

# ボーカルレイイサー

画面・各部の説明  
ユーザー向けソフトダウンロード  
Q & A

※シリアルナンバーは、同梱されている用紙に記載されています。

ユーザー登録はこちら  
<http://www.de-net.com/user/>

製品ご利用前に必ずお読みください。  
この取り扱い説明書は大切に保管してください。

# 目次

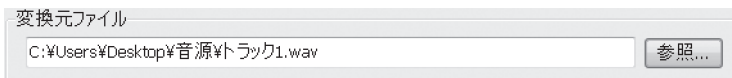
## 画面・各部の説明

ボーカルレイサー .....	2~4
音楽変換ツール .....	5
リップングツール .....	6~7
ソフトウェアをダウンロードする .....	8~10
Q&A .....	11~14
ユーザーサポート .....	15

## 画面・各部の説明

### ボーカルレイサー

「ボーカルレイサー」を起動すると、下のような画面が表示されます。  
(起動方法は冊子の取扱説明書 6 ページをご参照ください)



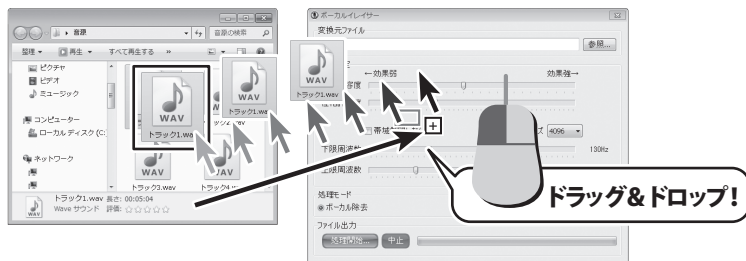
#### 変換元ファイル

変換元のファイルパスを入力します。**参照** ボタンで選択することもできます。

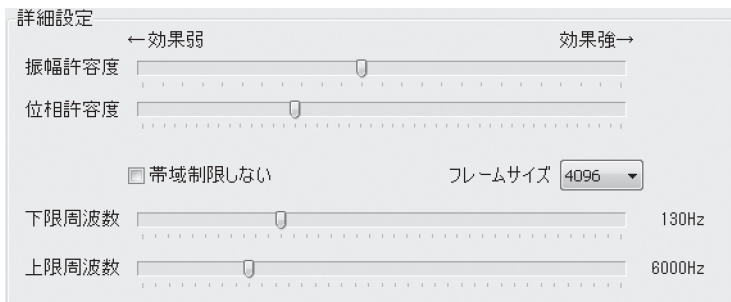
#### 参照

「開く」画面が表示されますので、使用するWAVファイルの保存先を指定して、ファイルを選択します。

※WAVファイルをボーカルレイサー画面にドラッグ&ドロップしてファイルパスを入力することもできます。



## 画面・各部の説明



### 詳細設定

#### 振幅許容度※

左右チャンネルの振幅ずれの許容度を設定します。つまみを左へ移動すると効果が弱くなり、右へ移動すると効果が強くなります。

#### 位相許容度※

左右チャンネルの位相ずれの許容度を設定します。つまみを左へ移動すると効果が弱くなり、右へ移動すると効果が強くなります。

#### 帯域制限しない

チェックを入れると、下限周波数、上限周波数の設定は無視され、全周波数帯域が処理対象になります。

#### フレームサイズ

変換は、一定時間の時間軸データを切り出して処理しています。

その際に切り出した枠(フレーム)のサイズを設定します。

フレームサイズを大きくするほど処理精度は向上しますが、音が不明瞭になる場合があります。

フレームサイズが小さすぎると、処理精度が不足してノイズが発生しやすくなります。

テンポの速い曲ではフレームサイズは小さめに、テンポの遅い曲ではフレームサイズを大きめに設定するのが効果的です。

#### 下限周波数

変換処理を行う周波数帯域の下限を設定します。

設定した位置より低い周波数帯域は処理されません。

ボーカル抽出モードでは、設定した位置より低い周波数帯域をカットします。

(男性ボーカルでは100~150Hz程度、女性ボーカルでは200~250Hz程度に設定するのが適当です)

#### 上限周波数

変換処理を行う周波数帯域の上限を設定します。

設定した位置より低い周波数帯域は処理されません。

ボーカル抽出モードでは、設定した位置より高い周波数帯域をカットします。

※ボーカルを削除する場合、つまみを右へ移動すると効果は強くなりますが、背景の音まで一緒に消えたり、音質が悪化します。できる限り左寄りの設定でボーカルが消えるポイントを探すと高音質に仕上がります。

## 画面・各部の説明

処理モード

ボーカル除去

ボーカル抽出

**処理モード**

ボーカル除去     ボーカル抽出

ボーカル除去(低減)するか、ボーカルを抽出(強調)するかを選択します。

ファイル出力

処理開始...

中止

**ファイル出力**

**処理開始**



保存するファイル名を指定して処理を開始します。

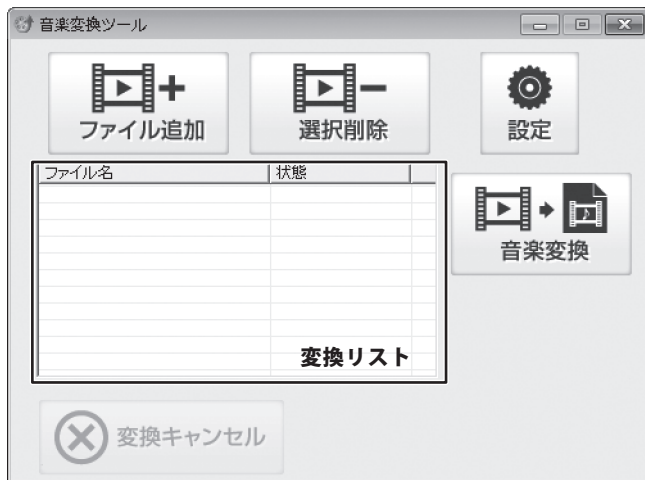
**中止**

処理を中断します。

## 画面・各部の説明

### 音楽変換ツール

デスクトップ上の  アイコンをクリック、または  ボタン (Windows XPの場合は [スタート]ボタン) をクリックして「すべてのプログラム」→「De-Net」→「ボーカルイレイサー」とたどって、「音楽変換ツール」をクリックすると「音楽変換ツール」が起動します。



パソコンに保存されている音楽ファイルから、変換するファイルを選択します。



変換リストに追加したファイルをリストから削除します。



設定画面 (下図) が表示されますので保存先を指定します。



#### 選択

フォルダーの参照画面が表示されます。ファイルの保存先を指定します。

#### 変換後に保存先を開く

チェックを入れると、変換終了後に保存先を開きます。

#### 設定

ファイルの保存先を指定した場所に設定します。

#### キャンセル

設定作業をキャンセルします。



音楽ファイルを WAVファイルへ変換します。





変換をキャンセルします。

## 画面・各部の説明

### リッピングツール



デスクトップ上の  アイコンをクリック、または  ボタン (Windows XPの場合は [スタート] ボタン) をクリックして「すべてのプログラム」→「De-Net」→「ボーカルレイサー」とたどって、「リッピングツール」をクリックしますと「リッピングツール」が起動します。

ドライブを選択する



CDドライブを開く

CDドライブを開きます。

※CDドライブによっては使用できない場合があります。



CDドライブを閉じる

CDドライブを閉じます。

※CDドライブによっては使用できない場合があります。

#### ドライブを選択する

▼をクリックして、CDが挿入されているドライブを選択します。

#### 変換リスト

変換対象の音楽が表示されます。

## 画面・各部の説明



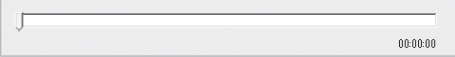
選択したトラックを再生する

選択したトラックを再生します。

全て選択

変換リストに表示されているトラック全てを選択状態にします。

プレビュー



プレビュー

再生中のトラックの時間を表示します。



始めから再生する

再生中のトラックを、はじめから再生します。



ひとつ前のトラックを再生します。



ひとつ後ろのトラックを再生します。



再生を停止します。



再生を、途中で一時停止します。



一時停止された時点から途中再生します。



選択したトラックをリップリングする

選択したトラックを変換します。

中止する

変換作業を中止します。



# ソフトウェアをダウンロードする

「ボーカルレイサー」を購入し、ユーザー登録をしていただいたお客様には、弊社ホームページから「ボーカルレイサー」を5回までダウンロードすることができます。ネットブックご利用のお客様、CD、DVDドライブがないパソコンをご利用のお客様はソフトウェアをダウンロードしてお使いいただくことができます。

- ユーザー登録時のメールアドレスが必要です。
- 製品のシリアルナンバーをご用意ください。

※ダウンロードはおお客様のパソコンに外部のファイルが保存されることをいいます。  
※ユーザー登録がお済みでない場合には、弊社ホームページからユーザー登録を行ってください。  
※本サービスは、サービスの一部または全てを終了することがあります。

これによりユーザーおよび第三者に損害が生じた場合、理由の如何を問わず一切の責任を負わないものとします。

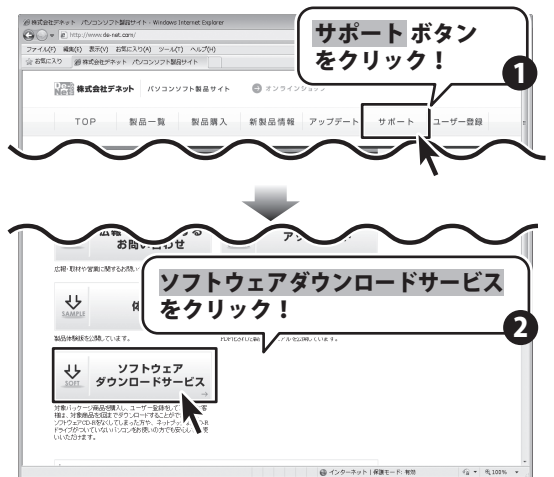
## 1 弊社のホームページを表示します

お使いのブラウザを起動して、アドレス欄に弊社ホームページのURL **http://www.de-net.com/** を入力します。  
(ここでは、Internet Explorerを例に説明します)



## 2 「ユーザー向けソフトダウンロード」ページを表示します

弊社のホームページが表示されましたら、**サポート** ボタンをクリックし、表示されるページの**ソフトウェアダウンロードサービス** をクリックしてください。

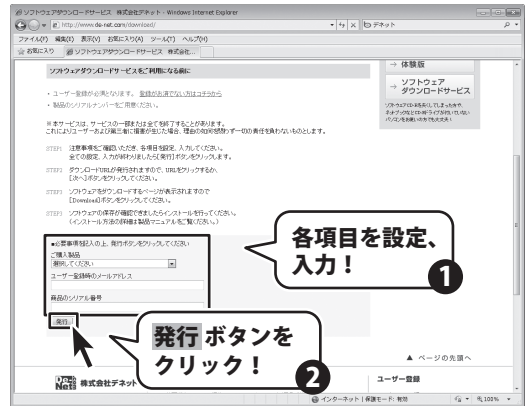


# ソフトウェアをダウンロードする

3

「ユーザー向けソフトダウンロード」ページ内の各項目を設定、入力します

「ユーザー向けソフトダウンロード」ページが表示されましたら、注意事項をご確認いただき、各項目を設定、入力してください。  
すべての設定、入力が終わりましたら、**発行** ボタンをクリックします。

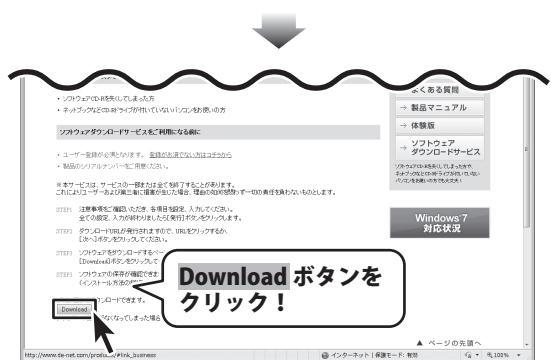
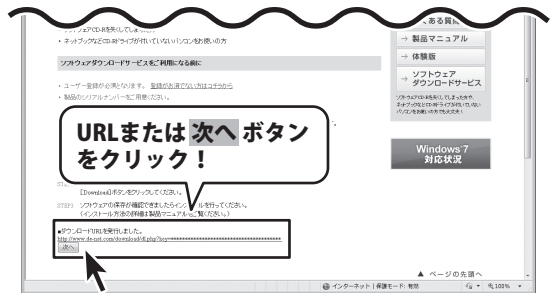


4

ファイルをダウンロードします

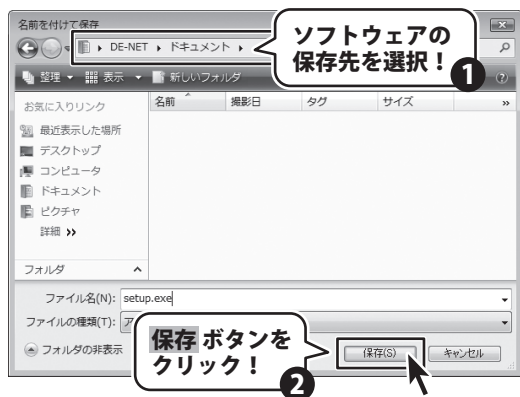
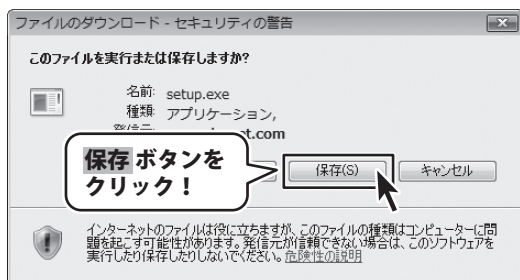
ダウンロードURLが発行されますので、URLをクリックするか、**次へ** ボタンをクリックしてください。

ソフトウェアをダウンロードするページが表示されますので、**Download** ボタンをクリックしてください。



## ソフトウェアをダウンロードする

ファイルのダウンロード画面が表示されましたら、**保存** ボタンをクリックします。名前を付けて保存画面が表示されますので、ソフトウェアの保存場所を選択して、**保存** ボタンをクリックしてください。ソフトウェアの保存が確認できましたら必要に応じてインストールを行ってください。(インストール方法の詳細は冊子の取扱説明書 3～4ページをご覧ください。)



ソフトウェアが保存されました

## インストール・起動について

**Q：ソフトのインストールや起動ができません**

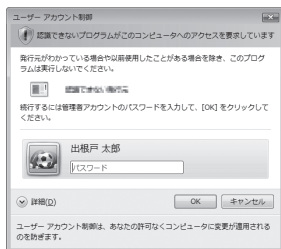
A：本ソフトをインストールする際、ウイルス対策などの常駐ソフトや他のアプリケーションが起動していませんか？

必ず、すべて終了してからインストール作業を行ってください。

また、HDD(ハードディスクドライブ)の空き容量が極端に少ない状態、Windowsのシステムが不安定になってますと、インストール作業を行うことや本ソフトが正常に起動することができない場合もあります。お使いのパソコンのWindows OSは、Windows Update等で常に最新の状態を保ってください。

**Q：インストールしようとすると『…にアクセスする権限がありません。**

**インストールを継続できません。』といったメッセージ(Windows XP)や次のような画面(Windows VistaおよびWindows 7)が表示されてインストールができません**

**例：Windows Vista**

A：管理者権限を持っていないユーザーアカウントでパソコンを起動していませんか？  
本ソフトをご利用の際には予め管理者権限を持ったユーザーアカウントでパソコンを起動してからインストール作業を行ってください。

## 操作関連

**Q：下限周波数と上限周波数はいくつまでですか？**

A：下限周波数は20Hz～400Hzまで上限周波数は2000Hz～20000Hzまでです。

**Q：対応している音楽ファイルの種類は？**

A：以下の形式に対応しております。

〈ボーカルイレイサー〉

読込形式：WAV

保存形式：WAV

〈音楽変換ツール〉

読込形式：MP3 / M4A / AAC

保存形式：WAV

〈リップングツール〉

読込形式：読込可能なコピープロテクションが施されていないCD

保存形式：WAV

**Q：上手くボーカルが消去できない**

A：本ソフトは、設定した周波数範囲にあるボーカルがセンターにある場合、振幅許容度と位相許容度を調整することで消去・抽出できる仕様です。

しかし、楽曲によっては消去・抽出が上手くいかないものもあります。

また、モノラル音源には対応しておりません。

**Q：演奏部分が消去されました**

A：演奏が設定した周波数範囲でセンター付近にある場合には、ボーカルと同様に消去・抽出されます。振幅許容度と位相許容度を調整してください。

**Q：曲全体でボーカルを消去したい**

A：「帯域制限しない」にチェックを入れてください。

全周波数帯域に対してボーカルを消去します。

## その他

**Q：1つのPCソフトで、複数台のパソコンにインストールできますか？**

A：1パッケージ1台のパソコンでのみご利用頂けます。

また、製品の譲渡、転売を行うことはできません。

**Q：他のパソコンとの共有はできますか？**

A：お使いのパソコン画面の設定をご確認ください。

確認方法

[Windows XP]

1. デスクトップの何も無い所で右クリック→プロパティをクリックします。
2. 「設定」タブをクリックして、「詳細設定」ボタンをクリックします。
3. DPI設定を「通常のサイズ(96DPI)」を選択して「適用」→「OK」をクリックします。
4. パソコンを再起動した後、本ソフトを起動させて画面表示をご確認ください。

[Windows Vista]

1. デスクトップの何も無い所で右クリック→個人設定を右クリックします。
2. フォントサイズ (DPI) の調整をクリックします。
3. 「あなたの許可が必要です」と許可を求められますので「続行」をクリックします。  
既定のスケール (96DPI) にチェックを付け、「OK」をクリックします。
4. パソコンを再起動した後、本ソフトを起動させて画面表示をご確認ください。

[Windows 7]

1. スタートメニューより「コントロールパネル」をクリックします。
2. 「デスクトップのカスタマイズ」をクリックし、  
「テキストやその他の項目の大きさを変更します」をクリックします。
3. 小-100%(規定)にチェックを入れ「適用」をクリックします。
4. 「これらの変更を適用するには、コンピューターからログオフする必要があります。」  
と確認を求められますので、「今すぐログオフ」をクリックします。
5. パソコンからログオフされますので、再度ログインすると設定完了です。

**Q：「2012 \*\*\*\*」は日付ではありません…というエラーメッセージが表示される**

A：Windowsの日付形式の設定が標準のもの以外になっているとアプリケーションソフトが正常に動作（表示等）がされない場合があります。以下の手順で設定をご確認の上、標準の設定にて本ソフトをご使用ください。

**確認方法****[Windows XP]**

1. 本ソフトを含め、起動している全てのソフトを終了させます。
2. スタートメニューより「コントロールパネル」をクリックします。
3. 「日付・時刻・地域と言語のオプション」→「地域と言語のオプション」をクリックします。
4. 「地域オプション」タブを選択して、「日本語」に設定されていることを確認後、「カスタマイズ」ボタンをクリックします。
5. 「日付」タブをクリックして、表示されている設定項目を以下の通りに変更します。  
「カレンダーの種類」 西暦（日本語）  
「短い形式」 短い形式 (S) yyyy/MM/dd  
区切り記号 /  
「長い形式」 長い形式 (L) yyyy'年'M'月'd'日'
6. 「適用」ボタン→「OK」ボタンの順にクリックし、パソコンを再起動させます。

**[Windows Vista]**

1. 本ソフトを含め、起動している全てのソフトを終了させます。
2. スタートメニューより「コントロールパネル」をクリックします。
3. 「時計・言語・および地域」→「地域と言語のオプション」をクリックします。
4. 「形式」タブを選択して、「日本語」に設定されていることを確認後、「この形式のカスタマイズ」ボタンをクリックします。
5. 「日付」タブをクリックして、表示されている設定項目を以下の通りに変更します。  
「データ形式」 短い形式 (S) yyyy/MM/dd  
長い形式 (L) yyyy'年'M'月'd'日'  
「カレンダーの種類」 西暦（日本語）
6. 「適用」ボタン→「OK」ボタンの順にクリックし、パソコンを再起動させます。

**[Windows 7]**

1. 本ソフトを含め、起動している全てのソフトを終了させます。
2. スタートメニューより「コントロールパネル」をクリックします。
3. 「時計・言語・および地域」→「地域と言語」をクリックします。
4. 「形式」タブを選択して、「日本語（日本）」に設定されていることを確認後、「追加の設定」をクリックします。
5. 「日付」タブをクリックして、表示されている設定項目を以下の通りに変更します。  
「データ形式」 短い形式(S) yyyy/MM/dd  
長い形式(L) yyyy'年'M'月'd'日'  
「カレンダーの種類」 西暦(日本語)
6. 「適用」→「OK」の順にクリックし、パソコンを再起動させます。

DPI設定につきましては、Windows OSでの設定となるため、詳細についてはMicrosoft社へお尋ねください。また、その他のソフト、パソコン本体、その他の周辺機器につきましても各メーカー様へお尋ねください。  
弊社では「ボーカルイレイサー」以外に関する詳細につきましては一切の責任を負いかねます。

# ユーザーサポート

## お問い合わせについて

FAX及びe-mailでのお問い合わせの際には、『ご連絡先を正確に明記』の上、サポートまでお送りくださいますようお願い申し上げます。

お客様よりいただいたお問い合わせに返信できないことがあります。

問い合わせを行っているのにも関わらず、サポートからの返事がない場合、弊社ユーザーサポートまでご連絡が届いていない状態や、返信先が不明(正しくない場合)が考えられますので、宛先(FAX・メール)の確認をお願いいたします。

弊社ホームページ上からサポート宛にメールを送ることも可能です。

[弊社ホームページ]

<http://www.de-net.com/>

[問い合わせページ]

<http://www.de-net.com/contact/>

[株式会社デネット パソコンソフト製品サイト](http://www.de-net.com/)

[www.de-net.com/](http://www.de-net.com/) - キヤッシュ

株式会社デネット パソコンソフト製品サイト。製品情報、アップデート、サポートなどを

**「株式会社デネット パソコンソフト製品サイト」  
をクリック!**

検索エンジンより  
「デネット」で検索!

デネット

デネット

約910,000件(0.50秒)

[株式会社デネット パソコンソフト製品サイト](http://www.de-net.com/)

[www.de-net.com/](http://www.de-net.com/) - キヤッシュ

株式会社デネット パソコンソフト製品サイト。製品情報、アップデート、サポートなどを詳しく

て見ます。

このページにもごアクセスしています。詳細はアクセス履歴をご覧ください。

直接メール・FAX・お電話等でご連絡の場合、下記項目を事前にご確認の上お伝えください。

○ソフトのタイトル・バージョン

例：「ボーカルイレイサー」

○ソフトのシリアルナンバー

※冊子の取扱説明書表紙に貼付されています。

○ソフトをお使いになられているパソコンの環境

・OS及びバージョン

例：Windows 7、Service Pack 2、64bit

Windows Updateでの最終更新日〇〇年〇月〇日

・ブラウザのバージョン

例：Internet Explorer 8

・パソコンの仕様

例：NEC XXXX-XXX-XX / Pentium III 1GHz /

HDD 500GB / Memory 2GB

○お問い合わせ内容

例：～の操作を行ったら、～というメッセージがでてソフトが動かなくなった

部分の操作について教えてほしい…etc

○お名前

○ご連絡先(正確をお願いいたします)

メールアドレス等送る前に再確認をお願いいたします。

※お客様のメールサーバーのドメイン拒否設定により、弊社からのメールが受信されない場合があります。

## 無料ユーザーサポート

E-mail : [ask99pc@de-net.com](mailto:ask99pc@de-net.com)

Tel : 048-640-1002

Fax : 048-640-1011

サポート時間：10:00～17:30 (土・日、祭日を除く)

※通信料はお客様負担となります。

※パソコン本体の操作方法やその他専門知識に関する

お問い合わせにはお答えできない場合があります。

※お客様のご都合による返品はできません。

※お問い合わせ内容によっては返答までにお時間を

いただくこともあります。