

ESOTERIC ASIO USB DRIVER インストールマニュアル

Windows 用

システム推奨条件

Intel Core 2 Duo 以上のプロセッサー搭載コンピュータ。 搭載メモリ、1GB 以上。

対応 OS

Windows 7 (32bit 版、64bit 版) Windows 8 (32bit 版 64bit 版) Windows 8.1 (32bit 版 64bit 版) Windows10 (32bit 版、64bit 版) 2018年2月現在

インストール前のご注意

本機とパソコンを USB で接続する前に ESOTERIC ASIO USB DRIVER をインストールしてください。



ASIO is a trademark and software of Steinberg Media Technologies GmbH.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Apple, Mac, OS X and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Bulk Pet はインターフェイス株式会社の登録商標です。

その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

ドライバーインストール手順

メモ

以下の画面は、Windows 10 の画面です。



ソフトウェア(プログラム)の使用許可を確認するポップアッ プが表示された場合は、「許可」あるいは「はい」をクリックし てファイルを実行してください。

2 インストールで使用する言語を選択して「次へ」 ボタンをクリックする。

ESOTERIC ASIO USB DRIVER - InstallShield Wizard	×
セットアップ言語の選択	بح
このインストールで使用する言語を次のリストから選択してください。 日本語	~
InstellShield	<u>次へ(N)</u> > キャンセル

3 「次へ」ボタンをクリックする。

ESOTERIC ASIO USB DR	aver Instansmeld wizard	^
Z	ESOTERIC ASIO USB DRIVER用のInstallShield ウィザードへようこそ	
	InstallShield(R) ウィザードは、ご使用のコンピュータへ ESOTERIC ASIO USB DRIVER をイ ンストールします。「次へJをクリックして、続行してください。 雪告: このプログラムは、著作権法および国際協定によって保護されています。	
	<u> 次へ(N) > </u> キャンセル	

4 使用ライセンス許諾契約書の内容を確認し、「使用 許諾契約の条項に同意します」を選択した後、「イ ンストール」ボタンをクリックする。



 インストール中に Windows セキュリティのポップアップが 表示されたら、「インストール」あるいは「続行」をクリッ クする。



5 ウィザードの完了画面が表示されたら「完了」を クリックしてインストールを終了する。



パソコンと接続する

パソコンの USB 端子に初めて本機を接続した場合、自動的にドラ イバーが設定されます。

● 接続手順は、本機の取扱説明書をご覧ください。

パソコンの USB 端子に初めて本機を接続すると「デ バイスのセットアップ」通知が表示されます。

表示例

☆ デバイスのセットアップ 'K-01Xs' をセットアップしています。

しばらくすると「デバイスの準備ができました」と表示されます。

表示例

 デバイスの準備ができました 'K-01Xs'は、セットアップが終わり、準備が整い ました。

接続した製品が正常に認識された場合は Windows のコントロール パネル内のサウンドの項目を開くと、再生デバイスとして ESOTERIC USB AUDIO DEVICE が登録されています。

表示例

サウン	٧K	×
再生	録音 サウンド 通信	
下の再	『生デバイスを選択してその設定を変更してください:	
	デジタルオーディオ インターフェイス ESOTERIC USB AUDIO DEVICE (Isoch) 既定のデバイス	
	スピーカー High Definition Audio デバイス 既定の通信デバイス	
椙	購成(<u>C</u>) 既定値に設定(<u>S</u>) ▼ プロパティ(<u>P</u>)	
	OK キャンセル 適用(A)	



音声出力デバイスの設定

Windows コントロールパネル内のサウンドの項目を開き、サウンド再生の既定のデバイスとして「ESOTERIC USB AUDIO DEVICE」が選択可能です。

ここで選択されたデバイスからは、Windowsの操作音やWindows メディア プレーヤーの再生音が出力されます。

サウンド再生の既定のデバイスとして設定する場合は 以下の設定を変更してください。

- 前項目の 再生デバイス画面にて「ESOTERIC USB AUDIO DEVICE」をクリックして選択した 状態にして「プロパティ」ボタンをクリックする。
- 2 表示されたプロパティ画面上部の「サポートされている形式」タブをクリックする。
- 3 「エンコード形式」の項目に表示される「DTS Audio」等の形式名称脇の四角いチェック枠を必 要に応じてクリックして、全ての形式を非選択状 態(「~」が表示されていない状態)にする。

☞ デジタル オーディオ インターフェイスのプロパティ	\times
全般 サポートされている形式 ベル 詳細 立体音響	
エンコード形式(E)	
テジタルレシーバーによりテコードできる形式を選択してくたさい。	
□ I TS Audio □ I olby Digital	
I licrosoft WMA Pro Audio	
ー サンブル レート(R)	
デジタル レシーバーによりサポートされているサンプル レートを選択してください。	
☑ 32.0 kHz ☑ 88.2 kHz ☑ 192.0 kHz	
✓ 44.1 kHz ✓ 96.0 kHz ✓ 48.0 kHz ✓ 176.4 kHz	
< >	
OK キャンセル 適用(A)

4 「適用」ボタンをクリックして、設定を確定する。

5 「詳細」 タブをクリックする。

「既定の形式」の項目に 384000Hz が表示されている場合は、 設定を変更します。

この項目が表示されている部分の右端をクリックしてプルダウ ンメニューを表示し、192000Hz以下のサンプリング周波数 を選択してください。

192000Hz より大きなサンプリング周波数を設定した場合、 正常に動作しないソフトウェアがあります。

● この選択項目は一度変更すると以降は 384000Hz は表示 されません。

☞ デジタル オーディオ インターフェイスのプロパティ	×
全般 サポートされている形式 レベル 詳細 工体音響 既定の形式 共有モードで使用されるサンブル レートとビットの深さを選択します。	
2 チャネル、32 ビット、192000 Hz (スタジオの音質) - トラスト(I)	
排他モード ☑ アプリケーションによりこのデバイスを排他的に制御できるようにする ☑ 排他モードのアプリケーションを優先する	
既定値に戻す(<u>D</u>)	
OK キャンセル 適用	(<u>A</u>)

6「OK」ボタンを押して設定画面を終了する。

音楽再生ソフトウェアの設定

パソコンとUSBで接続した本機から音声を出力するには、使用したい音楽再生ソフトウェアの設定項目にてサウンド再生デバイスとして「ESOTERIC USB AUDIO DEVICE」を選択してください。 デバイスの選択方法は、ご使用のソフトウェアの説明書をご覧ください。

ー般的にソフトウェアにデバイスの設定項目がない場合は前述の Windows サウンド再生設定にて「既定のデバイス」として選択し た機器から音が出力されます。

 接続した製品から音楽ファイルの再生音のみ出力したい場合は、 既定のデバイスとして「ESOTERIC USB AUDIO DEVICE」選 択をしない状態で、ご使用の音楽再生ソフトウェアの設定にて 「ESOTERIC USB AUDIO DEVICE」を選択してください。

転送モードを変更する

K-01Xs や K-03Xs などの Bulk Pet に対応している機種では、転送モードとして Isochronous または Bulk Pet を選択することができます。

さらに Bulk Petは、データ転送パターンの異なる4つのモードから選択することができます。

メモ

- パソコンの USB 端子に初めて本機を接続した場合、転送モード は Isochronous になっています。
- 設定の変更は、再生停止時に行ってください。

転送モードを変更するには以下の二つの方法があります。

コントロールパネルから ESOTERIC ASIO USB DRIVER Control Panelを開いて転送モードを変更 する。

ESOTERIC ASIO USB DRIVER をインストールすると、Windows のコントロールパネル内に以下のアイコンが追加されます。

ESOTERIC ASIO USB DRIVER Control Panel

このアイコンをダブルクリックすると、ESOTERIC ASIO USB DRIVER Control Panel が表示されるので、希望する転送モード (Mode)を選択してください。

ESOTERIC HR Audio Player を使って転送モード を変更する。

1 ESOTERIC_HR_Audio_Player を起動する。

ESOTERIC Playba ESS	HR Audio Player ck <u>C</u> onfigure <u>H</u> elp OTERIC	WAV AIFF FLAC ALAC MP3 DSF DFF 00:00	STOP	HI O PLAY	PAUSE	×
Playing	Artist	Title		Dura	ation	
				0:00	:00 / 0:0	D:00

2 [Configure]-[Control Panel] を選択して ESOTERIC ASIO USB AUDIO Control Panel を表示させる。

ESOTERIC	HR Audio Player ck <u>C</u> onfigure <u>H</u>	elp			-		>
Control	Panel	WAV AIFF FLAC	ALAC MP3 DSF DFF	STOP	PLAY	PAUSE	
Playing	Artist	Title			Dura	ation	
					0:00	:00 / 0:00	0:0

3 希望する転送モード (Mode) を選択します。

データ転送に使用するバッファーのサイズ (Buffer Size) も変 更することができます。



メモ

初めて Bulk Pet を選択すると、Bulk Pet 用のドライバーのイ ンストールがはじまります。ドライバーのインストールが終わ ると以下のようなメッセージが表示されます。

表示例

☆ デバイスの準備ができました 'K-01Xs'は、セットアップが終わり、準備が整い ました。

ドライバーのインストールが終わったら、前ページの「音声出 カデバイスの設定」に従って設定を行ってください。



Mac 用

対応 OS

OS X Mavericks (10.9) OS X Yosemite (10.10) OS X El Capitan (10.11) macOS Sierra (10.12) macOS High Sierra (10.13) 2018 年 2 月現在

ドライバーインストール手順

1 ダウンロードしたファイルを解凍する。

Bulk Pet 転送方式を使用するときは、本ドライバをインストールする必要があります。

インストール時に OS の再起動が必要になります。
 あらかじめ他のアプリケーションを終了してからドライバーのインストールをしてください。

2 ESOTERIC USB AUDIO.pkg をダブルクリック してインストールを開始する。

ESOTERIC USB AUDIO.pkg

3「続ける」ボタンをクリックする。



4 使用ライセンス許諾契約書の内容を確認し、「続ける」ボタンをクリックする。

	使用許諾契約	
● はじめに	日本語	
 使用許諾契約 インストール先 インストールの種類 インストール 概要 	使用ライセンス特徴装め着 CHU-USER LICENSE AGREEMENT FOR TEAC APPLICATION SOFTWARE CHU-USER LICENSE AGREEMENT FOR TEAC APPLICATION SOFTWARE DATA STATES AND ADDRESS AND AD	



	約の条件に同意する必要があります。
 はし 使用 イン 	インストールを続けるには、"同意する"をクリックしてください。インス トールをキャンセルしてインストーラを終了する場合は、"同意しない"を クリックしてください。
イ:イ:	使用許諾契約を読む 同意しない 同意する ま
• 概要	installing, copying, or otherwise using the SOFTWARE, you agree to be bound by the terms of this Agreement. If you do not agree to the terms of this Agreement, you are not authorized to use the SOFTWARE. The SOFTWARE is protected by copyright laws and international copyright reaster, as well as other intellicular goorperi jaws and trackies. The SOFTWARE is internated, not sold.
	1 GENATION LICENSE. This Agroence paths you have following rights: Lie and Capy. TLAG grants to you the right use copies of the SOFTWARE only for TLAC RODUCTS you have. You may also make a copy of the SOFTWARE for backup and archival purposes. 2 RESTRUCTORS. You may not distribute copies of the SOFTWARE to third parties. 3 TERMINETTOR.
	Your rights under this Agreement terminate upon the disposal of your TEAC DBODNETE ar without residuing to any other right. TEAC must terminate this

6 インストール先のハードディスクの空き容量が不 足していないかを確認して、「インストール」ボタ ンを押す。



7 他のアプリケーションを終了してから「インストー ルを続ける」をクリックする。



インストールをするには、管理者アカウントとパスワードを入 力する必要があります。





8 「インストールが完了しました。」と表示されたら 「再起動」ボタンを押してインストールを終了する。





転送モードを変更する

K-01Xs やK-03Xs などの Bulk Pet に対応している機種では、転送モードとして Isochronous、または、Bulk Pet を選択することができます。

さらに Bulk Pet はデータ転送パターンの異なる 4 つのモードから 選択することができます。

メモ

- パソコンの USB 端子に初めて本機を接続した場合、転送モード は Isochronous になっています。
- 設定の変更は、再生停止時に行ってください。

転送モードを変更するには以下の二つの方法があります。

システム環境設定から ESOTERIC USB AUDIO Control Panel を開いて転送モードを変更する。

ESOTERIC USB AUDIO ドライバーをインストールすると、シス テム環境設定に以下のアイコンが追加されます。



このアイコンをダブルクリックすると、ESOTERIC USB AUDIO Control Panel が表示されるので、希望する転送モード (Mode) を 選択してください。

ESOTERIC HR Audio Player を使って転送モード を変更する。

1 ESOTERIC HR Audio Player を起動する。

ISOTERIC	way aff flac alac MP3 def dff 00:00	STOP	PLAY PAUSE
Artist	Title		Duration
			0:00:00/0:0

2 メニューバーの [ESOTERIC HR Audio Player] から、[Control Panel] を選択して ESOTERIC USB AUDIO Control Panel を表示させる。

Ś	ESOTERIC HR Audio Player	File	Playb	back	Windo
	About ESOTERIC HR Audio F	Playe	r		
	Bf		00		
	Control Panel				
	Services		•		
	Hide ESOTERIC HR Audio Pla Hide Others Show All	ayer	田光 日第ブ		
	Quit ESOTERIC HR Audio Pla	ayer	жQ		

3 希望する転送モード (Mode) を選択します。

 Mac では、データ転送に使用するバッファーのサイズ (Buffer Size)を変更することはできません。

JS	Bu	k Pet	
0	Ó	Ő	Ó
	-		
-1/			DTERIC USB AUDI
	15 1 	D	Buik Pet