

USBオーディオ変換アダプタ



- 最初に確認してください**
- USBオーディオ変換アダプタ…………… 1台
 - 取扱説明書(本書) …………… 1部
 - 保証書 …………… 1部

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

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ございます。
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

- 記載の社名及び製品名は、一般に各社の商標ならびに登録商標です。
- 本製品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 本製品はサンワサプライのオリジナル製品であり、記載されている各社のライセンス商品ではありません。
- 弊社ではSkypeやWindows Liveメッセンジャーに関するサポートは一切行っておりません。ご了承ください。

1.安全にご使用いただくために必ずお読みください

警告 この表示事項を守らなかった場合、使用者が死亡、または重傷を負う危険があります。

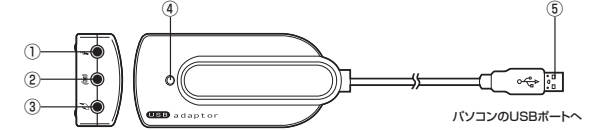
- 警告**
- <内部を開けないでください>
 - 内部を開けますと、故障や感電事故の原因になります。内部に触れることは絶対にしないでください。また、内部を改造した場合の性能の劣化については保証いたしません。
 - <内部に異物を入れないでください>
 - 内部に燃えやすいものや、硬貨などの金属片が入った場合、水などの液体がかかった場合は、接続しているコードを抜き、お買い上げいただいた販売店又は弊社にご相談ください。そのままご使用になりますと火災や故障および感電事故の原因になります。
 - <接続コードを傷つけないでください>
 - コードを傷つけたままご使用になりますと火災・感電の原因となります。
 - <落雷について>
 - 雷が鳴っているときに本製品に触れないでください。落雷により感電する恐れがあります。

2.使用上の注意

- ケーブルやプラグが無理な力を加えないでください。破損や断線の恐れがあります。
- はじめから音量を上げすぎないでください。最大音量になっていると突然大きな音が出て聴力を損なう恐れがあります。
- ご使用になるときは、音量を大きくしすぎないように注意してください。耳を刺激するような大きな音量で長時間連続して聞くと聴力を損なう恐れがあります。

3.特長

- **クリアな高音質を実現!**
USBポートに接続することで、パソコン内部のノイズの影響を受けにくいデジタル伝送が可能で、音楽も通話もクリアな音で楽しめます。
- **マイク端子がないパソコンでも接続できる!**
USBポートに接続するので、マイク端子がないパソコンでも使えます。
- **出力用2ポート装備**
出力用3.5mmステレオミニジャックを2ポート装備しているため、ヘッドホンとスピーカーを同時に接続できます。

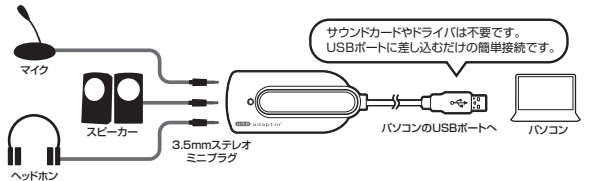


- 各部の名称**
- ① マイクロホンジャック
 - ② スピーカージャック
 - ③ ヘッドホンジャック
 - ④ LED…点滅時/音声入出力中、点灯時/通電中
 - ⑤ USBコネクタ

4.仕様

インターフェース	USB Aコネクタ(USB 2.0/1.1両対応)
音声出力端子	3.5mmステレオミニジャック×2
マイク入力端子	3.5mmステレオミニジャック×1
ビット深度	16Bit
サンプリングレート	44.1kHz/48kHz
周波数特性	20Hz~20kHz
S / N 比	93.6dB
スピーカー出力レベル	<1mW(32Ω)
ヘッドホン出力レベル	50mW(32Ω)
ケーブル長	約1.8m
対応機種・OS	USBポートを持つWindows・Mac/パソコン Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP、 Mac OS X(10.0以降)、Mac OS 9.2.0~9.2.2

5.接続方法



パソコンの電源を入れ、OSが完全に起動してからUSBポートに接続してください。

- **Windows 10・8.1・8・7・Vista・XPの場合**
接続をするだけで自動的にドライバがインストールされ、「USB PnP Sound Device」と認識されます。
※再起動を要求される場合は再起動してください。

- **Mac OSの場合**
接続をするだけで自動的にドライバがインストールされます。
※再起動を要求される場合は再起動してください。

6.OSの設定

- ※アプリケーションを動作中にコネクタを差し替えたり、設定を変えた場合、すぐに認識しないことがあります。一度アプリケーションを終了し再起動してください。
- ※使用するアプリケーションによっては、アプリケーション側で「オーディオデバイスの設定」をする必要があります。

■ Windows 10・8.1・8の場合

- ①カーソルを画面の左下隅に動かして右クリックし、メニューから「コントロールパネル」を選択し、「ハードウェアとサウンド」をクリックします。
- ②「サウンド」をクリックします。



- [再生]と[録音]タブの中のリストからそれぞれ「USB PnP Sound Device」を選択し、既定値に設定(S)]をクリックします。
- 選択したサウンドデバイスに●が付きます。※既に●がついている場合もあります。※この時、右下の「[プロパティ]」をクリックし、それぞれの「[レベル]」タブを開いて、レベルが0になっていないかも確認してください。
- 「OK」をクリックし、コントロールパネルを終了します。

6.OSの設定(続き)

Windows 7・Vistaの場合

- [スタート]ボタンから[コントロールパネル]をクリックします。
- [サウンド]をクリックします。



- [再生]と[録音]タブの中のリストからそれぞれ[USB PnP Sound Device]を選択し、[既定値に設定(S)]をクリックします。
- 選択したサウンドデバイスに●が付きます。
※既に●がついている場合もあります。
※この時、右下の[プロパティ]をクリックし、それぞれの[レベル]タブを開いて、レベルが0になっていないかも確認してください。

- [OK]をクリックし、コントロールパネルを終了します。

Windows XPの場合

- [スタート]ボタンから[コントロールパネル]をクリックします。
- [サウンドとオーディオ デバイス]をクリックします。



- [オーディオ]タブをクリックします。

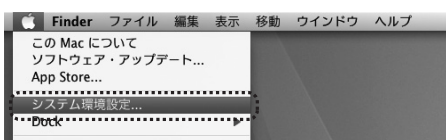


- [音の再生]と[録音]の「規定デバイス」からそれぞれ[USB PnP Sound Device]を選択します。
※この時、それぞれの[音量(V)][音量(Q)]をクリックして、音量とミュート(消音)にチェックが入っていないかも確認してください。

- [OK]をクリックし、コントロールパネルを終了します。

Mac OS Xの場合

- アップルメニューから[システム環境設定]をクリックします。



- [サウンド]をクリックします。



- [出力]と[入力]のリストの中から、それぞれ[USB PnP Sound Device]を選択します。
※この時、それぞれの[音量]と[消音]にチェックが入っていないかも確認してください。



- 左上の●をクリックし、サウンドのプロパティを終了します。

7.[例]Skypeの設定(Windows)

- Skypeのメイン画面で、[ツール]メニューから[設定]をクリックします。
- [オーディオ設定]をクリックします。
- Skypeで使用するマイクとスピーカーを本製品にするために、
 - [マイク]から[USB PnP Sound Device]を選択します。
 - [スピーカー]から[USB PnP Sound Device]を選択します。
- Skypeの呼び出し音(着信音)を設定します。
 - 呼び出し音(着信音)を本製品から鳴らす場合 [呼び出し中]から[USB PnP Sound Device]を選択します。
 - 呼び出し音(着信音)をパソコンのスピーカーから鳴らす場合 [呼び出し中]からパソコン本体のスピーカーを選択します。
- [保存]をクリックします。

これでSkypeの設定は完了です。

8.トラブルシューティング

Q1) USBハブに接続できますか?

A1) 本製品を接続する際にはパソコン本体のUSBポートに直接接続するか、ACアダプタ付きのUSBハブ(セルフパワーハブ)に接続してください。キーボードや液晶モニタのUSBポートでは使用できない場合があります。

Q2) 本製品を接続しているのにヘッドホンから音が出ずに「パソコン本体のスピーカー」から音が出る。または、音声入力できない。

A2) パソコンの設定で優先されるスピーカーに「パソコン本体のスピーカー」が設定され、マイクについても別のデバイスが設定されています。「6.OSの設定」を参考に本製品を優先するよう設定変更してください。

Q3) 本製品を接続したままパソコンのスピーカーで音楽を聴こうとするとヘッドホンから音が出る。

A3) 「6.OSの設定」を参考にパソコンの設定で優先されるスピーカーを「パソコン本体のスピーカー」に設定してください。または、本製品をパソコンから抜いてください。自動的に切替わります。
※アプリケーションを動作中にコネクタを差し替えた場合、すぐに認識しないことがあります。一度アプリケーションを終了し再度起動してください。

Q4) Skype通話の音声は本製品から、音楽はパソコン本体のスピーカーから再生させたい。

A4) 「6.OSの設定」を参考にパソコンの設定で優先されるスピーカーを「パソコン本体のスピーカー」に設定します。また、Skypeの[ツール]→[設定]→[オーディオ設定]→[スピーカー]を「USB PnP Sound Device」に設定します。

9.保証規定

- 保証期間内に正常な状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がございました場合は弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 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。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 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。
 - 天災地変、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。
 - 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。
 - 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。
- 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。
- 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。
- 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、社会的障害などが発生しても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 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。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書貼り付け欄

最新の情報はWEBサイトで!! <http://www.sanwa.co.jp/>

- サポート情報
- Q&A(よくある質問)
- ソフトダウンロード
- 各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

▼ トップページから

▼ サポートページへ

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

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。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

岡山サプラセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サプラセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8890
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 栄栄ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町1-6-7 カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区高島4-1-4 5新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前中央街9-20第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

BF/BC/MID/No