

誰でもできる 音声ノイズ除去

取り扱い説明書

シリアルナンバーは大切に保管してください。

IRT0336

※ソフトインストール時や最新版アップデートの際に必要となります。

製品ご利用の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。
※本書及びシリアルナンバーを再発行することはできません。



目次

| | |
|-------------------------------|-------|
| 動作環境・その他 | 2 |
| インストール方法とアンインストール方法 | 3～5 |
| 起動方法 | 6 |
| 画面・各部の説明 | 7～8 |
| 音声のノイズを除去する | 9～11 |
| ファイル変換ツールでwaveファイルに変換する | 12～14 |
| Q & A | 15～18 |
| ユーザーサポート | 裏表紙 |

動作環境

- 対応OS : Windows XP / Vista / 7 ※Mac OSには対応していません。
- CPU : 1.0GHz Pentiumまたは同等クラスのプロセッサ以上
- メモリ : Windows XPは512MB以上必須(Windows Vista、7の場合は1GB以上必須)
- ディスプレイ : 1024×768以上の解像度で色深度32bit True Color以上の表示をサポートしている環境
- CD-ROM : 倍速以上
- ハードディスク : 100MB以上の空き容量 (インストール時)
別途データを保存するための空き容量が必要です。
- その他 : インターネット接続環境必須
※本ソフトの最新情報の確認、アップデートを行う際にインターネット環境が必要となります。
- 対応ファイル形式
 - <誰でもできる音声ノイズ除去>
読込 : WAV(8/16/24bit)のPCMフォーマットのみ対応)
保存 : WAV
 - <ファイル変換ツール>
読込 : MP3 / M4A / AAC
保存 : WAV
- OSについて
 - ※上記OSが正常に機能し、OSの最低動作環境を満たしていることが前提です。
 - ※日本語版32ビットに対応です。各種ServerOS等には対応していません。
 - Windows 7 64ビットでは、WOW64(32ビット互換モード)で動作します。
 - ※最新のサービスパック(SP)及び各種パッチが適用されている環境が前提です。
 - ※管理者権限を持ったユーザーでお使いください。
 - ※マイクロソフトのサポート期間が終了したOSでの動作は保証いたしません。

その他

- ご注意
 - ※他のソフトとの互換性はありません。
 - ※パソコン環境によっては、パソコンの動作に遅延等が見られる場合もありますのでご注意ください。
 - ※対応ファイルの再生に必要なコーデック、フィルター等が必要です。お使いのパソコン上で正常に再生できる音声ファイルのみの対応となります。本ソフトは全てのファイルの入力、出力を保証するものではありません。
 - ※出力されるファイルの品質は元のファイルに依存します。
 - ※ADPCMやMP3などの圧縮されたファイルは付属のファイル変換ツールで変換する必要があります。
- サポートについて
 - ※弊社ではソフトの動作関係のみのサポートとさせていただきます。また、製品の仕様やパッケージ、ユーザーサポートなどすべてのサービス等は予告無く変更、または終了することがあります。予めご了承ください。
 - ※パソコン本体等の各種ハードウェア、各種ソフトウェアについてのお問い合わせやサポートにつきましては各メーカーに直接お問い合わせください。
 - ※著作権法を厳守してご利用ください。著作権により保護されているデータ等を本製品で使用したことにより生じたトラブルに関しましては一切責任を負いかねます。
- その他
 - ※本ソフトを著作権者の許可無く賃貸業等の営利目的で使用することを禁止します。
 - 改造、リバースエンジニアリングすることを禁止します。
 - ※本ソフトのソフトウェアの再配布・貸与・レンタル・中古品としての取引は禁止します。
 - ※本ソフトを複数のパソコン上で使用するには台数分のソフトを必要とします。
 - ※本ソフトを運用された結果の影響につきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。
 - また、本ソフトに瑕疵が認められる場合以外の返品はお受け致しかねますので予めご了承ください。
- 商標について
 - ※Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows 7は米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標又は商標です。※PentiumはIntel Corporationの登録商標または商標です。
 - ※Mac OSはApple Inc.の商標です。※その他記載されている会社名・団体名及び商品名などは、商標又は登録商標です。※著作権者の許諾無しに、画像・イラスト・文章等の内容全て、もしくは一部を無断で改変・頒布・送信・転用・転載等は法律で禁止されております。※本製品は、株式会社アイアールティーのオリジナル製品です。※その他記載されている会社名・団体名及び商品名などは、商標又は登録商標です。
 - ※著作権者の許諾無しに、画像・イラスト・文章等の内容全て、もしくは一部を無断で改変・頒布・送信・転用・転載等は法律で禁止されております。

技術提供元 : イクスクラ URL : <http://www.excla.jp/>

インストール方法とアンインストール方法

インストール方法

お使いのパソコンに『誰でもできる音声ノイズ除去』をインストールします。

本ソフトをインストールする前に、次の項目をご確認ください。

○ハードディスクの空き容量

ハードディスクの空き容量が100MB以上必要（左記以外に作成するデータ用の空き容量も必要）です。

○管理者権限について

インストールするパソコンの管理者権限を持っているユーザーがインストールを行ってください。

○アプリケーションソフトの停止

インストールする前にウイルス対策ソフトなどの常駐ソフトや他のアプリケーションを停止してください。

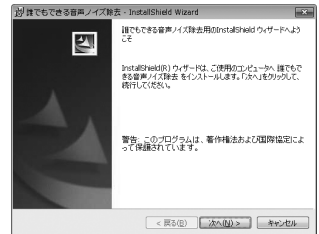
※Windows OSやお使いのパソコンそのものが不安定な場合も、正常にインストールが行われない場合があります。

1 本ソフトのCD-ROMをCD-ROMドライブに入れてください。

CDが認識されましたら、自動でセットアップが始まります。パソコンの設定によっては自動でセットアップが始まらない場合があります。

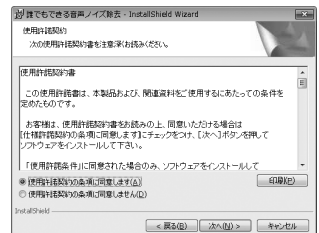
その場合は、[コンピューター※]→[CDまたはDVDドライブ]→[SETUP.EXE]をダブルクリックしてください。

※Windows XPの場合は[マイコンピュータ]、
Windows Vistaの場合は[コンピュータ]



2 使用許諾契約の内容を確認してください。

使用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**をクリックして選択した後、**次へ** ボタンをクリックしてください。



3 インストール先のフォルダーを確認してください。

この画面からインストール先を選択できます。
インストール先を変更しない場合は **次へ** ボタンをクリック、
インストール先を変更する場合は **変更** ボタンをクリックしてください。
※通常は、インストール先を変更しなくても結構です。



インストール方法とアンインストール方法

4 設定の内容を確認してください。

確認用の画面が表示されます。
よろしければ **インストール** ボタンをクリックしてください。

インストールが始まります。




5 インストール完了！


インストールが正常に終了すると右のような画面が表示されますので **完了** ボタンをクリックしてください。



アンインストール方法

お使いのパソコンから『誰でもできる音声ノイズ除去』をアンインストール（削除）します。

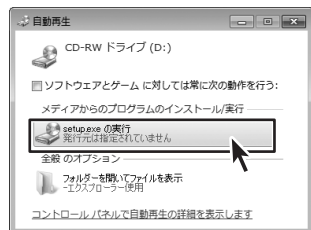
本ソフトを完全に終了して  ボタン→[コントロールパネル]→[プログラムのアンインストール]で一覧表示されるプログラムの中から[誰でもできる音声ノイズ除去]を選択して[アンインストール]をクリックすると、確認メッセージがでますので、**はい** ボタンをクリックするとアンインストールが実行されます。

※Windows OSがVistaの場合、 ボタン→[コントロールパネル]→[プログラムのアンインストールと変更]から、アンインストールを行ってください。

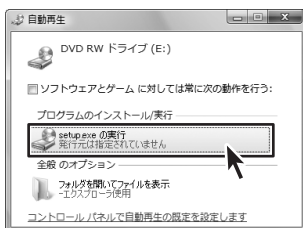
※Windows OSがXPの場合、[スタート]→[コントロールパネル]→[プログラムの追加と削除]から、アンインストールを行ってください。

インストール方法とアンインストール方法

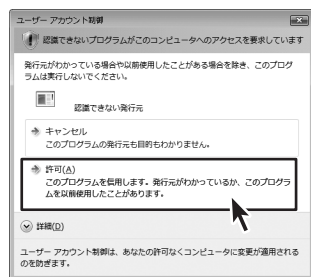
インストール中、またはアンインストール中に下のような画面が表示された場合
次の手順で作業を続けてください。



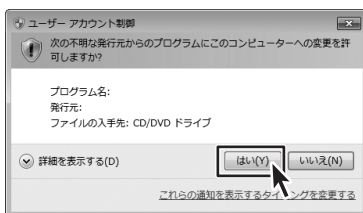
Windows Vistaで
[自動再生]画面が表示された場合
[setup.exeの実行]をクリックしてください。



Windows 7で
[自動再生]画面が表示された場合
[setup.exeの実行]をクリックしてください。



Windows Vistaで
[ユーザーアカウント制御]画面が
表示された場合
[許可]をクリックしてください。




Windows 7で[ユーザーアカウント制御]画面が
表示された場合
[はい]をクリックしてください。

起動方法

より良い環境でソフトを使用していただくために、**IRTホームページ** (<http://irtnet.jp/>) をご確認ください、アップデートを行うことをおすすめいたします。アップデートはソフト上で発生している問題等の修正や、より使いやすく改良が行われている場合があります。



デスクトップのショートカットアイコンをダブルクリックするか、デスクトップ左下の  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]→[IRT]→[誰でもできる音声ノイズ除去]→[誰でもできる音声ノイズ除去]をクリックしますと本ソフトが起動します。

本ソフトをインストールすると、デスクトップ上に「誰でもできる音声ノイズ除去」と付属ソフト「ファイル変換ツール」のショートカットアイコンが作成されます。



誰でもできる音声ノイズ除去

誰でもできる音声ノイズ除去
ショートカットアイコン

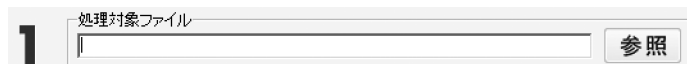
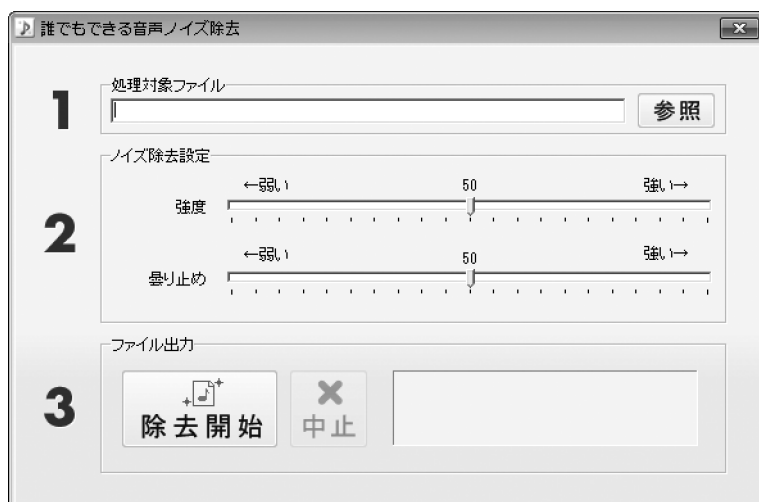


ファイル変換ツール

ファイル変換ツール
ショートカットアイコン

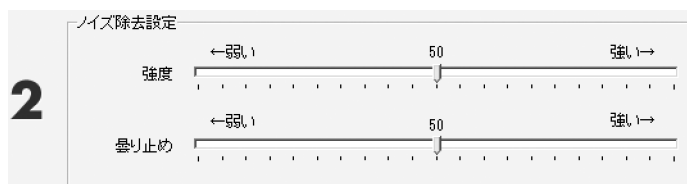
画面・各部の説明

「誰でもできる音声ノイズ除去」を起動すると(起動方法は6ページを参照)、
下のような画面が表示されます。



処理対象ファイル

参照 ボタンをクリックして処理対象ファイルを選択します。

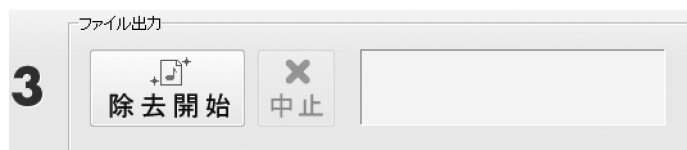


ノイズ除去設定

強度 つまみを0から100の範囲で設定し、ノイズを除去する強度を設定します。
数値が大きいほど、ノイズ音はなくなりますが、音がくもりやすくなります。

曇り止め つまみを0から100の範囲で設定し、音のくもりを調整します。
数値が大きいほど、音のくもりがなくなります。

画面・各部の説明



ファイル出力



ノイズ除去したファイルの保存先を指定後、
ノイズ除去を実行します。





実行中のノイズ除去処理を中止します。



ノイズ処理の進捗状況を表示します。

音声のノイズを除去する

デスクトップ上の  ボタンをクリック、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」→「IRT」→「誰でもできる音声ノイズ除去」とたどって、「誰でもできる音声ノイズ除去」をクリックしますと本ソフトが起動します。

1 処理対象ファイルを指定します

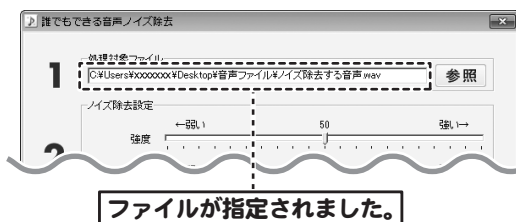
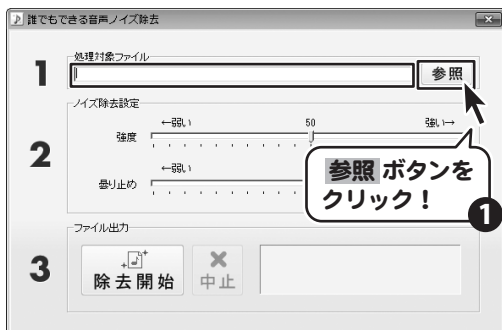
「誰でもできる音声ノイズ除去」を起動し、ノイズ除去するファイルを指定します。

参照 ボタンをクリックすると、「ファイルを開く」画面が表示されますので、ノイズ除去処理をするファイルの保存先を指定して、ファイルを選択します。

読み込めるファイル形式は、waveファイルのみです。

mp3、m4a、aacファイルは、付属のファイル変換ツールでwaveファイルに変換することができます。(詳細は、12～14ページ)

「誰でもできる音声ノイズ除去」の画面へファイルをドラッグ&ドロップして、処理対象ファイルを指定することもできます。




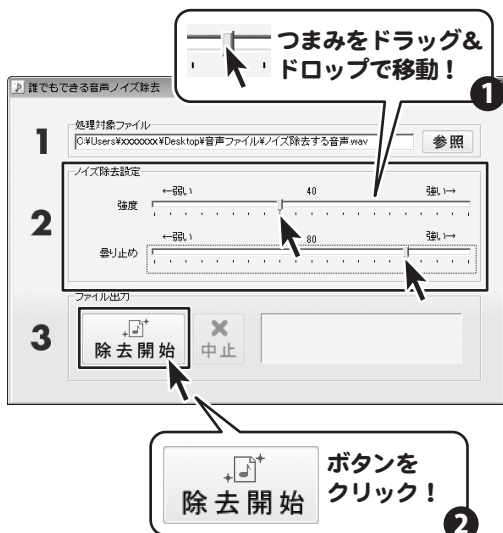
音声のノイズを除去する

2 ノイズ除去設定をします

対象処理ファイルが指定できましたら、ノイズ除去の度合いを設定します。強度と曇り止めの数値を、つまみ移動して設定します。

※音源によって設定は異なります。強度は、0～100の範囲で設定します。数値が大きいほどノイズ音はなくなります。音がくもりやすくなります。曇り止めは、0～100の範囲で設定します。強度の設定によって発生する音のくもりを調整します。数値が大きいほど、音のくもりがなくなります。

設定後、 **除去開始** ボタンをクリックしてください。




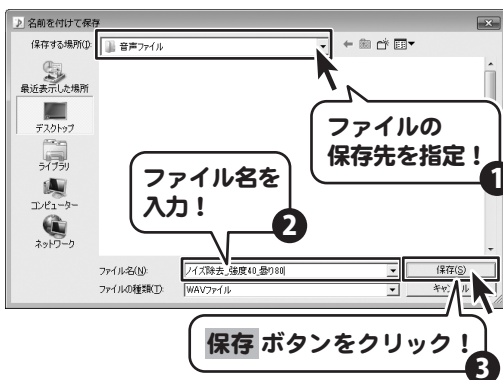
3 ファイルを出力します

名前を付けて保存画面が表示されますので、ファイルの保存先を指定後、ファイル名を入力して **保存** ボタンをクリックしてください。

ノイズ除去処理を開始します。

実行中の処理を中止する場合は、

 **中止** ボタンをクリックしてください。



音声のノイズを除去する

「処理が完了しました」というメッセージが表示されましたら、**OK** ボタンをクリックしてください。





ファイルの保存先を確認すると、ノイズ除去処理したファイルが保存されています。

「強度と曇り止めの設定→除去開始→試聴」を何度か繰り返して、処理対象のファイルにあった設定をみつけてください。



ファイルが保存されました。

ファイル変換ツールでwaveファイルに変換する

デスクトップ上の  ボタンをクリック、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」→「IRT」→「誰でもできる音声ノイズ除去」とたどって、「ファイル変換ツール」をクリックしますと「ファイル変換ツール」が起動します。



 **ファイル読込**

パソコンに保存されている音声ファイルから変換するファイルを選択します。

 **ファイル削除**

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**

変換したファイルの保存先を指定します。



変換後にフォルダーを開く
チェックを入れると、変換終了後に保存先を開きます。

 **ファイル変換**

mp3、m4a、aacの音声ファイルをwaveファイルに変換します。

キャンセル

変換をキャンセルします。

ファイル変換ツールでwaveファイルに変換する

1 変換する音声ファイルを設定します

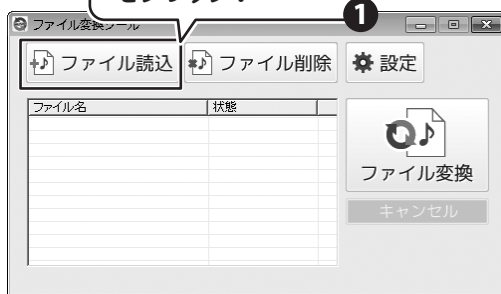


ファイル読込

ボタンをクリックすると「ファイルを開く」画面が表示されますので、読み込むファイルの保存先を指定後、ファイル名を選択して **開く** ボタンをクリックしてください。

変換リストにファイル名が表示されます。読み込むことのできるファイルの種類は、mp3、m4a、aac です。

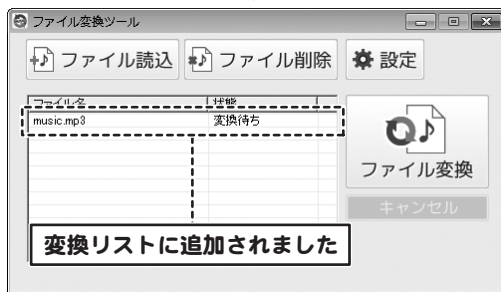
「ファイル読込」ボタンをクリック！



ファイルの保存先を指定！



開く ボタンをクリック！



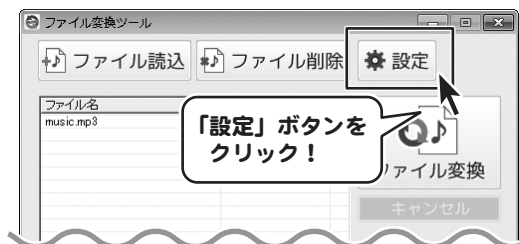
ファイル変換ツールでwaveファイルに変換する

2 音声ファイルの保存先を設定します



ボタンをクリックして、音声ファイルの保存先を設定します。

設定画面で、「変換後にフォルダーを開く」にチェックを入れると、変換終了後に保存先のフォルダーが表示されます。

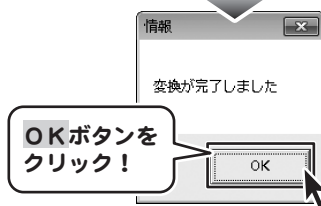
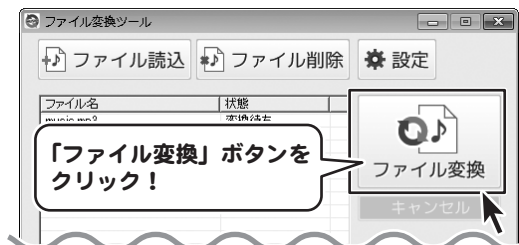


3 音声ファイルを変換します



ファイル変換

ボタンをクリックすると、音声ファイルの変換が始まります。「変換が完了しました」の画面が表示されましたら、OK ボタンをクリックします。変換終了後に保存先のフォルダーが開きます。



Q&A

インストール・起動について

Q：インストールができない

A：以下の項目をご確認ください。

- ウィルス対策などのソフトが起動していないか。
- HDD(ハードディスク)の空き容量は十分にあるか。
- 管理者権限でログインしているか。
- Windowsを最新の状態にアップデートしてあるか。

Q：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、インストールしようとすると「続行するには管理者アカウントのパスワードを入力して、[OK]をクリックしてください。」(Vista) (7) 「インストールプログラムにはディレクトリ ~ 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。管理者としてログインするか、またはシステム管理者にお問い合わせください。」(XP) と表示されてインストールができません

A：本ソフトをご利用の際には管理者権限を持ったユーザーアカウント上でご利用ください。

Q：完全アンインストールの方法を教えてください

A：OSごとに次の手順で行ってください。

Windows XPの場合

1. 「アンインストール方法(4ページ)」より、アンインストール作業を行います。
2. マイコンピュータ→Cドライブ→Documents and Settings→All Users→Application Data(※)→IRT→DareNoiseフォルダーを削除します。

Windows Vista、Windows 7の場合

1. 「アンインストール方法(4ページ)」より、アンインストール作業を行います。
2. コンピュータ→Cドライブ→ProgramData(※)→IRT→DareNoiseフォルダーを削除します。

※初期設定では隠しフォルダーになっている為、表示されていない場合があります。

操作について

Q：完全にノイズが消えません

A：設定を行うことである程度ノイズを除去することはできますが、ファイルによっては除去されにくいものもあります。

Q：必要な音も除去されてしまいました

A：設定を変更してお試しください。設定内容についてはファイルによって異なります。

Q：ノイズ除去を行うには、どれくらい時間がかかりますか？

A：ファイル、パソコン環境によって異なります。

Q&A

Q：どのような設定を行うとキレイにノイズ除去されますか？

A：ファイルによって異なります。

Q：MP3などの圧縮データには対応してないのですか？

A：付属の「ファイル変換ツール」でWAV形式に変換できるので、一度WAV形式に変換してからお試しください。

その他

Q：複数のユーザーで使用できますか？

A：本ソフトは、『1ソフト・1PC』でご利用いただくソフトです。1つのパソコン内に二重インストール等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：本ソフトは、インストールを行ったパソコン上で操作していただく仕様です。ネットワーク等でご利用いただくことはできません。

Q：入力した文字が文字化けしてしまう

A：ご利用パソコンの言語設定をご確認ください。また併せて日付の設定もご確認ください。

Q：画面の端が切れて表示される

A：画面解像度を推奨サイズ以上に変更してください。

Windows XPの場合

1. デスクトップ画面の何も無い所を右クリックします。
2. 「プロパティ」をクリックし、設定タブをクリックします。
3. 画面の解像度のバーを動かし、1024×768以上に設定します。
4. 「OK」をクリックすれば設定完了です。

Windows Vistaの場合

1. デスクトップ画面の何も無い所を右クリックします。
2. 「個人設定」をクリックし、画面の設定をクリックします。
3. 解像度を1024×768以上に設定し「OK」をクリックで設定完了です。

Windows7の場合

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、「画面の解像度の調整」をクリックします。
3. 解像度を1024×768以上に設定し「OK」をクリックで設定完了です。

※機種によっては推奨解像度が表示できないものもあります。

Q：ボタンをクリックしても反応しない、また画面が正常に表示されていない

A：お使いのパソコンのDPI設定が標準以外(96以外)に変更されている可能性があります。

以下の手順にてDPI設定を変更してください。

Windows XPの場合

1. デスクトップ画面の何も無い所を右クリック
2. 「プロパティ」を左クリックし、設定(画面)タブをクリックします。
3. 詳細設定(詳細)をクリックし、「全般」タブの「DPI設定」(フォントサイズ)を「96DPI」(小さいフォント)に設定します。
4. 「OK」をクリックし、パソコンを再起動すれば設定完了です。

Windows Vistaの場合

1. デスクトップ画面の何も無い所を右クリック
2. 「個人設定」を左クリックし、「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。
4. 規定のスケール(96DPI)にチェックを付け、「OK」をクリックします。
5. パソコンが自動的に再起動されますので、再起動したら設定完了です。

Windows 7の場合

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、パソコン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。

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」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」→「OK」の順にクリックし、パソコンを再起動させます。

Windows Vistaの場合

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」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。

Windows 7の場合

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、「Japanese(Japan)」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。

Windows OSやパソコン本体・キーボードなどの周辺機器に関する詳細は、各メーカー様へお問い合わせください。弊社では一切の責任を負いかねます。

ユーザーサポート

本ソフトに関する、ご質問・ご不明な点などありましたら、パソコンの状況など具体例を参考にできるだけ詳しく書いていただき、メール・電話・FAX等でユーザーサポートまでご連絡ください。

○ソフトのタイトル・バージョン

例：「誰でもできる音声ノイズ除去」

○ソフトのシリアルナンバー

本書の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

Windows Updateでの最終更新日〇〇年〇月〇日

- ・ブラウザーのバージョン

例：Internet Explorer 8

- ・パソコンの仕様

例：SONY Vaio XXXX-XXX-XX

PentiumIII 1GHz HDD 120GB Memory 1GB

- ・プリンターなど接続機器の詳細

例：プリンター EPSONのXXXX(型番)を直接ケーブルで接続している
インクジェットプリンター、ドライバーソフトは更新済み

○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

○ご連絡先など

■ご注意

※お客様よりいただいたお問い合わせに返信できない現象が多発しております。

FAX及びメール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宜しくお願い申し上げます。

また、お問い合わせいただく前に、プリンター等の設定などを今一度ご確認ください。

時間帯等によっては、混雑等により一時的に電話が繋がりにくい場合があります。

その際はお手数ですが、時間をずらしておかけ直してください。



ご質問・ご不明な点がございましたら、サポート専用番号へご連絡ください。コンピューターのスペックや周辺機器などの状況を詳しくお調べのうえお伝えください。

TEL 048-640-2582 FAX 048-640-2582
E-mail info@irtnet.jp URL http://irtnet.jp/

受付時間 平日AM10:00～PM5:30
土、日、祭日を除く