

FOSTEX

8588129100
(609946)

取扱説明書

USB パーソナル アンプ PC200USB



フォステクス製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本書は、本機の基本的な使い方について説明しています。
本機を使い始めるときにお読みください。

安全上のご注意

ここでは、本機をご使用になる上での安全に関する項目を記載してあります。あなたや他の人々へ与える危害や、財産などへの損害を未然に防止するため、ここに記載されている事項をお守りいただくものです。本機をご使用前には必ずお読みください。



警告

この表示の欄に記載されている事項を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示の欄に記載されている事項を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示について

本書、および製品の表示には、あなたや他の人々へ与える危害や財産の損害を未然に防ぎ、本機を安全にご使用いただくために、警告または注意を促す絵表示を使用しています。これらの絵表示の意味をよく理解してから本書をお読みください。

絵表示の例

| | |
|--|---|
| | △記号は注意しなければならない内容（警告も含まれます）を示しています。具体的な注意事項は△の中や近くに絵や文章で示しています（左図の例は「感電注意」を示しています）。 |
| | ⊘記号は禁止内容（してはいけないこと）を示しています。具体的な禁止事項は⊘の中や近くに絵や文章で示しています（左図の例は「分解禁止」を示しています）。 |
| | ●記号は強制内容（必ずすること）を示しています。具体的な強制事項は●の中や近くに絵や文章で示しています。 |



警告

万一煙が出ている、変なにおいや音があるなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに USB ケーブルを外してください。



煙が出なくなるのを確認して販売店、または弊社営業窓口へ修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですので、絶対にお止めください。また、本機に付属の AC アダプター以外は使用しないでください。



万一機器内部に水や異物が入った場合には、すぐに USB ケーブルを外し、販売店または弊社営業窓口へご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



万一機器を落としたり、カバーを破損した場合には、USB ケーブルを外し、販売店または弊社営業窓口へご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



機器本体に直接水のかかる場所では使用しないでください。火災・感電の原因となります。特に屋外での使用（雨天、降雪時、海岸、水辺）にはご注意ください。



本機の分解・修理・改造は絶対に行わないでください。また、カバーは絶対に外さないでください。火災・感電の原因となります。



本機の上に花瓶、コップや水などの入った容器、小さな金属物を置かないでください。水がこぼれたり、中に入ったりした場合、火災・感電の原因となります。



注意



本機をお手入れする場合には、安全のため USB ケーブルを外してください。感電の原因となることがあります。



本機を移動する場合には、外部機器の接続コードを外してから行ってください。コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。



油煙や湯気の当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。



湿気やホコリの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。



ヘッドホンを装着した状態でパソコンを起動しないでください。またヘッドホンを使用するときは、音量を上げすぎないでください。

もくじ

| | |
|--|----|
| 安全上のご注意..... | 2 |
| はじめに | 4 |
| 本機の特長..... | 4 |
| 付属品について | 4 |
| パソコンの条件..... | 4 |
| 各部の名称..... | 5 |
| 機器の接続..... | 6 |
| パソコンの設定..... | 7 |
| Windows XP の場合 | 7 |
| Windows 8/Windows 7/Windows Vista の場合..... | 8 |
| Mac OS の場合..... | 9 |
| 再生する | 10 |
| 主な仕様 | 11 |

はじめに

■ 本機の特長

- USB 入力対応のパーソナルアンプ
- スピーカーシステムやヘッドホンの音量を手元で一括コントロール可能
- 机上で邪魔にならない小型サイズ
- ケーブルを追加購入することなく、すぐに使用可能
- Windows および Mac OS X の OS 標準ドライバーで動作可能

■ 付属品について

本機には以下の付属品が同梱されています。

お買い上げ後、付属品が揃っていることを確認してください。

- USB ケーブル × 1
- スピーカーケーブル（1.5 m） × 2
- AC アダプター × 1
- 取扱説明書（本書） × 1

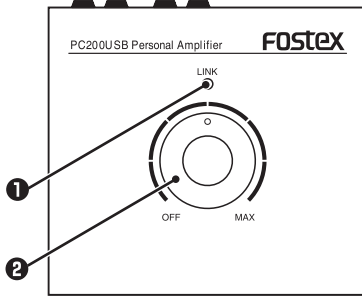
■ パソコンの条件

本機と接続するパソコンは以下の条件を満たしていることが必要です。

- OS : Windows 8、Windows 7、Windows Vista、Windows XP、Mac OS X 以上
- USB : USB2.0 対応

各部の名称

トップパネル



① [LINK] インジケーター

以下の3つの条件がそろった場合に点灯します。

- 本機に AC アダプターが接続され、コンセントに接続
- 電源が ON
- パソコンとリンクが確立



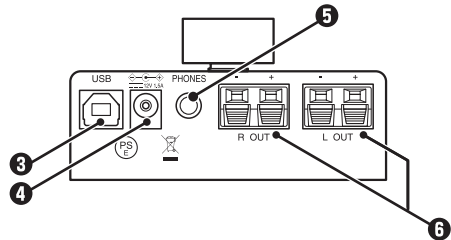
ご注意

本機の電源が入っていないくても、USB 接続するとパソコンが本機を出力デバイスとして認識します。この場合、パソコンのヘッドホン出力からも音声は出なくなります。

※長時間使用しないときは：

約 12 分間本機に音声信号が入力されない状態が続くと、自動的に本機はスタンバイ状態になります。(オートスタンバイ機能)
スタンバイ状態のときは、消費電力が 0.5 W 以下になり、[LINK] インジケーターは赤色に点灯します。再び音声信号が入力されると、本機は自動的に通常動作状態に戻り、[LINK] インジケーターは緑色に点灯します。なお、本機の入力端子に接続される機器のノイズレベルによっては、オート・スタンバイ機能が正常に動作しない場合があります。

リアパネル



② 電源スイッチ / ボリュームつまみ

すべての出力端子に対して働きます。つまみを右に回すと電源が ON になり、音量を調節できます。つまみを左いっぱいまで回すと電源が OFF になります。

③ [USB] 入力端子

付属の USB ケーブルでパソコンなどと接続します。

④ 電源入力端子

付属の AC アダプターでコンセントに接続します。

⑤ [PHONES] 出力端子

ヘッドホンと接続します。

⑥ [R OUT]、[L OUT] 出力端子

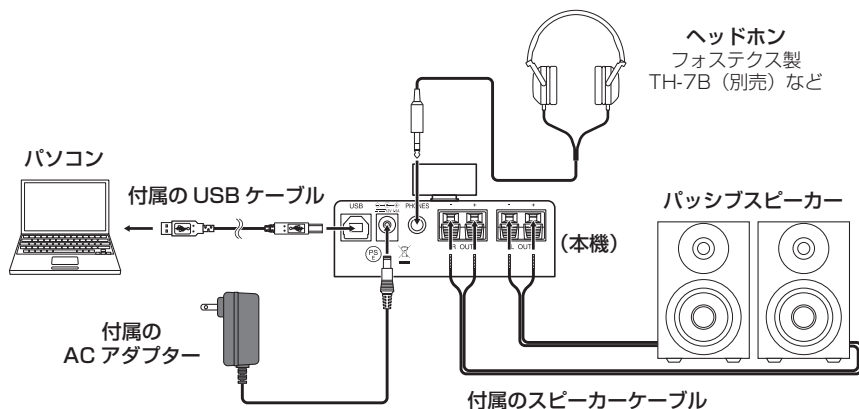
パッシブスピーカー（アンプ非内蔵スピーカー）の入力端子と接続します。パッシブスピーカーとヘッドホンを両方接続した場合、音声はヘッドホンからのみ出力されます。

機器の接続

◆ ご注意

- 全ての接続は、電源が OFF の状態で行ってください。
- 各機器の音量調節ボリュームを最小にしてから電源を入れてください。

(接続例)



1 本機とパソコンを接続する

付属の USB ケーブルで本機の [USB] 入力端子とパソコンの USB 端子を接続します。

2 本機とヘッドホンまたはパッシブスピーカーを接続する

- **ヘッドホンに接続する場合：**
本機の [PHONES] 出力端子とヘッドホンを接続します。
- **パッシブスピーカーに接続する場合：**
本機の [R OUT]、[L OUT] 出力端子とパッシブスピーカーを接続します。
つまみを押しながらスピーカーケーブルを差し込むと、接続できます。

3 本機をコンセントに接続する

付属の AC アダプターで本機の電源入力端子とコンセントを接続します。

◆ ご注意

本機に付属の AC アダプター以外は使用しないでください。

パソコンの設定

本機を使用して音声を再生するには、パソコンのサウンド出力先に本機を指定する必要があります。

メモ

- ・パソコンのサウンド出力レベルを最大にすると、高品位の音質を得ることができます。

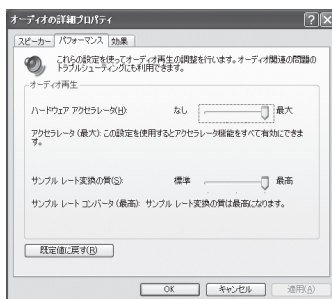
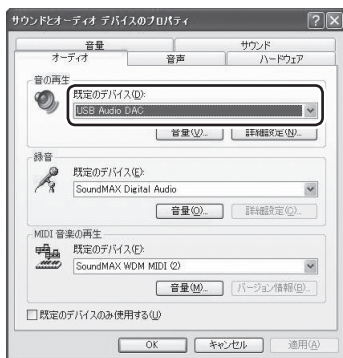
Windows XP の場合

出力装置設定

- 1) コントロールパネルから「サウンド」とオーディオデバイスのプロパティ」を選択する
- 2) 「オーディオ」タブを選択する
- 3) 「音の再生」の「既定のデバイス」で「USB Audio DAC」を選択する
- 4) 「OK」をクリックする

詳細設定

「サウンドとオーディオデバイスのプロパティ」画面内の「詳細設定」をクリックすると、「オーディオの詳細プロパティ」画面が表示されます。必要に応じてパッシブスピーカー設置方法などを設定することができます。Windows XP では再生サンプリングレートはアプリケーションの設定に従います。



■ Windows 8/Windows 7/Windows Vista の場合

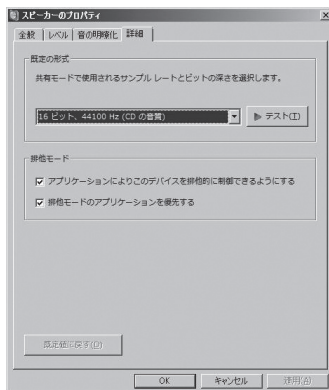
出力装置設定

- 1) コントロールパネルから「ハードウェアとサウンド」を選択する
- 2) 「サウンド」を選択する
- 3) 「再生」タブを選択する
- 4) 再生デバイスとして「USB Audio DAC」を選択し、「既定値に設定」をクリックする
- 5) 「OK」をクリックする



詳細設定

「サウンド」画面内の「プロパティ」をクリックすると、「スピーカーのプロパティ」画面が表示されます。必要に応じてサンプリングレートなどを設定することができます。



Mac OS の場合

出力装置設定

- 1) アップルメニューから「システム環境設定」を選択する
- 2) 「サウンド」を選択する
- 3) 「出力」タブを選択する



- 4) 「サウンドを出力する装置の選択」リストから「USB Audio DAC」を選択する



詳細設定

「アプリケーション」フォルダ内の「ユーティリティ」フォルダの「Audio MIDI 設定」を開きます。
必要に応じてサンプリングレート、ビットレートや左右の音量を設定することができます。



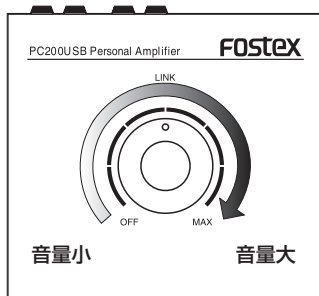
再生する

◆ ご注意

- 再生前に、本機のボリュームを最小にしてください。
- パソコンのサウンド出力を最大にすると高品位の音質を得ることができます。

機器の接続 (⇒ 6 ページ)、パソコンの設定 (⇒ 7 ページ) が完了したら、音源を再生します。

ボリュームつまみを回して音量を調節します。



主な仕様

| | | |
|------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| [R OUT]、 [L OUT] 端子 | 最大出力 | 5 W+5 W (RMS) |
| | THD | 0.3% 以下 |
| | S/N | 80 dB 以上 |
| [PHONES] 端子 | 最大出力 | 7 mW+7 mW (32 Ω 負荷) |
| | THD | 0.1% 以下 |
| | S/N | 70 dB 以上 |
| [USB] 端子 | コネクタ | USB コネクタ B |
| | 対応サンプリング 周波数 (kHz)/ビット長 | 32、44.1、48/16 ビット |
| 電源 | DC12 V | |
| 消費電力 | 10 W | |
| 本体質量 | 316 g (線材含まず) | |
| 外形寸法 | 95 mm (幅) × 52 mm (高さ) × 86 mm (奥行き) | |

アフターサービスについて

- この説明書裏には、保証書が印刷されています。お買い上げの際に、販売店で所定の事項を記入してお渡しします。記載内容をお確かめの上、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日から1年です。期間中は保証書の規定に基づいて、当社サービス部門が修理いたします。詳細については、説明書裏に印刷されている「無償修理規定」をお読みください。
- 保証期間を過ぎてしまった場合、または保証書を紛失した場合の修理については、お買い上げの販売店、または当社営業窓口 / サービス部門へご相談ください。
- 保証期間を過ぎてしまった場合でも、修理によって製品の機能が維持できる場合には、お客様のご要望により、有料修理いたします。

- この製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。
- 当社営業窓口、およびサービス部門の連絡先は、以下のようになっています。お気軽にご相談ください。

国内営業窓口

☎ 042-545-6111、FAX. 042-546-6067
 土日・祝日および当社指定休日を除く
 AM 10:00~12:00、PM 1:00~5:00

サービス部門

☎ 042-546-3151、FAX. 042-546-3198
 土日・祝日および当社指定休日を除く
 AM 10:00~12:00、PM 1:00~5:00

無償修理規定について

- 取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で、保証期間内に故障が発生した場合には、弊社サービス部門が無料修理いたします。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、
 - (1) 製品と保証書をご持参の上、本製品の取扱代理店、または弊社サービス部門へ修理をご依頼ください。
 - (2) 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合は、出張に要する実費を申し受けます。
- ご贈答品などで所定事項の記入がない場合、電源周波数の異なる地域へのご転居の場合には、弊社サービス部門へご相談ください。
- つぎの場合には、保証期間内でも有料修理となります。
 - (1) ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷。
 - (2) お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
 - (3) 火災・地震・水害・落雷その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
 - (4) 接続している他の機器に起因する故障および損傷。

- (5) 異常磨耗、異常損傷を除き、自然消耗と見なされた消耗部品による故障および損傷。
- (6) 特殊業務、または特に苛酷な条件下において使用された場合の故障および損傷。
- (7) 電源周波数の変更、およびメンテナンス。
- (8) 保証書のご提示がない場合。
- (9) 保証書にお買い上げ年月日、お客様名、取り扱い店（印）の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

5. 保証書は、日本国内のみにおいて有効です。

This guarantee is valid only in Japan.

6. 保証書は再発行いたしません。紛失しないよう大切に保管してください。

※この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明な場合は、本製品の取り扱い店、または弊社サービス部門へお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については、前述の「アフターサービスについて」をご覧ください。

保証書

このたびフォステクス製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。厳格な検査を経てお手元にお届けしておりますが、お客様の正常な使用状態で故障が発生した場合には、保証書記載内容により無償で修理いたします。本書をご提示の上、取扱販売店または当社営業窓口へ修理をご依頼ください。

| | |
|------------------|----------|
| 保証期間 1年 | |
| 機種名 および 型番 | PC200USB |
| 機番 | |

フォステクス カンパニー
 〒196-0024 東京都昭島市宮沢町 512
 ☎ 042-545-6111 (代)



・ご販売店様へのお願い 必ず太枠内の所定事項を記入捺印の上、お客様にお渡しください。
 ・お客様へのお願い 保証期間内に無料修理を受ける場合、太枠内の記載がないときには、「領収書」または「納品書」などいっしょに本書を提出してください。

Fostex

| | | | |
|----------------|----|---|-----|
| ご住所 | 〒 | | |
| ご氏名 | | | |
| お買い上げ日 | 平成 | 年 | 月 日 |
| 販売店名 | 社印 | | |
| 販売店住所 販売店電話 | | | |