

PRINCETON

ハイレゾUSBキャプチャーオーディオユニット

デジ造 PCA-HACU

Digital Creation Gear Digizo

設定ガイド

本書では、本製品を使用する前の準備について記載されています。

本書の指示に従って、正しく準備してください。

- お買い上げありがとうございます。ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。
- ご使用の前に、必ず本書の「使用上のご注意」「安全上のご注意」「製品保証規定」本書裏面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。

Sound it! 7 Basic for Princeton に関するお問合せ

株式会社インターネット ユーザーサポートセンターへのお問い合わせは、ご登録ユーザー様専用窓口での受付となります。

※ハードウェアに関するお問い合わせはお受けしておりません。

●電話によるお問い合わせ(ユーザー登録必須)

専用サポート電話: 【東京】03-3226-0208

【大阪】06-6309-1003

受付時間:11:00～13:00、14:00～17:00

※土日祝、株式会社インターネットの所定の休日を除く。

お問い合わせの際は、付属のCD-ROM内に収録されている「お問い合わせシート」の各項目を確認の上、ご連絡ください。また、できるだけ本ソフトウェアが起動しているコンピューターを近くに置いて、動作の確認ができるようにご準備ください。また、その他お問い合わせ窓口に関しましては、付属のCD-ROMのManualフォルダに収録されているpdfマニュアル(Soundit7forPrinceton.pdf)をご覧ください。

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 <http://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 <http://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 <http://www.princeton.co.jp/>

テクニカルサポート

Webからのお問い合わせ

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

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

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場合があります。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、転載することを断じます。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。iPhone、iPadは米国Appleとその他の国において米国Apple社の商標または登録商標です。本書では®、™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。

2016年 1月 初版

Copyright © 2016 Princeton Ltd.

特 長

- レコード・カセットなどからハイレゾ音源 (96KHz/24bit) の作成が出来る *1
- ハイレゾ音源 (96KHz/24bit) の再生[DAC機能]に対応
- フォノイコライザー搭載 (ON/OFF機能付)
- iPhoneやAndroidに保存したハイレゾ音源の再生にも対応 *2 *3
- 録音後の曲の分割や編集が可能
- レコードやカセット、ラジオなどの特有のノイズが除去可能な「Sonnox社製」プラグイン搭載 (Sound it!7 Basic for Princeton)

*1：マスター音源の録音状態や保存状態、アナログ再生機器などで録音の品質が異なる場合があります。
*2：別途各社USB機器接続ケーブルおよびハイレゾ再生アプリケーションが必要になります。
*3：Android端末はOTGに対応している必要があります。

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ケーブル (A-Bタイプ)	1
CD-ROM(Sound it! 7 Basic for Princeton)	1
設定ガイド/保証書	1
活用ガイド	2

Sound it! 7 Basic for Princeton について

本製品にはサウンド編集ソフト「Sound it ! 7 Basic for Princeton」が付属しております。

詳しい操作方法や動作環境については、付属のCD-ROMの「Manual」フォルダにあるpdfマニュアル(Soundit7forPrinceton.pdf)を参照してください。

シリアル番号は製品付属のCDのケースに記載されていますので大切に保管してください。

ユーザー登録を行うことで製品のシリアル番号をメールで通知するサービスも提供されています。

for PRINCETON
Sound it!
7 Basic
INTERNET

動作環境

■対応機種

USBポート (USB2.0または3.0) を標準搭載するDOS/V (OADG仕様) 対応パソコン

■動作条件

対応OS *1	Windows 10/8.1/8/7 SP1/Vista SP2 (32/64bit)
CPU *2	各 OS に対応した Intel (推奨) および互換プロセッサ 800MHz 以上 (Windows 10/8.1/8)は、1GHz以上)
メモリ *3	Windows 10/8.1/8=2GB 以上、Windows 7 / Vista=1GB 以上
HDD	70MB 以上の空き容量 (インストールのみ)
モニター	1024 × 768 ドット / High Color (16 ビット) 以上
その他	Windows用CD-R / RWドライブ、スピーカー、インターネット接続環境 *4

*1：上記以外のOSでの動作はサポート外とさせていただきます。
*2：互換プロセッサそのものの互換性に関しては保証いたしかねます。
*3：Windows 7 64bit版は2GB以上のメモリが必要になります。
*4：Sound it ! 7 for Princetonのユーザー登録 / アクティベーション / アップデートが必要になります。

■その他 動作条件

再生機器と本機を接続するためのAVケーブル

仕 様

型番	PCA-HACU
PCインターフェイス	USB2.0
音声入力端子	ステレオRCA端子(メス) 3.5mmステレオミニプラグ(メス)
音声出力端子	ステレオRCA端子(メス) 3.5mmステレオミニプラグ(メス) SPDIF
サンプリングレート	16bit：44.1KHz / 48KHz / 96KHz 24bit：44.1KHz / 48KHz / 96KHz
対応フォーマット	WAV、WMA、AAC、AIFF、Ogg、FLAC
電源	USB/バスパワーまたは電源用MicroUSBコネクター(メス) *1
質量	92g
製品寸法	105 × 63 × 20mm
その他	出力ボリューム フォノイコライザー

*1：スマホやタブレット等でオーディオDAC機能を使用する場合は別途USB給電が必要となります。

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、データが消失、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。

安全上のご注意

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、必要なとき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。内容をよく理解のうえ、本文をお読みください。

	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(△)の中や近く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(●)の中や近くに指示内容が描かれています。)

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、水没等不相当なお取り扱い、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、その他天地災変、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)
- 製品保証に関しての記載も併せてご覧ください。

保証書

製品型番：PCA-HACU	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 東京都千代田区本町3-9-5 K.A.Iビル3F URL:<http://www.princeton.co.jp>

警告

万一、次のような異常が発生したときは、そのまま使用したり、パソコンに接続しないでください。

- ・煙が出ている、変な匂いがあるなど異常のとき。
- ・内部に水や金属物が入ってしまったとき。
- ・落としたり、破損したとき。

このような異常が発生したまま使用していると、火災や感電の原因になります。煙が出なくなるを確認してから販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

- この機器を分解・改造しないでください。火災や感電の原因になります。

- この機器を水などの液体で濡らさないでください。感電や故障の原因になります。

- 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。

- コネクターには異物を挿入しないでください。火災、感電、故障の原因になります。

注意

- 直射日光やストーブのような熱器具の近くなど、高温になるところに放置すると、変形や変質をまねくため、ご注意ください。

- 次のような場所には置かないでください。火災、感電、けがの原因になることがあります。

- ・湿気やほこりが多い場所
- ・くちつた台の上や傾いた所などの不安定な場所
- ・調理台や加湿器のそばなどの油煙や湯気があたる場所

- 汚れがひどい場合は、中性洗剤等で拭き取ってください。シンナーやベンジンなどは、絶対に使わないでください。

- 本書に記載されている以外の機器を接続しないでください。故障や火災の原因となります。

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せていただきます。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、保証の対象外となり、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。弊社は高度な技術の互換性修理やある特定用途での動作不具合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、明示的に明示保証もいかなる保証も行っておりず、互換性機器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。対応機種種別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。
・盗難、壊損の不備等、使用方法および、注意事項に反する取扱いにより発生した故障および損傷。
・お客様が他社製品と接続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過失により生じた故障および損傷。
・お客様の真に堪すべき事象により生じた機器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傷。
・火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地災変、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ありません。
・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、間接の損害、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 (機能停止時間)、顧客からの雇用喪失による損害、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内のデータ、プログラム、またはそれらを使用する際に生じる費用 (人件費、交通費、宿泊費) 等、一切の損害につき弊社は、その責任を負いません。また、保証保証の行使がな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送付の欄柄こ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、有料修理の搬回 / 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。

サポートデスクの指示なく、お客様の判断により製品をご送付いただいた場合で、直状の再現性が見られない場合、および製品仕様の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場合がございますので予めご了承ください。

修理 / お問い合わせについて

■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

テクニカルサポート
〒101-0032 東京都千代田区本町3-9-5 K.A.Iビル3F 株式会社プリンストン テクニカルサポート

TEL：03-6670-6848 (受付:月曜日から金曜日 9:00～12:00、13:00～17:00 祝祭日および弊社指定休業日を除く)

Webからのお問い合わせURL:<http://www.princeton.co.jp/contacts/index.html>

使用する前に

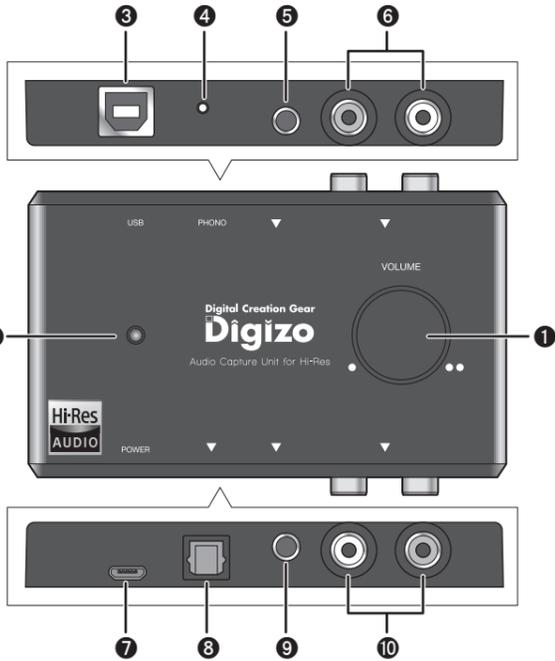


ご利用のオーディオ機器と本製品の接続には、別途オーディオケーブルが必要になる場合がございます。ご利用の環境に合わせてご用意ください。

特長

- USB接続でデスクトップでもノートでも使える
- かんたんな操作で音楽をパソコンで録音/編集できる
- 詳細な編集が可能なSound it!7 Basic for Princeton標準添付
- Sound it! 7 Basic for Princetonはレコードやカセット、ラジオなどの特有のノイズ除去が可能な「Sonnox社製」プラグイン搭載

各部の名称

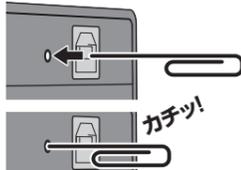


1 ボリュームダイヤル
音量を調整します。

2 LED
青点灯：電源オン
消灯：電源オフ

3 機器接続用USBコネクタ
付属のUSBケーブル(A-Bタイプ)でパソコンと接続します。(iPhoneやAndroid端末と接続する際は、別途各社USB機器接続用ケーブルを併用してください。)

4 フォノイコライザースイッチ
フォノイコライザー機能をオン/オフします。細い棒で「カチッ」と音がするまで押し込み、オン/オフを切り替えます。スイッチが押しこまれた状態がオン、手前側にある場合がオフです。



5 音声入力(3.5mmステレオミニジャック)
オーディオ機器の音声出力端子と接続します。

6 音声入力(RCA)
オーディオ機器の音声出力端子と接続します。

7 電源用MicroUSBコネクタ
USB給電機器と接続します。AndroidやiPhoneへの接続時などに電源供給不足が発生した場合には使用します。

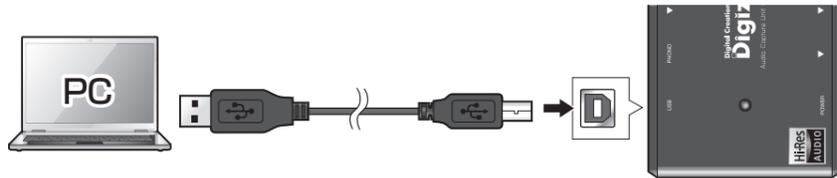
8 音声出力(S/PDIF)
オーディオ機器のS/PDIF端子と接続します。

9 音声出力(3.5mmステレオミニジャック)
オーディオ機器の音声入力端子と接続します。

10 音声出力(RCA)
オーディオ機器の音声入力端子と接続します。

パソコンに接続する(ドライバーのインストール)

本製品のUSBコネクタを、パソコンのUSBポートに接続します。初めて接続した場合、パソコンが自動的にデバイスドライバーをインストールします。



機器の接続については、別紙「活用ガイド Sound it! 7 Basic for Princeton 編」を参照してください。

Sound it! 7 Basic for Princeton のインストール



インストールを行う前にパソコンをインターネット環境へ接続しておくことをお勧めします。本アプリケーションのインストールが完了すると、自動的に最新のアップデートを確認したり、インターネットを使用して簡単にアクティベートすることができます。

アクティベートについて

本アプリケーションを使用するにはアクティベートが必要です。アクティベートとは、購入したソフトウェアを、インストールしたコンピュータ上で継続して使用するためのライセンスを有効にする作業です。アクティベートを行わない場合の試用期間は14日です。試用期間後はアクティベートを行わないとソフトウェアは使用できなくなります。

アクティベートの解除について

他のパソコンでSound it! 7 Basic for Princetonを使用する場合は、既にアクティベート済みのパソコンでアクティベートの解除が必要になります。アクティベートの解除にはSound it! 7 Basic for Princetonのアンインストールまたはインストール先のフォルダにある「Activate20.exe」から行えます。(※インターネットへの接続が必要です。)

手順1 インストール前の準備

起動しているアプリケーションをすべて終了して、CD-ROMドライブに付属のCDを挿入してください。

手順2 インストール前の準備

マイコンピュターまたはコンピューターから、CD-ROMを表示して「setup.exe」をダブルクリックします。

手順3 インストールの開始

セットアップ画面が表示されます。

[次へ]をクリックしてください。以降、画面の指示に従ってインストールを行ってください。途中、ユーザー情報画面が表示されたら、ユーザー名、会社名、シリアル番号を入力して、[次へ]をクリックしてください。

シリアル番号はCDのケースに記載されています。

インストールが完了したら、[完了]をクリックしてください。

PCの状態によっては、PCの再起動が必要になる場合があります。

インストール完了後、アップデートを確認する画面が表示されたら[OK]をクリックしてください。

ランタイムライブラリのインストールを確認する画面が表示された場合は、[OK]をクリックして画面の指示に従ってインストールを行ってください。

アクティベートを確認する画面が表示された場合は、[はい]をクリックしてください。

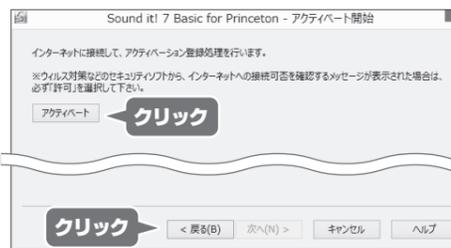
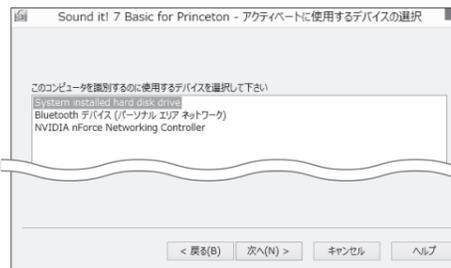
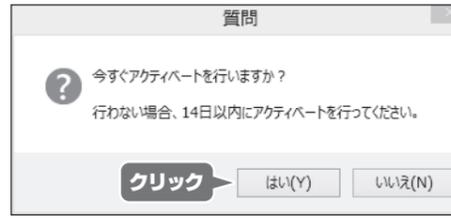
アクティベート方法を選択します。パソコンがインターネットに接続されている場合は、「自動でアクティベーションを実行」に印がついていることを確認して[次へ]をクリックしてください。

アクティベートに使用するデバイスの選択画面が表示されたら、いずれかのデバイスを選択して[次へ]をクリックしてください。アクティベートに使用するデバイスはパソコンから取り外したりしないものを選択してください。

[アクティベート]をクリックして[次へ]をクリックしてください。

アクティベート結果が表示されたら[完了]をクリックしてください。

以上で、インストールが完了です。



PAC-HACUの録音設定の変更

本製品を快適にご利用いただくにあたり、下記の手順を参考にパソコンの設定変更をお勧めいたします。



下記の手順はWindows 10を参考にしております。ご利用のOSのバージョンによって表記が一部異なりますのでご注意ください。

- 1 [スタート]→[コントロールパネル]→[ハードウェアとサウンド]の順にクリックします。
- 2 [サウンド]の[オーディオデバイスの管理]をクリックしてサウンド画面を開きます。



- 3 【録音】タブに移動し[マイク Digizo Hi-Res Audio capture Device]をクリックして[プロパティ]を表示します。

- 4 [マイクのプロパティ]の【詳細】タブへ移動して[既定の形式]に「2チャンネル、24ビット、96000 Hz(スタジオの音質)」を選択して[OK]ボタンを押してください。

- 5 サウンド画面に戻りますので[ライン Digizo Hi-Res Audio capture Device]をクリックして[プロパティ]を表示します。

- 6 [ラインのプロパティ]の【詳細】タブへ移動して[既定の形式]に「2チャンネル、24ビット、96000 Hz(スタジオの音質)」を選択して[OK]ボタンを押してください。

- 7 サウンド画面に戻りましたら[OK]ボタンを押してオーディオの設定を終了してください。

Sound it! 7 Basic for Princeton の起動

「デスクトップにショートカットを作成する」に印をつけた場合、デスクトップにアイコンが表示されます。ソフトウェアを起動する場合は、デスクトップのアイコンをダブルクリックするか、すべてのアプリまたはスタートメニューから[Sound it! 7 Basic for Princeton]を選択します。



録音の方法

本製品と、Sound it! 7 Basic for Princetonを使用することで、レコードやMDプレーヤー、ラジカセ等からパソコンに音声を録音することができます。



ご利用のオーディオ機器と本製品の接続には、別途オーディオケーブルが必要になる場合がございます。ご利用の環境に合わせてご用意ください。

- 1 パソコンを起動して、本製品をパソコンに接続します。
- 2 Sound it! 7 Basic for Princetonを起動します。
- 3 オーディオ機器を接続します。
- 4 オーディオ機器で音声を再生します。
- 5 Sound it! 7 Basic for Princetonで録音を開始します。

本製品およびSound it! 7 Basic for Princetonに関する詳細な使用方法については、別紙「活用ガイド」およびソフトウェアのヘルプをご覧ください。