

きれいに画像解像度を上げることができます!



akvis.com

CONTENTS

- アプリケーションの用途
- Windowsでのインストール
- Macでのインストール
 Linuxでのインストール
- プログラムの登録
- 操作方法
 - ワークスペース
 - 操作方法
 - 環境設定
 - バッチ処理
 - 印刷
- 操作例
 - おかしなノミ
 - パパラッチ:世間を騒がせるようなネタ探し
 親指トム:画像の解像度を上げる
- AKVISプログラム

AKVIS MAGNIFIER AI 12.0 | きれいに画像解像度を上げることができます!

AKVIS Magnifier AI では、品質を落とすことなく、サイズを変更できます。本ソフトウェアは、イメージの拡大に十分訓練を受けたニューラル ネットワークを使用します。

AKVIS Magnifier AI はイメージの解像度を向上させるのに非常に効果的なツールです。ポスターサイズの画像を生成する場合、より良い印刷品質のために解像度を上げる場合も、Magnifier AI は拡大された画像を見事なくらい鮮明なものにします。



画像の解像度を上げる際に一般的なフォトエディターの[サイズ変更]コマンドを使用した場合、処理結果がボケていたり、ブロックノイズが発生したりするかもしれません。それは、入力画像が新たなサイズのための情報が十分に含まれていなかったことが原因でしょう。

AKVIS Magnifier AI はこの問題を解決し、高品質な処理結果をお届けします!



このソフトウェアにより、超高解像度のイメージに拡大すること、大判ギガピクセルのポスターやパノラマを作成することができます。



サイズ変更に関する高度なニューラル ネットワークを基にしたアルゴリズムを使用する Magnifier AI は、超高解像度にデジタル写真を最大 800% 拡大し、ポス

ターサイズの拡大写真でも美しく作成することができます。

不要なノイズや圧縮アーチファクトを除去すると同時に、エッジをスムーズに、またシャープでクリアに仕上げます。



AKVIS Magnifier AI は、どんな方にも簡単にプロのような SR イメージの作成を可能にします。SNS 等から入手した画像、低解像度カメラで撮影した画像、 切り取り後の画像等を拡大するためにプログラムを使用することができます。



複数のイメージを瞬時にサイズ変更するには便利なツールです。**バッチ処理**機能は、フォルダーいっぱいの写真に対してであっても、最新アルゴリズムを適用し、一連の イメージを自動で縮小/拡大することができます。



この画像サイズ変更ソフトウェアは、2つのエディション、つまり スタンドアロン プログラムとして、また Adobe Photoshop と Photoshop Elements のプラグインと して利用できます。

Adobe Photoshop で Magnifier AI のプラグインを呼び出すには、[ファイル]メニュー > [自動処理] > [AKVIS Magnifier AI]を選択します。

WINDOWSでのインストール

AKVIS Magnifier AI を Windows OS 搭載の PC にインストールするには、次の指示に従います。

注意:このプログラムをコンピュータにインストールするには、管理者権利が必要です。

AKVISプログラインをインストールする前に、ご使用のフォトエディタが終了していることを確認してください。インストール中にフォトエディタが開いたままの場合、それを再 起動する必要があります。

- 1. セットアップ用の exe ファイルをダブルクリックして起動させます。
- 2. 言語を選択し、「OK]をクリックするとインストール画面が表示されます。
- 3. インストールを続行するには、ライセンス契約書を読み、同意する必要があります。

[使用許諾契約の条項に同意します]チェックボックスをオンにして、[次へ]をクリックします。

AKVIS Magnifier Al	セットアップ		_		>
使用許諾契約書				\leq	2
以下の使用許諾契約	約書をよくお読みくだ	さい。		AK	(\
AKVIS エンドューザ・	- ライセンス使用計	許諾契約書			^
<u>ユーザーへの注意:</u>					
このエンドューザーライセ ウェア使用前に必ず全く 使用について定めたもの べての条項に同意する。 契約に同意してインスト 用しないかのどちらかを決 契約のすべての契約条	2ンス使用許諾契約書 まを注意深くお読みくり つです(以下に示す条) ことによって制限なく楽 ールを続けるか、同意 異択するよう求められま 件に同意したものとみ	售(以下「本契約」)に だちい。本契約は、あ。 件のもと)。AK VIS製。 しむことができるように しないでインストール? にしないでインストール? にす。本ソフトウェアを1 なします。	は法的拘束力を持め なた(ユーザー自身) 品へのアクセスは、オ なります。本契約の を中断し、かつソフト (ンストールし使用す	5ます。ソフト)の製品の 気契約のす 最後に、本 ウェアも使 ることで、本	*
☑ 使用許諾契約書(こ同意します <mark>(</mark> A)				
	印刷(P)	戻る(B)	次へ(N)	キャン	セル

4. プラグイン版をインストールする場合は、一覧から使用するフォトエディターを選択します。

スタンドアロン版をインストールする場合、[Standalone]が選択されていることを確認ください。 デスクトップにプログラムのショートカットを作成する場合、[デスクトップにショートカットを作成]を選択します。

[次へ]をクリックします。

AKVIS Magnifier AI セットアップ		_		×
カスタム セットアップ			Ň	7
機能をインストールする方法を追	躍択してください。		AK	(7
下のツリーのアイコンをクリックして	「、機能をインストールする方法を	変更してください	, ì _o	
Magnifier AI	lone デスクトップ上のショートカット Adobe Photoshop CC (64-bit) Adobe Photoshop CC 2015.5 an	d newer (64-t	pit)	
場所: C:\Progra	m Files\AKVIS\Magnifier\	参	·照(R)	

5. [インストール]ボタンをクリックします。

	伊 AKVIS Magnifier AI セットアップ	(<u> </u>		×
	AKVIS Magnifier AI のインストール準備完了		AKVIS	E
	インストールを開始するには [インストール] をクリックしてくだ は変更するには [戻る] をクリックしてください。ウィザードを叙 してください。	さい。インストール設定 冬了するには [キャンセ,	目を確認また ル] をクリック	<u>-</u> ,
	戻る(B)	インストール(I)	キャンセ	216
6. インストール処理が開始され	ます。			

AKVIS Ma	gnifier AI をインストールし	しています。しばらくお彳	寺ちください。	
状態:	新しいファイルをコピ	ーしています		

7. これでインストールは完了です。

AKVIS ニュースレターの購読を申し込むと、アップデート、イベント、割引きキャンペーン等についてのお知らせを受け取ることができます。メールアドレスを入力 し、プライバシーポリシーを確認し、同意する必要があります。



8. [終了]をクリックします。

スタンドアロン版をインストールすると、[スタート]メニューにプログラムの新しい項目が追加されます。[デスクトップにショートカットを作成]オプションを選択した場合、デ スクトップにショートカットも追加されます。

注意! AKVIS Magnifier AI プラグインを呼び出すには、Adobe Photoshopの場合は、[File -> Automate -> AKVIS Magnifier AI]を選択します。

MACでのインストール

AKVIS Magnifier AI を Mac PC にインストールするには、次の指示に従います。

このプログラムをコンピュータにインストールするには、管理者権利が必要です。

- 1. dmg ファイルを開きます:
 - akvis-magnifier-app.dmg (スタンドアロン版をインストールする場合)
 - akvis-magnifier-plugin.dmg (プラグイン版をフォトエディターにインストールする場合)
- 2. ライセンス使用許諾契約書を読み、同意する場合は、[Agree(同意)]をクリックします。



3. Finder が開き、AKVIS Magnifier AI App または AKVIS Magnifier AI PlugIn フォルダーが表示されます。



4. スタンドアロン版をインストールするには、 AKVIS Magnifier AI アプリケーションを [Applications] フォルダー、または希望の保存先にドラッグしま す。

プラグイン版をインストールするには、[AKVIS Magnifier AI PlugIn]フォルダーを、グラフィック エディターの[Plug-Ins]フォルダーにドラッグします。

Photoshop CC 2022, CC 2021, CC 2020, CC 2019, CC 2018, CC 2017, CC 2015.5 の場合、Library/Application Support/Adobe/Plug-Ins/CC

Photoshop CC 2015 の場合、Applications/Adobe Photoshop CC 2015/Plug-ins Photoshop CS6 の場合、Applications/Adobe Photoshop CS6/Plug-ins に移動させます。



注意! AKVIS Magnifier AI Plugin プラグインを呼び出すには、Adobe Photoshopの場合は、[File -> Automate -> AKVIS Magnifier AI] を選択します。

スタンドアロン版は、Finder のアイコンをダブルクリックすることにより実行します。

AKVIS プログラムを実行する別の方法は、[Image]メニューの[Edit With]コマンドから、Photos アプリケーションを選択することです (High Sierra 以降の macOS)。

INSTALLATION ON LINUX

Follow the instructions to install the AKVIS software on a Linux computer. We took **AKVIS Magnifier AI** as an example. Other AKVIS programs are installed in the same manner.

You can use only the standalone applications by AKVIS on computers with Linux OS. We are working on the plugins compatibility.

Note: The AKVIS programs are compatible with **Linux kernel 5.0+ 64-bit**. You can find out the kernel version using the **uname -srm** command.

AKVIS installers are available for several Linux distributions:

- ► DEB package: Debian/Ubuntu
- ▶ RPM package: Red Hat/CentOS/Fedora
- ► openSUSE

Installation on **Debian**-based systems:

Note: You need apt-install or apt-get permissions required to install software.

- 1. Run the terminal.
- 2. Create a directory to store keys:
- sudo mkdir -p /usr/share/keyrings
 Download the key that signed the repository: curl -fsSL https://akvis.com/akvis.gpg | sudo tee /usr/share/keyrings/akvis.gpg >/dev/null or wget -O - https://akvis.com/akvis.gpg | sudo tee /usr/share/keyrings/akvis.gpg >/dev/null
- Add the repository to the list where the system looks for packages to install: echo 'deb [arch-=i386 signed-by=/usr/share/keyrings/akvis.gpg] https://akvisdeb.sfo2.cdn.digitaloceanspaces.com akvis non-free' | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/akvis.list
- 5. Update the list of known packages: sudo apt-get update
- 6. Install AKVIS Magnifier AI
- sudo apt-get install akvis-magnifier
- 7. The installation is completed.

Launch the program via the terminal or using the program shortcut.

8. For automatic updates, use the command: sudo apt-get upgrade

To remove the program: sudo apt-get remove akvis-magnifier --autoremove

Installation on RPM-based systems (CentOS, RHEL, Fedora):

- 1. Run the terminal.
- 2. Register the key that signed the repository:
- sudo rpm --import https://akvis.com/akvis.asc3. Add the repository to the system:
- sudo wget -O /etc/yum.repos.d/akvis.repo https://akvis.com/akvis.repo
- 4. Update the package list:

when using the **dnf** package manager: **sudo dnf update**

when using the **yum** package manager: **sudo yum update**

5. Install AKVIS Magnifier AI:

when using the **dnf** package manager: **sudo dnf install akvis-magnifier**

when using the **yum** package manager: **sudo yum install akvis-magnifier**

6. The installation is completed.

Launch the program via the terminal or using the program shortcut.

7. For automatic updates:

when using the **dnf** package manager: **sudo dnf upgrade**

when using the **yum** package manager: **sudo yum upgrade**

8. To remove the program:

when using the **dnf** package manager: **sudo dnf remove akvis-magnifier**

when using the **yum** package manager: **sudo yum remove akvis-magnifier**

Installation on openSUSE.

- 1. Run the terminal.
- 2. Login as a root user.
- Add the key that signed the repository: rpm --import http://akvis.com/akvis.asc
- Add the repository to the system: zypper ar -r https://akvis.com/akvis.repo akvis
- 5. Update the package list:
- **zypper ref**6. Install AKVIS Magnifier AI:
- zypper install akvis-magnifier
- 7. The installation is completed.

Launch the program via the terminal or using the program shortcut.

8. For automatic updates: zypper update

> To remove the program: zypper remove akvis-magnifier

In order to display the program interface correctly, it is recommended to install the Compton or Picom composite manager.

AKVIS製品のアクティベーション方法

注意: この方法でアクティベーション処理を行うには、インターネット接続が必要です。

インターネット接続環境がない場合、別の方法でのアクティベーションも提供しています(詳細は「オフライン アクティベーション」を参照)。

AKVIS Magnifier AI をダウンロードし、プログラムをインストールしてください。インストール方法の詳細はこちら。

アクティベーションを行っていないプログラムを起動すると、スプラッシュ ウィンドウが表示され、バージョン情報や試用期間の残り日数等を知らせてくれます。 [バージョン情報]ウィンドウは、プログラムのコントロールパネル内の 🍙 ボタンをクリックして表示することもできます。



ソフトウェアを試しに使う場合は、**[試用]**をクリックします。新しいウィンドウが開き、試用可能なライセンスの一覧が表示されます。

ソフトウェアのすべての機能を試用するために、試用版をアクティベートする必要はありません。プログラムを試用期間の10日間、使用するだけです。

試用期間中にすべてのオプションを試すことができますので、利用環境に最適な種類を選んで購入できます。使用するバージョンを選択します。Home(プラグイン/ス タンドアロン)、 Home Deluxe またはBusinessから選択します。選択するライセンスによってプログラムで利用できる機能が異なります。ライセンスの種類やソフト ウェアのバージョンに関する詳細は、比較表を参照してください。

試用期間が終了している場合、[試用]ボタンは選択できません。

[購入]ボタンをクリックして、購入するライセンスを選択してください。

支払いが完了するとすぐに、プログラム用のシリアル番号が送られます。

アクティベーション処理を開始するには、[アクティベート]をクリックします。

AKVIS Magnifie	er Al バージョン 12.0.1555.23748-o app (64bit)	8
	アクティベーション	
お客様名:	John Smith	
シリアル番号:	1234-5678-9012	
	◎ アクティペーション サーバーへの直接接続	
	○ 電子メ〜ルでリクエストを送信	
シリアル番号を忘れた場合	ら、 <u>ここからレストア</u> できます。	
アクティベーションで問題カ	が生じた場合、 <u>む問合せください</u> 。	Ø
<u>HWID</u> をコピ〜します。	アクティベート	キャンセル
	© 2008-2023 AKVIS. All rights reserved	

お客様名を入力します (プログラムはこの名前で登録されます)。

シリアル番号 (アクティベーション キー) を入力します。

アクティベーション方法 (アクティベーション サーバーへの直接接続または電子メール)を指定します。

アクティベーション サーバーへの直接接続:

直接接続を利用して登録を行う方が安全かつ迅速に処理が行えますので、弊社ではその方法を推奨しています。

この方法でアクティベーション処理を行うには、インターネット接続が必要です。

[アクティベート]をクリックします。

これでアクティベーションは完了です!

電子メールでリクエストを送信:

[電子メールでリクエストを送信]を選択した場合、プログラムによって、必要な情報をすべて含んだ新規メールが作成されます。

注意: この方法は、オフライン アクティペーションでも利用できます。

コンピューターがインターネットに接続されていない場合、USB 等を利用して、インターネットに接続されているコンピューターにアクティベーションに関するデータを 移動させます。情報の送り先:activate@akvis.com までお送りください。

スクリーンショットを添付しないでください!テキストだけをコピーして、保存してください。

必要な情報は、ソフトウェアのシリアル番号、お客様名、コンピューターのハードウェアID (HWID) です。

この情報を元に、ライセンス ファイル(Magnifier.lic)を作成し、登録されているメールアドレスにお送りします。

この .lic ファイルを開けずに保存します。保存先は、ソフトウェアをアクティベートするコンピューターの [AKVIS]フォルダー ([ユーザー] > [パブリック] > [パ ブリックのドキュメント]) です。

● Windows の場合:

Users\Public\Documents\AKVIS;

Mac の場合:

Users/Shared/AKVIS

• Linux の場合:

/var/lib/AKVIS

これでアクティベーションは完了です!

プログラムがアクティベート済みの場合、[購入]は[アップグレード]に変わり、ライセンスのアップグレードができるようになります。たとえば、Home から Home Deluxe または Business へのアップグレードができます。

ワークスペース

AKVIS Magnifier AIは、独立したスタンドアロンプログラムとしても、Adobe Photoshop と Photoshop Elements のプラグインとしても使用できます。プラグイン版は自動処理機能をサポートしています。

• スタンドアロンは独立したプログラムでプログラムのアイコンをクリックして開くことができます。

スタンドアロン版を起動する方法:

Windows コンピューターの場合: [スタート]メニューまたはプログラムのショートカットを使用します。

Macコンピューターの場合: [アプリケーション]フォルダーからアプリを起動します。

• プラグインは、Photoshop等のフォトエディターのアドオンとして動作します。

<mark>注意:</mark>他の AKVIS プラグイン (フィルターメニューで利用可能) とは違い、Photoshop の自動処理メニューからAKVIS Magnifier AI プラグインを見 つけることができます。

AKVIS Magnifier AIのプラグインを呼び出すには、Adobe Photoshopの場合、[ファイル] > [自動処理] > [AKVIS Magnifier AI]を選択します。 Adobe Photoshop Elements の場合、[ファイル] > [Automation ツール] > [AKVIS Magnifier AI] を選択します。

注意: レイヤーは、プラグインを呼び出す前に1つにしておく(結合させておく)必要があります。

AKVIS Magnifier AI のワークスペースは次のように表示されます。



AKVIS Magnifier AI のワークスペース

プログラムウィンドウ:

AKVIS Magnifier AI のワークスペースの左側にはイメージ ウィンドウがあり、[処理前]と[処理後]の 2つのタブで構成されています。[処理前]タブには元のイ メージが表示され、[処理後]タブには変換後の画像が表示されます。変換後のイメージと元のイメージを比較する場合は、イメージ上の任意のポイントをクリックしてくだ さい。

イメージウィンドウと[処理前]、[処理後] タブの表示方法は、左側パネル下部の表示モードで変更できます。

注意: タブを切り替えると、画像比率のわずかな歪みに気づくことができます。この視覚効果は 2つのイメージの同時のスケーリング結果です。 最終イメージに 影響を与えません。この効果を最小化するには、50%、100%、150% などのスケールで作業することをお勧めします。

ウィンドウ上部には、以下のボタンを含むコントロールパネルがあります。

「「へ」: AKVIS Magnifier AI のホームページに移動します。

で表示するファイル数を変更することもできます。この操作に対するホットキーは、Windowsの場合 Ctrl +0キー、Mac の場合 H +0キー)を押します。 ・ 処理したイメージをディスクに保存します (スタンドアロン版のみ)。この操作に対するホットキーは、Windowsの場合 Ctrl +Sキー、Mac の場合 第+⑤キー)を押します。
 : イメージを印刷します (スタンドアロン版のみ)。この操作に対するホットキーは、Windows の場合 Ctrl+Pキー、Mac の場合 用+Pキー)を押します。
 (スタンドアロン版のみ): 画像をまとめて自動変換できるパッチ処理ダイアログを開きます。
 : 設定したパラメーターの値でイメージの処理を実行します。
 : 総定したパラメーターの値でイメージの処理を実行します。
 : 結果を適用します (プラヴイン版のみ)。このボタンをクリックすると、イメージに変更内容が適用され、プラヴインのウィンドウが閉じられます。
 : パージョン情報を開きます。
 : このプログラムのヘルプファイルを呼び出します。この操作に対するホットキーは、F1キーです。
 : プログラムの環境設定を変更するための[環境設定]ダイアログボックスを開きます。
 : Magnifier AI に関する最新のニュースを別ウィンドウで表示します。

📊 : スタンドアロン版のみになりますが、切り取りツールを有効にし、画像内の 不要部分の切り取りを行うことができます。

ツールパー上にあるツールのアイコン 🦄 をダブルクリックすると、イメージは、イメージウィンドウに合わせたサイズで表示されます。

ズームツールを有効にし、イメージの表示サイズを変更します。クリックすると、ズームイン(拡大)します。クリックしながらAltキーも押すと、ズームアウトします。
 マーキーを押すと、クリックなしで、ズームツールに切り換えられます。

ツールバー上にあるツールのアイコン 🔍 をダブルクリックすると、イメージが 100% の倍率 (実際の大きさ) で表示されます。

下部には、イメージウィンドウの表示に関する3種類のボタンがあります。

イメージをナビゲートしたり、拡大/縮小するには ナビゲーターを使用します。ナビゲーターには、イメージの縮小版が表示されます。赤枠で囲まれた領域は、現在イ メージウィンドウに表示されている領域です。赤枠の外はグレー表示になり、イメージウィンドウに表示されません。表示されていない部分を表示するには、赤枠をドラッ グします。赤枠を動かすには、ナビゲーターの赤枠の内側にカーソルを置き、目的の位置までドラッグするだけです。



ナビゲーター

スライダーを使用して、イメージ ウィンドウ内のイメージを拡大/縮小することができます。スライダーを右に動かすと、イメージは拡大されます。スライダーを左に動かすと、イ メージは縮小されます。

さらに、[拡大/縮小]欄に値を入力してイメージを拡大/縮小することもできます。プルダウンメニューには、使用頻度の高い値が表示されます。

画像の拡大/縮小は、ホットキーを使っても行えます。+ または Ctrl ++ キー(Mac の場合は 光 ++ キー) で拡大、- または Ctrl +- キー (Mac の場合 は 光 +- キー) で縮小します。

ナビゲーターの下には、詳細な画像処理パラメーターを含む設定パネルがあります。

[プリセット]フィールドでは、現在の設定内容をプリセットとして保存できます。保存したプリセットは後で使用できます。プログラムの起動時には、最後に使用したプリ セットが使用されます。

設定パネルの下のヒントは、パラメーターやボタンにカーソルを合わせると該当する情報が表示されます。ヒントの表示位置や表示/非表示の設定は、プログラムの[環 境設定]で行うことができます。

イメージの表示モード

AKVIS Magnifier AI のツールバーの下部には、イメージウィンドウの表示を選択できる3種類のボタンがあり、処理前と処理後タブに分類されます。



- 一番上のボタンは、元の画像と処理後の画像の表示方法に関するサブメニューが表示されます。
 - ◇ ボタンは、標準的なイメージウィンドウで、[処理前]タブと[処理後]タブを切り替えることができます。
 - は、縦もしくは横に分断されたイメージウィンドウになります。元のイメージと処理後のイメージが両方とも部分的に表示されます。[処理 前]および[処理後]の2つのタブが1つのイメージウィンドウを構成します。



この配置によって、[処理前]と[処理後]の縦横比を変えてスプリッターをドラッグすることができます。

 しかし、前述のものとは異なり、元のイメージと処理後のイメージの同じ部分が 表示されます。



注意:一度に同じ画面で元のイメージと処理結果を比較したい場合には、半分のウィンドウを選択します。処理後のイメージを全体としてみたい場合には、最 初に挙げた標準的な**イメージウィンドウ**を選択します。

は分割ウィンドウで表示している場合において、元のイメージと処理後のイメージの位置を入れ替えます。

٠	一番下のボタンは、イメージウィンドウの背景色を選択します				のいずれかをクリックすると、背景色が白、グレー、黒に変わります。
	をクリックすると、 [色の選択] ダイアログが表示され、背景色を	任意の	色に変更	こでき!	ます。

操作方法

AKVIS Magnifier AIでは、品質を落とすことなく、サイズを変更できます。このソフトウェアにより、超高解像度のイメージに拡大することができます。ポスター サイズのイメージを作成、印刷のために解像度を上げる、イメージの縮小、いずれを行う場合も、AKVIS Magnifier AI はよりシャープで鮮明な印象をイメージに持たせます。

800% 拡大したイメージと元のイメージを比較してみしてください。



AKVIS Magnifier AI は、独立したスタンドアロン プログラムとして、また Adobe Photoshop と Photoshop Elements のプラグインとしても機能します。

イメージを拡大縮小するには、次の手順で行います。

ステップ 1:イメージを開きます。

- スタンドアロン版で作業する場合 (JPEG、RAW、PNG、BMP、WEBP、TIFFのいずれかのファイル形式):

空のワークスペースをダブルクリックするか、コントロール パネルの 💦 をクリックすると、[イメージを開く]ダイアログボックスが表示されます。 ワークス ペースにイメージをドラッグすることもできます。

プラグイン版で作業する場合:

お使いのフォトエディターでイメージを開くには、【ファイル】 > 【開く】コマンドを実行するか、ホットキーであるCtrl + 0キー、Mac の場合 第 + 0キー を押しながらクリックします。

注意: フィルターメニューで利用可能な他の AKVIS プラグインとは異なり、Photoshopの自動処理機能からAKVIS Magnifier AI プラグインを呼び出すことができます。

レイヤーが適用されたことを確認してください。そうでない場合は、プラグインが呼び出されず、プラグインを起動することはできません。

Adobe Photoshop の場合、[ファイル] > [自動処理] > [AKVIS Magnifier AI]を選択します。 Adobe Photoshop Elements の場合、[ファイル] > [Automation ツール] > [AKVIS Magnifier AI]を選択します。



AKVIS Magnifier AI ウィンドウ ステップ 2: スタンドアロン版ではサイズを変更する前に、切り取りツール
本
などの構
を使用して、画像の一部を切り取ることができます。このツールは、イメージの構 成を変更したい場合、曲がった写真を修整したり、縦長の写真を横長にしたり、その逆を行ったりするのに便利なツールです。

このツールは、元のイメージに適用されます!まずツールを使用して、イメージのサイズを変更します。

切り取りは、フレームの枠や角をドラッグして行うことができます。ツールをコントロールするには、設定パネルにあるボタンを使用します。結果を適用して、フレーム 外の部分を切り取るには、 [OK] をクリックするか、Enterを使用します。操作をキャンセルして終了するには、 [キャンセル] をクリックするか、Esc キーを 使用します。ツールを有効にしたまま、元の状態に元すには、[リセット]ボタンを押します。



ステップ 3: [幅]と[高さ]に必要サイズを入力します (入力単位は、ピクセル、パーセント、センチ、ミリ、インチ)。

[解像度]を調整します。イメージを印刷しないのであれば、画像解像度は 72 dpi を使用することをお勧めします。

New Size		Y
<u>W</u> idth	400.0	nor cont =
<u>H</u> eight	400.0	per cent ¥
Resolution	300 🔻	dpi
	イメージのサイ	ズを変更

[新しいサイズ]の値によっては、別のパラメーター、**[縮小]と[拡大]**が有効になります。

縮小:

鮮明度 (設定可能範囲は 0-100): 隣り合うピクセルの色コントラストを強めることでイメージの鮮明度を上げます。パラメーターの値が大きいほど、イメージが鮮明になります。



鮮明度 = 0

鮮明度 = 80

ノイズの除去 (設定可能範囲は 0-25): 滑らかさの度合いを増すことで、ノイズや不具合を除去するパラメーターです。値が高いほど、結果はより滑らかになります。



拡大:

イメージの拡大を行うため、AI (人工知能) と機械学習の革新的な技術を使用します。AI (人工知能) に基づいたアルゴリズムは、完璧な品質でイメージを 生成する方法を選択してくれます。AI メソッドにより、最大 800% までの拡大が可能です。

補助パラメーターを調整することもできます。

スムージング(設定可能範囲は 0-25): イメージのムラを準備段階で滑らかにします。高い値では、ぼかしが生じます。



スムージング = 0

スムージング = 20

ステップ 4: 自動実行モードを使用しない場合は、 🍙 ボタンをクリックして、調整された設定での処理を実行してください。

パラメーターの変化の結果を見るには、[自動実行]モードを有効にすることをお勧めします (環境設定をご覧ください)。イメージは、100%スケールに設定され ています。自動実行モードでは、設定の変更やイメージに関する操作で自動的に画像処理が始まります。

処理を中断する場合は、進捗バーの右側の[キャンセル]ボタンをクリックします。

注意: 画像サイズの拡大は、リソースを集中的に使用するプロセスであり、実質的な RAM 容量とディスクC もしくはスワップファイルの 2-3GB の空き 容量が必要です。400%で 5-10 メガピクセルの画像を拡大するとき、画像の面積は16倍、200-300 MB に増加します。この場合の処理は、約 1.5 GB の RAM を消費します。

ステップ 5: お好みの設定内容をプリセットとして保存し、後で使用することができます。プリセットを保存するには、 [プリセット]欄にプリセット名を入力し、[保存]ボタンをクリックします。

調節したプリセットの設定は、デフォルト設定として使用されます。各種パラメーターの値を変更した場合、**[リセット]**ボタンをクリックすることで、プリセットの初期 設定に戻すことができます。プリセットを指定してイメージを処理するには、ドロップダウンメニューから選択し、

をクリックします。プリセットを削除するには、

一覧から目的のプリセットを選択し、[削除]をクリックします。

ステップ 6: スタンドアロン版では、印刷 を行うこともでき、その場合は、 📥 をクリックします。

ステップ 7: 処理したイメージを保存します。

スタンドアロン版で作業する場合:

をクリックすると、「名前をつけて保存」ダイアログボックスが開きます。ファイル名を入力し、ファイルの種類 (TIFF、BMP、JPEG、WEBP、PNG)を選択し、保存先フォルダーを選択します。

プラグイン版で作業する場合:

[ファイル] > [名前を付けて保存]コマンドを使用して[名前を付けて保存]ダイアログボックスを開き、ファイル名の入力、ファイルの種類の選択、保存先フォルダーの指定を行います。

以下のスクリーンショットでパラメーターで拡大した画像の処理結果を見ることができます。



4倍拡大した画像の一部

プログラムの環境設定

📩 ボタンをクリックすると、[環境設定]ダイアログボックスが開きます。次のように表示されます。

M Preferences	×
Language	English 🔻
Interface Scale	Auto 🔻
Interface Theme	Dark 🔻
Initial Image Scale	● Fit to View ○ 100%
🗌 Autorun Mode	
Hints	Under Settings Panel 🔻
Recent Files	30
Lock the Control Panel	
OK Cancel	Default

- 言語: ドロップダウンメニューから目的の言語を選択して変更します。
- インターフェイスの拡大/縮小: インターフェイス要素のサイズを選択します。自動に設定されている場合、ワークスペースは、自動的に画面の解像度に合わせて拡大/縮小されます。
- インターフェイステーマ: インターフェイスのテーマを選択します。[明るい]、[暗い]の2種類から選べます。
- <初期の比率: このオプションは、イメージ ウィンドウに拡大/縮小する方法を設定します。
 - 画面にあわせる: ウィンドウにイメージ全体が表示されます;
 - 100%: イメージの拡大/縮小は行われません(ほとんどの場合、イメージの一部のみが表示されます)。
- 自動実行モード: 自動実行モードでは、設定の変更やイメージに関する操作で自動的に画像処理が始まります。自動実行モードがオフの場合は、 ボタンを押すと画像処理が開始します。
- ヒントパネル:カーソルをパラメーターやボタンに合わせた場合、それらに関する簡単なヒントが表示されます。ヒントの表示方法に関する設定は以下の通りです。
 - **イメージウィンドウの下**: メインウィンドウ内のイメージの下に表示します。このモードは、ウィンドウの高さが低く、設定パネルの下にヒントを表示するだ けのスペースがない場合に便利です。
 - 設定パネルの下:右側の設定パネルの下にヒントが表示されます。
- 隠す: ヒントの表示する必要がない場合は、このオプションを選択します。 • 最近使ったファイル (スタンドアロン版のみ): 最近使ったファイルの表示数を指定します。時間でソートされた使用ファイルの一覧は、
 を右クリックすると表示されます。最大数: 設定可能な最大ファイル数は、30ファイルです。
- [コントロールパネルを常に表示]チェックボックス: トップパネルの表示/非表示の切り替えができなくなります。つまり、このチェックボックスがオンの場合、パネルは常に表示されます。パネルの固定を解除するには、このチェックボックスをオフにします。オフにすると、パネル中央の三角をクリックしてパネルの表示/非表示を切り替えられます。三角にマウスオーバーすると、最小化パネルが表示されます。

[環境設定]ウィンドウでの変更内容を保存するには、[OK]をクリックします。

既定値に戻す場合は[既定値]をクリックします。

バッチ処理

AKVIS Magnifier AI は、バッチ処理をサポートしており、同じ設定で一連の(複数の)画像を自動的に変換できます。

バッチ処理は、同じ環境かつ同じカメラ設定で撮影した一連の写真の処理や同様の効果の取得に便利です。時間と労力の節約になります。Magnifier AI を使用す ると、自動モードで一連の画像のサイズ変更を行えます。



画像のサイズ変更を一括で処理することも、AKVIS Magnifier AIを使えば簡単です。

スタンドアロン版: バッチ処理モードの使い方を確認

プラグイン版: 手順はこちら

Photoshop のプラグインは、[ファイル] > [Automation ツール] > [AKVIS Magnifier AI]を選択します。

印刷

AKVIS Magnifier AI のスタンドアロン版では、イメージを印刷することもできます。 📥 を押すと [印刷]オプションが表示されます。



AKVIS Magnifier AI での印刷オプション

設定パネルのパラメーターを調整します。

リストからプリンターを選択し、希望の解像度と部数を指定します。

[印刷の向き]では、紙の方向を設定します。[縦]または[横]から選択します。

[ページ設定]をクリックして表示されるダイアログボックスでは、用紙サイズ、印刷の向き、余白などの設定を行うことができます。

[余白のリセット]をクリックすると、ページのマージンをデフォルトの設定値に戻すことができます。

イメージの印刷サイズを変更するには、**[比率]、[幅]、[高さ]、[ページに合わせる]**等のパラメーターを調整します。これらは印刷にのみ影響するものであり、 イメージ自体には影響しません。印刷するイメージのサイズ変更を行うには、[比率]に値を直接入力するか、**[幅]と[高さ]**に値を入力します。

イメージサイズを用紙に合わせる場合は、[ページに合わせる]チェックボックスをオンにします。

ページ上のイメージをマウスで動かしたり、矢印キーを使って揃えたりできます。

[枠]を有効にし、枠の幅や色を指定できます。

色パレットをクリックして、[背景色]を変更できます。

[ページ]タブでは、1枚にイメージを複数印刷するための設定を行うことができます。



- [割り付け]: 1ページに画像を何枚印刷するかを指定します。
- [水平方向] と [垂直方向]: これらの数は、それぞれイメージの行と列の数を意味します。
- ◎ [間隔]: イメージ同士の間隔を指定します。

[ポスター]タブでは、大きな画像を複数のページに分け、それぞれの結合部分とともに印刷することができます。



ポスター印刷

- [ページ]: チェックボックスがオンの場合、イメージを何枚に分けて印刷するかを指定できます。この設定に応じて、イメージの拡大率が調整されます。
 チェックボックスがオフの場合、プログラムが実際のサイズに応じて、自動的に最適枚数を選択してくれます。
- ◎ [のりしろ]: チェックボックスがオンの場合、ページの結合部分ののりしろの幅を指定できます。のりしろはページの右側と下部に追加されます。
- [切り取り線]: チェックボックスがオンの場合、余白に切り取り線を表示させることができます。
- [ページ番号の表示]: チェックボックスがオンの場合、行と列の番号が余白部分に表示されます。

指定したパラメーターでイメージを印刷するには、[印刷]ボタンをクリックします。 変更をキャンセルし、ダイアログボックスを閉じるには、[キャンセル]をクリックします。

[プロパティ...]ボタンをクリックすると、システムダイアログボックスが表示され、詳細な設定を行ったり、印刷を行ったりできます。

おかしなノミ

永久に止まることのない変化の過程を表現する論理的な無限回帰の概念が存在します。ここでは、この現象の写実的な例として、スコットランドの数学者、 August de Morgan (19世紀) が述べたおかしな一節を紹介します。

「大きなノミの背中には小さなノミがいて、その小さなノミは大きなノミを噛みます。 小さなノミの背中にはより小さなノミがいて、と際限なく続きます。 そして大きなノミはより大きなノミの背中にいて、 より大きなノミはさらに大きなノミの背中にいて、と同様に際限なく続きます。」

この話からは、お互いの上に生息するノミのサイズが無限に増え続けていくことが分かります。この過程を AKVIS Magnifier AI (イメージをリサイズするプログラム) を使って、段階的に図解します。

ステップ 1: AKVIS Magnifier AIを起動します。

ステップ 2: イメージウィンドウをダブルクリックして、元のイメージを開きます。自動実行モードをクリックして、自動実行モードを有効にします。(環境設定をご 覧ください) 自動実行モードを有効にしておくと、各種設定の変更に合わせてイメージが自動的に処理されます。



元のイメージ

ステップ 3: イメージを1/2サイズに縮小します。縮小するには、[サイズの変更]で新しいサイズを設定します。プルダウンメニューから[比率]を選択し、[幅]および[高さ]を50に設定してEnterキーを押します。スケールが100%以下のイメージの質を高めるには [鮮明さ]パラメーターを使用します。この場合、元の色範囲はパラメーターの既定の設定で復元されます。



をクリックし、【名前を付けて保存】にファイル名、little-flea.jpgを入力してイメージを保存します。イメージが保存される前に、イメージ全体が処理されます(か をクリックした場合)。

ステップ 4: イメージを1/4サイズに縮小します。[幅]および[高さ]を 25 に設定してEnterキーを押します。

New Size		
Width	25,0	
<u>H</u> eight	25,0	per cent v
Resolution	72 🔻	dpi

結果を ittle-little-flea.jpg として保存します。

ステップ 5:元のイメージを2倍のサイズに拡大します。[幅]および[高さ]を200に設定してEnterキーを押します。



結果を big-flea.jpg として保存します。

ステップ 6:元のイメージを4倍のサイズに拡大します。[幅]および[高さ]を400に設定してEnterキーを押します。



結果を big-big-flea.jpg として保存します。

ステップ 7:AKVIS Magnifier AI を終了します。



お互いを噛むノミ

パパラッチ:世間を騒がせるようなネタ探し

目をしっかりと開けて、わずかな瞬間をも見逃さず、世間を騒がせる新しいネタを見つけてください!

パパラッチは、付けられていることにまったく気がついていないカップルの決定的瞬間を撮るために待ち伏せしています。四方から迫り、階段の周りに群がってきたと思った ら、一斉にシャッターを切り始めます。いつもの通り、パパラッチの注意は、このデートのちょっとしたこと(一部)なのです。そして翌日、朝刊の見出しには、「億万長者の 跡取りが○○とデート!?」という文字とともに、待ち合わせ場所でのアップ写真が大きく掲載されます。



写真全体ではなく、一部だけを取り上げて語られることがよくあります。そのような場合、写真の一部だけが切り抜かれます。この技術は、写真の背景にある不要エレメ ントの削除、拡大、ある部分を目立たせるためなどに用いられることが多いです。

当然、切り抜いた画像は元の画像よりも小さくなります。ここで問題となるのが、元の画像のサイズに戻したい場合に、画質を維持したまま拡大することが難しいということです。そこで、必要になるのがAKVIS Magnifier AI なのです。

ステップ 1: AKVIS Magnifier AI で画像を開きます。パパラッチが作成した、カップルが手をつないでいる画像まであります。



ステップ 2: 切り取りツール 📊 を使用して、イメージから切り取る範囲を選択します。パパラッチであれば、やはりキスを選ぶでしょう。



イメージの切り取り

ステップ 3: 設定パネルで単位を選択し、300 dpi以上の解像度の画像サイズを選択します。世間を大きく沸かせる (騒がせる) には、大きな画像を選択 するといいでしょう。





パパラッチ写真

親指トム:画像の解像度を上げる

この操作例は、Magnifierの旧アルゴリズムを使用して作成されています。

このチュートリアルの作成者は、Gordon Sissonさんです。

この操作例で Gordon Sisson は、AKVIS Magnifier の使い方の別の一面を紹介しています。つまり、画像の大きさ(縦×横)だけでなく、画質を向上させるこ とができるという点です。作者によると、インターネットやクリップアートから取り込んだ画像のグラフィックを向上させる必要をよく感じるということです。これらのグラフィックは 72 dpi と印刷可能な条件を満たしていないため、解像度を 300 dpi にあげる必要があります。

Adobe Photoshop と AKVIS Magnifier の結果(速さと品質)を比較するため、Gordon Sisson は小さな男の子の画像を使用することにしました。誰もが知っている通り、子供を大きくするのは、非常に複雑な処理です。男の子が小さいことに加え、元のイメージの縦は、たった2.38インチです!しかし、この操作例の作者によれば、この複雑な作業をたった数分でできるというのです。

これがAKVIS Magnifierのすごいところです。

ステップ 1: AKVIS Magnifier を起動し、.tif画像を開きます(Magnifier プログラム ウィンドウにドラッグ)。



ステップ 2: 解像度を 300 dpi に上げます。高さを0.57インチに縮小します。



解像度を 72 から 300 dpi に変更

[新しいサイズ]パネルでは、最終的なサイズを指定します(縮小した元のイメージに対する比率 — この例では、750%)。

New Size		
<u>W</u> idth	750,0	par cant =
<u>H</u> eight	750,0	
Resolution	300 🔻) dpi
	新しいサ	 トイズ

ステップ 3: グラフィックの最終的な品質を改善するためのパラメーターを調整します。

最もよい品質を得るためには、スライダーの調整を何度も試す必要があるかも知れません。写真を引き伸ばすため、[シャープな境界部]のために最もよい設定を提供します。[単純化]は0、[スムーズな境界部]は変更なく左のまま、[アンシャープマスク]は、 [量]パラメーター = 10、 [半径]パラメーター = 1.0とともに有効に設定されます。



AKVIS Magnifier プログラム ウィンドウ

ステップ 4:
 ボタンをクリックして、調整された設定での処理を実行します。画像の縦は4.28インチになり、男の子の身長は2倍、画像の解像度は4倍も 改善されました。

最終結果の画像を保存します。この画像は印刷可能です。

この方法では、Photoshopでの時間がかかる面倒な作業が約5分の1の時間で、かつより高品質な結果に仕上がります。同じ処理を他のイメージ画像にも 同じ様に適用できます。



AKVIS Magnifier の処理結果



Photoshopで同じ画像を引き伸ばした結果

AKVISプログラム

AKVIS AirBrush - エアブラシを使ったぼかし処理を手軽に適用

AKVIS AirBrush は、写真をスプレー塗料またはインキをスプレーする特殊なエアブラシツールで作られたように見える芸術作品に自動的に変換します。ソフトウェア は、選択した写真から絵画への変換設定を使用して、画像からスタイリッシュでカラフルなエアブラシデザインを作成する芸術的なフィルタとして動作します。詳細情報



<u>AKVIS Artifact Remover AI - JPEG 圧縮画像の補整</u>

AKVIS Artifact Remover AI は、AIアルゴリズムを使用して、JPEG 圧縮アーテファクトを取り除き、圧縮した画像本来の品質に補整します。このソフトウェア は、無料で利用できます。ホームユーザーにも上級ユーザーにも活用いただけるツールです。詳細情報



AKVIS ArtSuite — 写真をオリジナルで華やかに飾ります!

AKVIS ArtSuite は、写真を飾るための印象的かつ多用途な効果を集めたものです。写真をオリジナルで華やかに飾ります!友人へ送るポストカードの作成、旅の思い出アルバムの作成、デスクトップ用の壁紙、または、アート感覚で楽しむためなど、さまざまな場合で必要になるでしょう。ArtSuiteは、いくつかの基本的な効果が用意されており、効果を適用したバージョンを無限に作成できます。詳細情報



<u>AKVIS ArtWork - 写真から絵画を作成しましょう!</u>

AKVIS ArtWorkは、様々なペイントテクニックを模倣できるよう設計されています。プログラムは、8 種類のペインティングスタイルを提供しています: 油絵、技法、グ アッシュ、コミック、ペン & インク、リノカット、パステル、点描。簡単にデジタル写真から名作を作り出すことができます。詳細情報



AKVIS Chameleon - フォトコラージュ作成

AKVIS Chameleon は、挿入した被写体の自動調整、対象のイメージカラー範囲の調整、被写体の境界の円滑化などができる効果的なツールです。このツールはいくつかの目的に役立ちます: 写真に新しい被写体を挿入したいけれど、従来のツールよりもフレキシブルで簡単なものがほしい(コラージュ作成), いらない不具合を、イメージの近くのパーツと置き換えて隠したい(クローンツールと類似)。詳細情報



AKVIS Charcoal — 簡単なステップで写真が木炭画になります!

AKVIS Charcoal は、写真を木炭やチョークを使用して描いた絵のように変換することのできる芸術的なツールです。黒と白の著しい違いを使用した材料の統合もできます。色やオプションを使用することによって、素晴らしい芸術的な効果を作り上げることができます。詳細情報



<u>AKVIS Coloriage - 白黒写真を色付けする</u>

AKVIS Coloriage で白黒写真に息吹を!

Coloriageを使用すると、白黒写真をカラー写真として蘇らせることができるだけでなく、カラー写真の色を変更して印象を刷新したりすることができます。詳細情報



<u>AKVIS Decorator - 被写体の模様や色を変更</u>

AKVIS Decorator は、被写体表面の色や模様を違和感なく変更することができるソフトウェアです。このソフトウェアを使用すると、女性のドレス、車体、家具など、写真の一部を選択して、新しい色や模様を適用することが可能です。詳細情報



<u>AKVIS Draw - 手書きの鉛筆画への変換</u>

AKVIS Draw は、デジタル画像から、手書きの鉛筆画やラインアートを作成します! ソフトウェアは非常に使いやすく、ワンクリックで自然な鉛筆画を作成します。詳細情報



AKVIS Enhancer — 詳細を引き立てるツール

AKVIS Enhancer は、不鮮明になってしまった原因に関わらず、ディテールを高めることができるイメージ補正ソフトウェアです。本プログラムは、露出が均一ではない写真から露出不足、露出過度、中間調の各領域のディテールを検出します。詳細情報



AKVIS Explosion - 素晴らしい粒子の爆発効果

AKVIS Explosion は、写真に爆発効果を追加し、砂などの粒子を適用します。このソフトウェアを使用することで、人目をひくグラフィックを数分で作成できます! 詳細情報



AKVIS Frames - フレームパック

AKVIS Frames は、AKVISフレームパックと共に機能する無料写真校正ソフトウェアです。

このプログラムを使えば、専用の写真フレームであなたの写真を簡単にデコレートすることができます! 詳細情報



<u>AKVIS HDRFactory - 実際よりも明るい画像に</u>

AKVIS HDRFactory では、単一イメージまたは同様のイメージを複数枚を使用して、HDRイメージを作成できます。このプログラムは画像修正を行うために使用 することもできます。AKVIS HDRFactoryで写真に息吹、そしてより鮮やかな色合いを! 詳細情報



<u>AKVIS LightShop - 光と星の効果</u>

AKVIS LightShop を使って、無限の光のイメージ効果を作成してみましょう。荒れ模様の空にある光、町を横切るカラフルな虹、雫に映る反射、暖炉の燻っている木の炎、夜空の中で輝く未知のサイン、太陽の揺らめく炎、遠方の惑星の光、花火 - 貴方の想像の限りに!詳細情報



<u>AKVIS Magnifier AI — きれいに画像解像度を上げることができます!</u>

AKVIS Magnifier AI を使えば、効率的に画像解像度を上げることができます。 Magnifier AIは、先進の拡大アルゴリズムを用い、ポスターサイズ印刷にまで 対応できるよう、デジタル画像を驚くほど美しく超高解像度に拡大します。詳細情報



<u>AKVIS MakeUp - 理想の肖像画を作成しましょう!</u>

AKVIS MakeUp を使うと、写真に魅力が加わり、プロのような仕上がりが期待できます。

肌に見られるシミなどのレタッチを行い、輝きがあり、美しく、滑らかで、澄んだ肌を作り出します。詳細情報



AKVIS NatureArt ーリアルな自然現象がデジタルアートで再現できる!

AKVIS NatureArt は、壮大な自然現象をデジタル写真に再現するための素晴らしいツールです。自然の効果は、私たちが受ける印象に与える影響が大きく、写

真からくる印象を強調するために使用することもできます。自然現象の効果を劇的に追加したり、天気を変えたりできます!詳細情報



AKVIS Neon - グローエフェクト

AKVIS Neon は、ネオンのような発光インクを使用して描いたように見える写真に変換します。このツールを使用すると、驚くような輝くラインエフェクトを作成できます。まるで光を使って描く画家になったような気分が味わえます! 詳細情報



AKVIS Noise Buster AI – デジタルノイズリダクション

AKVIS Noise Buster AI を使用すると、写真の印象を損なうことなく、デジタル写真上の輝度ノイズとカラー ノイズの両方を低減することができ、プロの写真家が 撮影したような仕上がりが得られます。詳細情報



<u>AKVIS OilPaint 一 油絵効果</u>

AKVIS OilPaint は、写真を油絵に変換するソフトウェアです。プログラムの特長は、ブラシ ストロークの芸術的な適用を行うユニークなアルゴリズムにより、可能な限り本物のブラシで描いたように見えるよう変換されるという点です。詳細情報



AKVIS Pastel — 写真をパステル画に変換

AKVIS Pastel は写真をパステル画調に変換します。このプログラムは、芸術的テクニックの一つでもあるパステルアートをデジタル画像で作りだそうというものです。 詳細情報



AKVIS Points - 写真に点描画法の効果を適用!

プログラムを使用することで、イメージを点描画法を使用した芸術作品に変換できます。写真であっても、点描画法を使用した素晴らしい絵画になります!詳細情報



AKVIS Refocus AI - ピンボケの修正とぼかし効果

AKVIS Refocus AI は、ピンぼけしたイメージを鮮明にします。イメージ全体の処理を行うことはもちろん、背景に対して手前の被写体などが目立つように指定部分のみピントの調整を行うこともできます。本ソフトウェアには、[リフォーカス AI]、[逆ティルト効果]、[アイリスぼかし]、[移動ぼかし]、[放射状ぼかし]の5つのモードがあります。詳細情報



AKVIS Retoucher — 画像修復ソフトウェア

AKVIS Retoucher は、傷やチリを効果的に除去できるソフトウェアです。Retoucherでは、チリ、傷、破片、しみ、水腐れ、その他損傷を受けた写真に見受け られる不具合を除去することができます。Retoucherは、生産性を向上し、表面の不具合による作業を減らすことができるのです。詳細情報



AKVIS Sketch - 写真から鉛筆画を作成しましょう!

際に描いたようなカラーや白黒の絵を作成することができます。詳細情報



AKVIS SmartMask - 選択範囲の作成を簡単にします

AKVIS SmartMask は楽しみながら使え、時間も節約できる効率的な選択範囲用ツールです。今までにはない、シンプルな選択範囲用ツールです! 選択範囲の指定にかかる時間が短縮される分、創作活動に時間を使うことができます。詳細情報



<u>AKVIS Watercolor — 水彩画</u>

AKVIS Watercolor は、本物さながらの素晴らしい水彩画を生成できます。Watercolor には、写真変換技法が二種類用意されています。水彩 (クラシック) または水彩 (輪郭)を選択できます。写真が本物の絵画のようになります! 詳細情報

