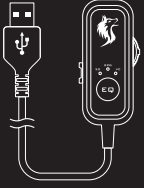


ULTRA PLUS

USB ゲーミングサウンドコントローラー

UP-USC

ユーザーズガイド



ご購入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。
- ・「PS4」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。
- ・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 © 2020 Princeton Ltd.  
2020年4月初版

## テクニカルサポート

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）

## 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。

## 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/>

## 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、お取り扱いの際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」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、必要な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。

	<b>危険</b>	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。
	<b>警告</b>	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。
	<b>注意</b>	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。

<b>図記号の意味</b>		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

- ❗ 発熱、臭い、焦げ臭いなど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してください。煙が出た後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、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、濡らしたりしないようにしてください。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。

## 注意

- ⊘ 調理机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い影響を与え、火災、感電の原因になることがあります。
- ❗ 万が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。
- ❗ お子様やわみや手に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、物にぶつかるなど衝撃を与えないよう注意してください。本製品または通信機器の USB 端子を破損する恐れがあります。

## 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年以内に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関しての所有権は弊社に帰属するものといたします。
- ・修理/製品交換の有償無償の判断につきましては、弊社または弊社指定の保守会社により行われます。
- ・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と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ある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、明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ません。
- ・一度ご購入いただいた商品は、弊社にて商品自体の不具合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害。
  - ・設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障および損害。
  - ・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害。
  - ・お客様の故意または重大な過失により生じた故障および損害。
  - ・お客様の責に帰す事由により生じた機能に影響のない外観上の損害。
  - ・接続している他の機器に起因して生じた故障および損害。
  - ・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、水没等不相当なお取り扱い、または使用の誤りにより生じた故障および損害。
  - ・火災、地震、水害、爆発、その他地震異常、異常電圧などにより生じた故障および損害。
  - ・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は。
- 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ありません。
  - ・盗難された場合。
  - ・紛失された場合。
- 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、間接の損害、HDD等記憶媒体・記憶装置に記憶されたデータ、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全体のデータ、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。
- 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負担となりますことを予めご了承ください。修理完了または代替品をご指定の場所に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のみ初期不良品として、正常品もしくは新品と交換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が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、接続等による場合、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。
- ・お客様の御都合により、有料修理の巡回・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。あらかじめご了承ください。
- ・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。あらかじめご了承ください。

## 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）

## 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。

USB ゲーミングサウンドコントローラー……………1  
ユーザーズガイド/保証書 (本書)……………1

## 動作環境

Windows 8.1 / 10 (32bit/64bit) \*1  
macOS \*2  
PS4

\*1: Microsoft社がサポートしているバージョンに限ります。  
\*2: Apple社がサポートしているバージョンに限ります。

## 仕様

接続インターフェース	入力: USB2.0 出力: 3.5mm ステレオミニジャック (4 種)
対応フォーマット	16 / 24bit 44.1 / 48 / 96kHz
最大出力	20 m W
歪み率	- 75 dB @ 32 Ω
S/N 比	- 86 dB
周波数特性	20 ~ 20kHz
電源	USB パスパワー
寸法	60 × 24 × 14mm
質量	約 36g
ケーブル長	約 2m

## 本製品の特長

### ■ Virtual7.1 サラウンドに対応

特殊なソフトウェアを使用することなく、Virtual7.1 サラウンドに対応しています。ゲームで臨場感のあるサウンドを楽しめます。

### ■ ゲームに適したイコライザを搭載

Virtual7.1 サラウンドの他にも、ゲーム内ムービーに適したモードやボイスチャットに適したモードも搭載しています。

### ■ ゲーミングに必要な様々な機能を搭載

コントローラーにはマイクの ON/OFF、音量の変更、イコライザーを瞬時に変更できるボタンを搭載しています。2mのケーブル長でこれらを手元で操作できます。

## 各部の名称と主な機能

### ① USB コネクター

パソコンの USB コネクターに接続します。

### ② 3.5mm オーディオコネクター

イヤホンやヘッドフォンの 3.5mm ステレオミニプラグを接続します。

### ③ ボリュームボタン

上下に動かして音量を調整します。ボタンを押し込むと、音声出力をミュートすることができます。

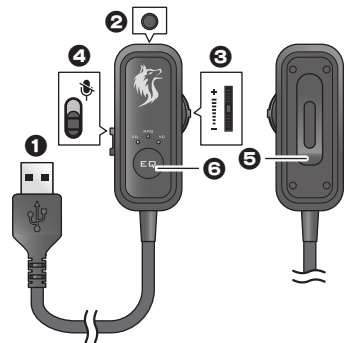
### ④ マイクスイッチ

マイク入力を搭載したイヤホンでは、マイク入力のオン/オフを切り替えることができます。

### ⑤ クリップ

### ⑥ イコライザー切替ボタン

ボタンを押す毎に、イコライザーを切り替えます。



3D	FPS ゲームに適した Virtual7.1 サラウンド。足音や銃撃、爆撃の方向を判断しやすくします。
RPG	低音に色付けし臨場感を高めたモード。RPG の途中でムービーが入るようなゲームにお勧め。
VC	パーティを組んで行うゲームで、仲間同士の声を聴きやすくするモード。

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、塩害、落雷、その他天地異常、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-USC** 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)

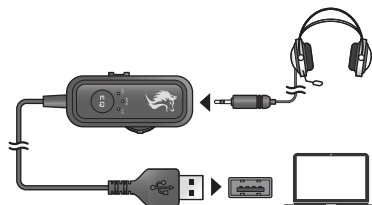


PRINCETON

株式会社プリンストン  
本社: 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-9-5 K.A.Iビル3F  
URL: <https://www.princeton.co.jp>

## 接続方法/主な使い方

1. イヤホンやヘッドフォンの 3.5mm ステレオミニプラグを本製品のオーディオコネクターに接続します。
2. 本製品の USB コネクターをパソコンの USB ポートに接続します。
3. Windows で使用する場合は、自動的に本製品が認識されます。macOS で使用する場合は、下記【HINT】を参照してください。



### 📌 HINT macOS で使用する場合

本製品をパソコンに接続後、システム環境設定の「サウンド」設定を表示します。「出力」および「入力」の設定を『UP-USC』に変更することで本製品を使用することができます。

### イコライザーを使用する

イコライザー切替ボタンを押す毎に、LED の点灯位置が変わり出力音声切り替わりします。

## 困ったときは?

### ❓ イヤホン/ヘッドホンから音が出ない

- ❗ ボリュームボタンで音声がミュートされていないか確認してください。ボリュームボタンを押し込むことで、音声出力のミュートを切り替えることができます。

Windows で使用している場合は、設定の「システム」→「サウンド」を、PS4 で使用している場合は、「設定」→「周辺機器」→「オーディオ機器」→「出力機器」を、macOS で使用している場合は、システム環境設定の「サウンド」設定を表示させ、「UP-USC」が選択されていることを確認してください。

### ❓ マイクが使用できない

- ❗ 上記「イヤホン/ヘッドホンから音が出ない」を参考に、各 OS の設定を確認してください。