

かんたん写真ノイズ除去

取り扱い説明書

ユーザー登録はこちら
<http://www.de-net.com/pc>

DE-196

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。

※シリアルナンバーを再発行することはできません。
シリアルナンバーはアップデートファイルをダウンロードする際などに必要となります。

目次

○動作環境・その他	02
○インストール・アンインストール方法	03～06
○起動方法	07
○画面説明	08～10
○写真のノイズを除去する	11～15
○Q & A	16～18
○サポート情報	裏表紙

動作環境・その他

動作環境

対応 PC メーカーサポートを受けられる Windows パソコン

OS Windows 2000 / XP(Home/Pro) / Vista

※日本語 OS 専用ソフトです。OS が正常に動作している環境でお使いください。対応 OS の動作環境を満たした環境でのご利用が前提となります。最新のサービスパック及びアップデートがされている環境でお使いください。ServerOS には対応していません。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ている OS での動作は保証いたしません。

CPU Pentium II 以上 (Windows Vista の場合は 800MHz 以上)

メモリ 256MB 必須 512MB 以上推奨 (Windows Vista の場合は 512MB 必須)

ディスプレイ 1024×768 以上の解像度で色深度 16bit High Color 以上表示可能なもの

CD-ROM 倍速以上

ハードディスク 50MB 以上の空き容量 (インストール時) ※これ以外にデータの保存の為の容量が必要となります。

※.NetFramework 2.0 をインストールする場合には、上記とは別に 280MB の空き容量が必要となります。

その他 インターネット環境推奨

※本ソフトに関する最新情報の確認や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。

.NetFramework 2.0 が正常に動作している環境

ご注意

対応画像形式 BMP / JPEG / GIF / PNG / TIFF

※BMP、JPEG、GIF、PNG及びTIFFファイルは、一般的なWindows標準のファイルを基準としています。

特殊なファイル (CMYKカラーモードの物や、Web表示に特化したファイル等) は、本ソフト上では正常に読み込めない場合があります。予めご了承ください。

ご注意

※.NetFramework 2.0は本ソフトに同梱されております。

※.NetFrameworkなどの各種ソフトウェア、またパソコン本体などの各種ハード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も、各メーカーに直接お問い合わせください。

※本ソフトには印刷機能はありません。

その他ご注意

※本商品を使用することにより得られる効果を保証するものではありません。

※複数台のパソコンで使用する場合には台数分のソフトが必要です。

※その他ご不明な点などはパッケージ裏面のユーザーサポートまでお問い合わせください。

ユーザーサポートの通信料・通話料はお客様の負担となります (サポート料は無料です)。

本ソフトの動作以外のご質問や各種専門知識などのお問い合わせには、お答えできない場合があります。

また、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。予めご了承ください。

開封後の商品について

※製造上の原因による製品不良の場合は、新しい製品と交換させていただきます。

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。

※本ソフトを使用して発生したいかなる損害障害やトラブル等について一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

※本パッケージに含まれる、ソフトウェア、文字データ、その他のコンテンツ等の著作権は弊社株式会社デネットに帰属します。本ソフトウェアを著作者の許可無く賃貸業に使用すること営利目的で使用すること、改造もしくはリバースエンジニアリングすることを禁止します。本ソフトウェアの一部、また全部を無断で複製することは法律で禁じられています。掲載されている画面や写真、サンプル等は製品使用時のイメージです。画面や仕様等は予告なく変更する場合があります。

Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の地の国における登録商標または商標です。

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。

インストール・アンインストール方法

インストール方法

お使いのコンピュータに『かんたん写真ノイズ除去』をインストールします。



インストールする前に・・・

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50MB以上（左記以外に作成するデータ用の空き容量も必要）が必要です。
- 管理者権限について
インストールするコンピュータの管理者権限を持っている方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。

手順1

CD-ROMドライブに本パッケージのCD-ROMを挿入します

CD-ROMが認識されましたら、自動でセットアップが始まります。Microsoft (R).NET Framework 2.0がお使いのパソコンにインストールされていない場合、右のような画面が表示されます。[はい] ボタンをクリックして、.NET Framework 2.0をインストールしてください。.NET Framework 2.0がインストールされている場合は手順8にお進みください。



インストールが自動で始まらない場合

次の手順でインストールを始めてください。

- ① [コンピュータ(※)]をダブルクリックします。
- ② CDまたはDVDドライブをダブルクリックします。
- ③ [setup]をダブルクリックします。

※Windows XPは[マイコンピュータ]



[setup]をダブルクリックします。

手順2

Microsoft (R).NET Framework 2.0のセットアップがはじまります

画面の表示内容を確認し、[次へ] ボタンをクリックしてください。



手順3

使用許諾契約書の内容を確認します

使用許諾契約書の内容を確認し、同意するをクリックしてチェックを入れた後、[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・アンインストール方法

手順4

Microsoft(R).NET Framework 2.0のインストールが完了しました！

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。



手順5

Microsoft .NET Framework 2.0 日本語 Language Packのセットアップがはじまります

Microsoft (R) .NET Framework 2.0のインストールが終了しましたら、[Microsoft .NET Framework 2.0 日本語 Language Pack] のセットアップが始まります。右のような画面が表示されましたら、**次へ** ボタンをクリックしてください。



手順6

使用許諾契約書の内容を確認します

使用許諾契約書の内容を確認し、同意するをクリックしてチェックを入れた後、**インストール** ボタンをクリックしてください。



手順7

Microsoft .NET Framework 2.0 日本語 Language Packのインストールが完了しました！

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。



手順8

[かんたん写真ノイズ除去]のセットアップがはじまります

右のような画面が表示されますので、内容を確認して **次へ** ボタンをクリックします。



手順9

使用許諾契約の内容を確認します

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。

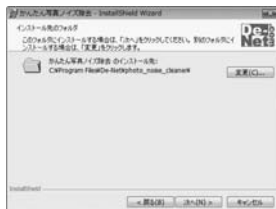


インストール・アンインストール方法

手順10

インストール先のフォルダを
確認してください

インストール先を変更することができます。
変更しない場合は **次へ** ボタンをクリックしてください。
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、
インストール先を選択してから **次へ** 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問題はありません。



手順11

インストールの設定内容を確認します

インストール先等の情報が表示されます。確認を行い、インストール
を行う場合は **インストール** ボタンをクリックしてください。



手順12


インストール完了です

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。
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

お使いのコンピュータから『かんたん写真ノイズ除去』をアンインストール（削除）します。

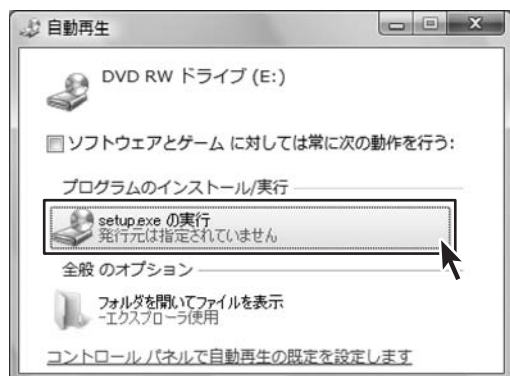
本ソフトを完全に終了して  ボタン→「コントロールパネル」→「プログラムのアンインストール」
で一覧表示されるプログラムの中から「かんたん写真ノイズ除去」を選択して「アンインストール」を
クリックすると確認メッセージがでますので、**はい** ボタンをクリックするとアンインストールが
実行されます。

※Windows OSがVista以外の場合、「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。

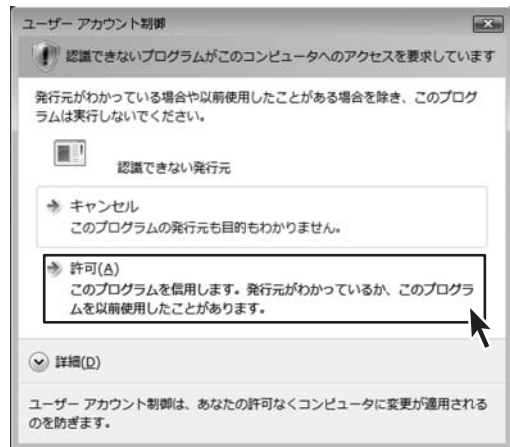
インストール・アンインストール方法

memo

インストール中、またはアンインストール中に左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。



[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。



[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。

起動方法



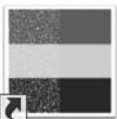
スタートメニューからの起動



ボタン（Windows Vista以外の場合は[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」→「かんたん写真ノイズ除去」とたどって「かんたん写真ノイズ除去」をクリックすると本ソフトが起動します。

※Windows 2000をお使いの場合「すべてのプログラム」が「プログラム」と表示されています。

デスクトップショートカットからの起動



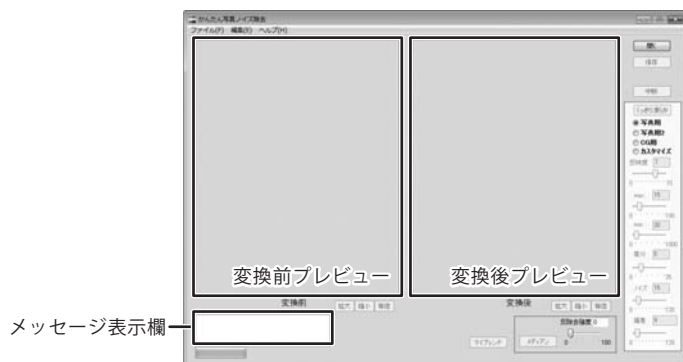
←かんたん写真ノイズ除去 ショートカット

かんたん写真ノイズ除去

正常にインストールが完了しますと、デスクトップに上の様なショートカットアイコンができます。ダブルクリックをすると、本ソフトが起動します。

画面・各部の説明

メイン画面



ファイル(F)

開く(O)	Ctrl+O
保存(S)	Ctrl+S
終了(X)	Ctrl+W

ファイルメニュー

開く

ノイズ除去を行う画像を開きます。

保存

ノイズ除去を行った画像を保存します。

終了

「かんたん写真ノイズ除去」を終了します。

編集(E)

変換前画像のコピー(W)	Ctrl+Shift+C
変換前画像の貼り付け(P)	Ctrl+V
変換後画像のコピー(C)	Ctrl+C
処理の中断(D)	Ctrl+D

編集メニュー

変換前画像のコピー

変換前プレビューに表示されている画像をクリップボードにコピーします。

変換前画像の貼り付け

クリップボードにコピーされている画像を変換前プレビューに貼り付けます。

変換後画像のコピー

変換後プレビューに表示されている画像をクリップボードにコピーします。

処理の中断

ノイズ除去処理を中断します。

画面・各部の説明

ヘルプ(H)

バージョン情報(A)

ヘルプメニュー

バージョン情報

バージョン情報を表示します。

変換前プレビュー

ノイズ除去前の画像のプレビューが表示されます。

変換後プレビュー

ノイズ除去後の画像のプレビューが表示されます。

拡大 縮小 等倍

拡大

変換前・後プレビューに表示されている画像を拡大表示します。

縮小

変換前・後プレビューに表示されている画像を縮小表示します。

等倍

変換前・後プレビューに表示されている画像を等倍で表示します。

メッセージ表示欄

ノイズ除去の処理状況等を表示します。

マイブレンド

輪郭を保持してノイズを除去します。

元画像に比べて輝度が変化する場合があります。

メディアン

輪郭をぼかさずにノイズを除去します。

反除去強度

メディアンをどの程度かけるかを指定します。

50なら程ほどに、100ならかけないことになります。

開く

ノイズを除去する画像を開きます。[ファイル]メニューの[開く]と同じ動作をします。

保存

ノイズ除去した画像を保存します。[ファイル]メニューの[保存]と同じ動作をします。

中断

ノイズ除去処理を中断します。[編集]メニューの[処理の中断]と同じ動作をします。

画面・各部の説明

くっきり滑らか

下記の名設定で設定した内容でノイズ除去を行います。

写真用

デジカメ写真で発生するノイズを除去しつつ輪郭を維持します。

写真用2

上記の“写真用”でも除去できないノイズを除去するときに利用します。

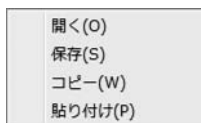
CG用

3DCGソフトによって発生するノイズ（黒い点々）を除去します。

カスタマイズ

反映度、max、min、差分、ノイズ、偏差の各項目を手動で設定し、ノイズ除去を行います。

変換前プレビュー上で右クリックして表示されるメニュー



開く

変換前プレビューにノイズを除去する画像を開きます。

保存

変換前プレビューに表示されている画像を名前を付けて保存します。

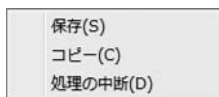
コピー

変換前プレビューに表示されている画像をクリップボードにコピーします。

貼り付け

クリップボードにコピーされている画像を変換前プレビューに貼り付けます。

変換後プレビュー上で右クリックして表示されるメニュー



保存

変換後プレビューに表示されている画像を名前を付けて保存します。

コピー

変換後プレビューに表示されている画像をクリップボードにコピーします。

処理の中断

ノイズ除去を実行中にノイズ除去を中断します。

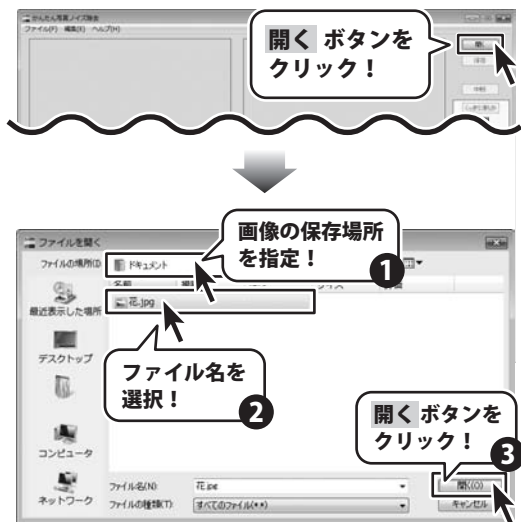
写真のノイズを除去する

1 ノイズを除去する画像を開きます

開く ボタンをクリックして、ファイルを開く画面を表示します。
ファイルを開く画面が表示されましたら、開く画像の保存場所を指定し、開く画像を選択し、**開く** ボタンをクリックします。

※対応している画像は
BMP、JPEG、GIF、PNG、TIFF形式の
画像ファイルです。

※変換前プレビューにノイズ除去する
画像ファイルをドラッグ&ドロップ
しても開くことができます。



2 ノイズを除去します

ここでは、マイブレンド、メディアン、くっきり滑らかな3種類のノイズ除去の操作方法を説明します。

マイブレンドを使用してノイズを除去する

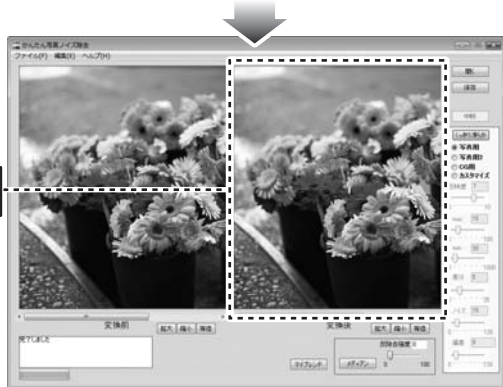
ノイズを除去する画像が
変換前プレビューに表示されましたら、
マイブレンド ボタンをクリックすると、
ノイズの除去がはじまります。



写真のノイズを除去する



ノイズ除去が完了しました



メディアンを使用してノイズを除去する

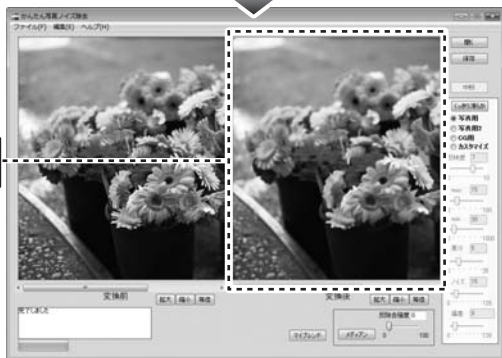
ノイズを除去する画像が
変換前プレビューに表示されましたら、
反除去強度の数値を設定して、
メディアン ボタンをクリックすると、
ノイズの除去がはじまります。



写真のノイズを除去する



ノイズ除去が完了しました



くっきり滑らかを使用してノイズを除去する

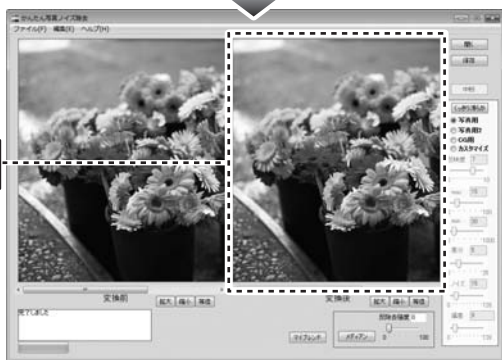
ノイズを除去する画像が
変換前プレビューに表示されましたら、
くっきり滑らかなの各項目を設定して、
(ここでは、[写真用]を選択)
くっきり滑らか ボタンをクリックすると、
ノイズの除去がはじまります。



写真のノイズを除去する



ノイズ除去が完了しました



写真のノイズを除去する

3 ノイズを除去した画像を保存します

保存 ボタンをクリックして、名前を付けて保存画面を表示します。名前を付けて画面が表示されましたら、画像の保存場所を指定し、[ファイルの種類]から保存する画像形式を選択して、ファイル名を入力します。最後に **保存** ボタンをクリックして、画像を保存します。

メッセージ表示欄に「画像を保存しました」と表示されましたら、保存完了です。



インストール・起動関連

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、ウィルス対策などの常駐ソフトや他のソフトが起動していませんか？

必ず、全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や、Windowsのシステムが不安定になっていると、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PCのWindows OSは、Windows Update等で常に最新の状態を保ってください。

操作関連

Q：変更して上書き保存した画像ファイルを元に戻せますか？

A：変換・保存後の画像ファイルを元に戻す事はできませんので、
必要に応じて「名前をつけて保存」画面にて名前を変えて保存してください。

Q：CDに入っている画像をノイズ除去したのにノイズ除去後の画像がCDに保存されない

A：CDやDVDなど外部メディアの画像を直接ノイズ除去する場合、
ノイズ除去後の画像が保存できないものもあります。

その為、外部メディア等の画像を使用する際には、予めパソコン（ハードディスク内）に
画像を複製し、その複製した画像をノイズ除去作業にご利用下さい。

その他

Q：インターネットに接続されていないパソコンでソフトを使いたいが可能ですか？

A：可能です。

但し、本ソフトに関する最新情報や本ソフトが更新された場合など、その更新データを取得する為にインターネット接続環境が必要となります。

Q：他のパソコンとの共有や複数台のパソコンにインストールできますか？

A：他のパソコンにインストールされているソフトをネットワーク経由等で使用することはできません。

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ください。

また、複数台のパソコンにインストールするには台数分のソフトが必要になります。

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ます。

確認方法[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」をクリックします。
2. 個人設定ウィンドウ内の、「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。

※機種によっては推奨解像度が表示できない物もあります。

Q：ボタンや文字などがずれていたり、画面の表示がおかしい

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 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。
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。
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下さい。

なお、WindowsOSに関する各設定の詳細についてはMicrosoft社へお尋ねくださいますようお願い致します。

弊社では一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。

ユーザーサポート

問い合わせについて

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。

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。

弊社ホームページ上から問い合わせの場合、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が可能です。

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/pc3/user-support/index.htm>

『ご購入後のお問い合わせ』をお選びください。

直接メール・FAX・お電話等でご連絡の場合

○ソフトのタイトル・バージョン

例:「かんたん写真ノイズ除去」

○ソフトのシリアルナンバー

例:DEXXX-AAAAAAAAA

○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 Vista、WindowsUpdate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 7

・パソコンの仕様

例: NEC XXXX-XXX-XX / Core2 Duo 2.20GHz / HDD 500GB / Memory 2GByte

○お問合せ内容

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

例: ○△ 太郎

○ご連絡先(正確にお願い致します)

例: example@example.com

※メールアドレス等送る前に再確認をお願いいたします。

無料ユーザーサポート

E-mail: 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。