 9:00～12:00、13:00～17:00
(祝祭日および弊社指定休業日を除く)

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「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、必要とできるとき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記しています。その表示と図記号の意味は次のようになります。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。**
誤って口に入れるなどする恐れがあります。

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を続けると、感電、火災の原因になります。ただちに接続している機器から取り外していただき、煙が出なくなった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、接続している機器から取り外して販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
- 浴室等、湿気の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。
- 本製品を落とす、ものぶつけるなどの衝撃が加わった場合やキャビネットを破損した場合は、接続している機器から取り外して販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、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、アクセサリーなどの小さな金属物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。

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。キャビネットや部品に悪影響を与え、火災、感電の原因になることがあります。
万一の事故防止のため、すぐに接続している機器から取り外すようにしてください。
- 長期間本製品を使用しない場合は、安全のために接続している機器から取り外してください。
- お手入れの際は、安全のため接続している機器から取り外してください。
- 濡れた手で本製品の操作および着脱をしないでください。感電の原因になることがあります。
- お子様がおもちゃ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。
- 本製品を接続したまま移動する場合は、物にぶつけるなど衝撃を与えないよう注意してください。本製品または送信機器の USB 端子を破損する恐れがあります。

お買い上げありがとうございます。
ご使用の際は、必ず以下の記載事項をお守りください。

- ご使用前に、必ず本書の「安全上のご注意」「製品保証規定」をよくお読みいただき、内容をよくご理解いただいた上でご使用ください。
- 別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
- 本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。

注意 本製品を小さいお子様の手の届く場所に放置しないでください。
本製品を、本書に記載されている以外の用途に使用しないでください。

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。
- 「PS」は株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメントの登録商標または商標です。
- 「Nintendo Switch」は任天堂株式会社の商標です。
- 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®™は明記しておりません。
- 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。

Copyright © 2019 Princeton Ltd.
2019年6月初版

ユーザー登録について

弊社ホームページにて、ユーザー登録ができます。

URL <https://www.princeton.co.jp/support/registration.html>

※ ユーザー登録されたお客様には、弊社から新製品等の情報をお届けします。
※ ユーザー登録後に、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんので、ご了承ください。

困った時は？

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/>

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/>

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。

トランスミッター本体1
専用 USB 変換コネクタ1
ユーザーズガイド／保証書（本書）1

動作環境

動作確認済機器

USB Type-C 搭載スマートフォン・タブレット／
USB Type-C・Type-A 搭載 PC
Nintendo Switch® / PS4® / PS4®Pro®
※ 機器のバージョンアップにより対応が変化する場合があります。
予めご了承ください。

Bluetooth® 2.1 以上に対応したイヤホン、ヘッドホン、
スピーカー
※ SBC, aptX, aptX LowLatency のコーデックのいずれかに対応していること。

仕様

音声入力	USB Type-C
適合規格	Bluetooth® 4.2
対応プロファイル	A2DP / AVRCP
対応コーデック	SBC / Qualcomm® aptX™ / Qualcomm® aptX™ Low Latency
通信距離	約 10m ^{※1}
音声出力	Bluetooth®
本体サイズ	(W) 38 × (D) 10.6 × (H) 22.7mm
重量	約 6g

※ 1：環境により異なります。

製品保証に関して

- 万一、正常な使用状態において製品のご購入から1年以内で製品が故障した場合は、弊社による故障の原因等の確認完了後、修理/製品交換対応させていただきます。なお、修理にて交換された本体および部品に於いての所有権は弊社に帰属するものとさせていただきます。
- 修理/製品交換の有償無償の判断につきましては、製品または弊社指定の保守会社により行われていただきます。
- 保証の対象となる部分は製品部分のみで、添付品や消耗品は保証対象より除外させていただきます。
- 本製品の故障または使用によって生じた損害については、保証の範囲外となり、直接的・間接的問わず、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- 弊社は商品どうしの互換性問題や特定用途での動作不良や欠陥などの不正確な問題に関する正確性や完全性については、黙示的にも明示的にもいかなる保証も行っておりません。互換性問題や特定用途での動作不良等により発生する障害、損害、損失等について一切の責任を負いかねます。
- 一度ご購入いただいた商品は、弊社にて商品自体の不良が確認されない限り、返品または交換はできません。対応機種間違いによる返品はできませんので予めご了承ください。
- 保証期間内であっても、次の場合は保証対象外となり有償修理となります。
 - ご購入履歴が確認できない場合。
 - 保証書のご提示がない場合、または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
 - 取扱説明書記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
 - 弊社もしくは弊社指定の保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因した故障および損傷。
 - 設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反する取り扱いによって生じた故障および損傷。
 - お客様が独自にインストールされたソフトウェアに起因して生じた故障および損傷。
 - お客様の故意または重大過失により生じた故障および損傷。
 - お客様の機に予すべき事由により生じた機能に影響のない外観上の損傷。
 - 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、水没等不適当な取り扱い、または使用の誤りにより生じた故障および損傷。
 - 火災、地震、水害、虫害、落雷、その他天災地災、異常電圧などにより生じた故障および損傷。
 - オークションなどの個人取引や中古品として製品を入手した場合。
- 保証期間内であっても、次の場合は無償/有償問わず一切の保証はいたしません。
 - 盗難された場合。
 - 紛失した場合。
- お買い上げ製品の故障もしくは動作不具合により、その製品を使用したことにより生じた直接・間接的損害、HDD 等記憶媒体・記憶装置に記録されたデータ・プログラムならびに設定内容の消失、破損、変更等により生じる損害、逸失利益、ダウンタイム（機能停止期間）、顧客からの信用喪失による損害、設備および財産の損害、設備等の交換費用、お客様および関係する第三者の製品を含むシステム上のデータ・プログラム、またはそれらを修復する際に生じる費用（人件費、交通費、復旧費）等、一切の損害につき弊社は、その責任を負いません。また、限定保証の明記がされていない場合であっても、弊社は、契約上または法律上の一切の責任を負いかねます。
- 弊社は、製品を運用・使用した結果生じるあらゆる影響につき、一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。
- 消費者契約法等により弊社が賠償責任を負うこととなる場合、弊社はお客様が購入された弊社製品などの価格相当額を超えて賠償責任を負うものではありません。

製品修理に関して

- 保証期間内の修理は、弊社テクニカルサポートまでご連絡いただいた後、故障品を弊社まで送付していただきます。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。
- 動作確認作業中および修理中の代替品・商品貸し出し等はいかなる場合においても一切行っておりません。
- お客様に商品が到着した日から1週間以内、お客様より弊社に対して初期不良の申請があった場合で、なおかつ弊社の認定がなされた場合にのみ初期不良品として、正常品もしくは新品との交換をさせていただきます。その際はご購入時の梱包、箱、保証書などの付属品等全てを揃っていることが条件となります。
- 製造終了等の理由により交換商品が入手不可能な場合には同等品との交換となります。
- お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不良とは認められない場合は、技術料およびチェック料をいただく場合がございますので予めご了承ください。
- お客様の都合により、有料修理の撤回・キャンセルを行われた場合は技術作業料および運送料を請求させていただきます場合がございますので予めご了承ください。
- サポートスタッフの指示なく、お客様の判断により製品をご送付いただいた場合で、症状の再現性が見られない場合、および製品仕様範囲内と判断された場合、技術手数料を請求させていただきます。

製品/お問い合わせに関して

■テクニカルサポート・商品および保証に関するお問い合わせ先

Web からのお問い合わせ

URL <https://www.princeton.co.jp/contacts.html>

株式会社プリンストン テクニカルサポート

TEL 03-6670-6848 ※ つながらない場合は、E-mail でのお問い合わせもご利用ください。

受付：月曜日～金曜日の 9:00～12:00、13:00～17:00 (祝祭日および弊社指定休業日を除く)

使用上のご注意

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。

- 電子レンジ/ペ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）

上記の機器などは Bluetooth® と同じ電波の周波数帯を使用しています。上記の近くで本製品を使用すると、電波の干渉を発生する恐れがあります。

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）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が適用されています。

- 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、弊社カスタマー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、弊社カスタマー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つたり、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。
- 使用しないときは、本製品を送信元機器から取り外しておくことをおすすめします。USB オーディオとして動作しているだけでなく他の Bluetooth® 機器からの接続要求に応答するために常に電力を消費します。

無線 LAN 機器との電波干渉について

- IEEE802.11b/g/n 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、お互いを近くで使用すると、電波障害が発生し、通信速度の低下や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。
- 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
- テレビ/ラジオなどは Bluetooth® とは異なる電波の周波数帯を使用しています。そのため、本製品の近くでこれらの機器を使用しても、本製品の通信やこれらの機器の通信に影響はありません。ただし、これらの機器を Bluetooth® 製品に近づけた場合は、本製品を含む Bluetooth® 製品が発する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

- 本製品で使っている電波は、通常の家庭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。

ご使用の際は、コピーをして必要事項をご記入ください。

製品保証規定

保証期間：1年保証

- 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。
- 修理の際には製品と本保証書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。
 - 1) ご購入履歴が確認できない場合。
 - 2) 本保証書のご提示がない場合。または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
 - 3) 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。
 - 4) 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。
 - 5) 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。
 - 6) 火災、地震、水害、増害、落雷、その他天変異変、異常電圧などにより生じた故障および損傷。
 - 7) 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。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan）
- 製品保証に関する記載も併せてご覧ください。

保証書

製品型番：UP-ATC シリアルNo. _____

保証期間：お買い上げ日 _____ 年 _____ 月 _____ 日から 1 年間

フリガナ _____

お客様名： _____ 様

〒 _____

住所： _____

電話番号： _____ E-mail： _____

販売店名・住所・電話番号（販売店印） _____



PRINCETON

株式会社プリンストン

本社：〒101-0032 東京都千代田区若本町3-9-5 K.A.1ビル3F
URL：https://www.princeton.co.jp

本製品の特長

- Bluetooth® イヤホン/ヘッドホンに対応していない機器でもワイヤレス化可能
- USB Type-C コネクター対応なので直接 USB Type-C 対応機器へ接続可能
- 2つのイヤホン/ヘッドホンへ同時接続可能
- Qualcomm® aptX™ / Qualcomm® aptX™ Low Latency 対応なので低遅延で音声をワイヤレス化
- 専用 USB 変換コネクター同梱なので様々な機器へ対応

各部の名称と主な機能

1 USB Type-C コネクター

送信元の USB Type-C コネクターに接続します。

2 動作ランプ（青色）

消灯	接続なし
点滅	ペアリング中
点灯	接続確立

3 ペアリングボタン 1

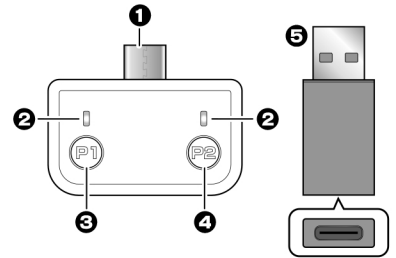
4 ペアリングボタン 2

ペアリング時に使用します。

5 USB 変換アダプター

本製品を USB Type-A コネクターを搭載した PC などでも本製品を使用する際に併用します。本製品の USB Type-C コネクターと接続後、PC などの USB Type-A コネクターに接続してください。

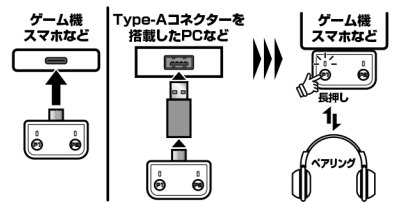
※ USB 変換コネクターは本製品専用です。他の用途には使用しないでください。



接続方法 / 主な使い方

1 台目のヘッドホンとペアリングする

1. 本製品をゲーム機などの音声送信元になる機器に接続します。
2. ペアリングボタン 1 の動作ランプが点滅するまで長押しします。
3. Bluetooth® ヘッドホン側をペアリングモードにして、Bluetooth® 機器の検索を開始します。



4. 接続が確立されると、動作ランプが点滅から点灯に変わり、ヘッドホンに音声を送信されます。

2 台目のヘッドホンとペアリングする

「1 台目のヘッドホンとペアリングする」の手順 2 で「ペアリングボタン 2」を長押ししてください。
2 台のヘッドホンの対応コーデックが異なる場合は、2 台とも対応しているコーデックの中で一番上のコーデックで接続します。

音声送信を停止する場合

使用しない、音声を出したくないヘッドホンの電源をオフにしてください。

ペアリング済みのヘッドホンを使用する

本製品をゲーム機などの音声送信元になる機器に接続して、ヘッドホンの電源をオンにすると、自動的に接続が確立します。
ペアリングボタン 1 / 2 のペアリング情報は共通のため、接続順によっては接続番号が変わる場合がありますが使用に問題はありません。



HINT

本製品はペアリング情報を 2 台分保持します。3 台目をペアリングした場合は 1 台目の情報が消去されます。

困ったときは？

2 台接続時に音量がバラバラになる

- A 異なる 2 台のヘッドホンに接続した場合、聞こえる音量が異なる場合があります。この場合はヘッドホン側で音量を調節してください。
調節機能が無い場合、またはヘッドホンで調節すると送信機器も音量が変わってしまう場合は適切な音量にしてください。

再接続ができない

- A 現在販売されている Bluetooth® ヘッドホンは電源を入れた際に過去にペアリングした機器へ再接続を試みますが、再接続をしないヘッドホンもあります。この場合は再度ペアリングし直してください。