Canon Digital Photo Professional 使用説明書

Canon Utilities

• Digital Photo Professional Ver. 2.0

目次 はじめに		はじめに
1 メイン画面 簡単な画像	で画像の一覧表示と 編集をする	メイン画面 で画像の 一覧表示と簡単な 画像編集をする
2 編集画面で	詳細な画像編集をする	編集画面で詳細な 画像編集をする
3 セレクト編 詳細な画像	集画面で 編集をする	セレクト編集画面で 詳細な画像編集を する
4 クイックチ 表示する	ェック画面で画像を	クイックチェック 画面で画像を表示 する
5 資料		資料
索引		索引

RAW 画像対応機種

- EOS-1D Mark II N
- EOS-1Ds Mark II
- EOS-1D Mark II
- EOS-1Ds
- EOS-1D

- EOS 5D
 - EOS Kiss Digital N
- EOS 20D
- EOS Kiss Digital
- EOS 10D
- EOS D60
- EOS D30
- PowerShot Pro1

CT1-7133DPPWJ-000

はじめに

この章では、Digital Photo Professional をお使いいただく前に知っておいていただきたい 注意事項や、本使用説明書の操作方法、動作環境、対応画像の説明のほか、より快適にご使 用いただくための、機能説明や画面構成、操作例などを記載しています。

ご使用前に必ずお読みください

このたびは、弊社の製品をご購入いただきありがとうございます。

本書には製品をより安全にご使用いただくための注意事項や、操作の手助けとなるマークな どが本書の冒頭に記載されています。これらの内容をご一読いただいてから、各章の内容を お読みになり、正しくご使用ください。

- 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは、禁止されています。
- ソフトウェアの什様および、本書の内容を予告無く変更することがあります。
- 本書に掲載しているソフトウェアの画面や表示文言は、実際のソフトウェアと微小に相違 することがあります。
- 本書の内容については万全を期していますが、万一、誤りや記載もれなど、お気付きの点 がありましたら、別紙のサービス窓口までご連絡ください。
- ソフトウェアを運用した結果については、上記にかかわらず責任を負いかねますので、ご 了承ください。

安全上のご注意

ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。ここに示し た注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未 然に防止するためのものです。内容をよく理解してから本文をお読みください。

▲ 警告

同梱の CD-ROM を CD-ROM 対応ドライブ以外では絶対に再生しないでください。音楽用 CD プレイヤーで使用した場合は、スピーカーなどを破損する恐れがあります。またヘッド フォンなどをご使用になる場合は、大音量により耳に障害を負う恐れがあります。

登録商標について

- Canon および EOS は、キャノン株式会社の商標です。
- IBM PC/AT シリーズは、米国 International Business Machines 社の商標または登録商標です。
- Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国および他の国にお ける登録商標または商標です。
- Adobe、Photoshopは、アドビシステムズ社の米国ならびにその他の国における商標ま たは登録商標です。
- その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

表示したい項目をクリックすると、クリックしたページが表示されます。

主な機能	0-2
	0-2
对応画像	0-2
各機能画面の構成	0-3
操作例	0-4

本使用説明書上のおことわり

- 本書では、Windows XP Professional/Home Edition を「Windows XP」、Windows 2000 Professional を「Windows 2000」と表記しています。
- 本書では、Windows XP を使用したときの画面を例に説明しています。
- 本文中の [] 内の語句は、パソコンの画面上に表示される画面名称、メニュー名称、ボ タン名称などを示しています。
- 本文中の〈 〉内の語句は、キーボードやカメラのボタン名称を示しています。
- 本文中の(p.*-*)の*は、参照ページを示しています。
- 本文中の ▶ は、次のような操作の流れを示しています。 <u>新型 フゥンマーン® 曜@ ツールロ ウインヤン⋓</u> 例: [表示] メニュー ▶ [整列] ▶ [ファイル名]





- 本文中の以下のマークのついた欄は、それぞれ次のような内容について説明しています。 ●: ソフトウェアやパソコンの操作に不都合が生じる恐れのある注意事項が書かれてい 資料
 - : 基本操作に加えて、知っておいていただきたい事項が書かれています。
- 使用説明書の右側に記載された章目次のボタンを押すと、各章の章扉ページが表示されます。
- 使用説明書右下のボタンを押すと、次のようにページが移動します。
 - 前のページを表示します。

ます。

- 次のページを表示します。
- 一つ前に表示していたページに戻ります。







はじめに

メイン画面で画像の 一覧表示と簡単な 画像編集をする



ヤレクト編集画面で

詳細な画像編集を

主な機能

本ソフトウェアは、RAW 画像撮影が主体のプロ・ハイアマのユーザーニーズに応える、次の ような特徴や機能を備えたキヤノン製デジタルカメラ専用の RAW 画像編集ソフトウェアです。

RAW 画像の高速現像

- キヤノン独自の高性能アルゴリズムにより、RAW 画像の高速現像処理と高速表示を実現しています。
- キヤノン純正ソフトウェアならではの高画質な現像処理を行うことができます。

プロのワークフローに応える操作性と各種の画面

- プロのワークフローに対応した軽快な動作と、各種の機能画面を装備しています。
- メイン画面では、画像の一覧表示(サムネイル画像表示)、画像の選別と並べ替え、簡単な画像編集を行うことができます。
- セレクト編集画面では、複数画像から1枚の画像を選んで、拡大表示による画像確認と詳細な画像編集を行うことができます。
- 編集画面では、1枚の画像を拡大表示して、画像確認と詳細な画像編集を行うことができます。
- クイックチェック画面では、画像を 1 枚ずつ順番に切り換えて表示し、画像確認と選別を 行うことができます。

リアルタイム画像調整

- 調整結果がリアルタイムで画像に反映される各種の画像調整機能を搭載しています。
- すべての画像調整機能は、16bit で高精度に調整することができます。
- カメラの調整項目よりも豊富で自由度のある RAW 画像調整機能や、RAW 画像、RGB 画像 (JPEG 画像、TIFF 画像)の編集が可能な RGB 画像調整機能により、各種の画像編集を行うこと ができます。また、RAW 画像調整機能で編集した RAW 画像は、画質がほとんど劣化しません。
- RAW 画像の調整項目:明るさ調整、ホワイトバランス調整、ピクチャースタイル設定
- RAW 画像、RGB 画像(JPEG 画像、TIFF 画像)の調整項目:

トーンカーブ調整、色調整、シャープネス、切り抜き(トリミング)、画像修正(リペア、 コピースタンプ)、画像の回転(左右 90 度単位)

- レシピデータ(編集した画像の各種調整結果)を保存/読み込み/他の画像へ適用することができます。
- 編集前後比較表示機能により、調整前、調整後の画像を同一画面上に表示して、比較しながら調整することができます。

多彩な各種機能

- 3 種類のチェックマークにより、画像の選別や整理を行うことができます。
- Photoshop への 1 枚転送や、任意の画像編集用ソフトウェアへ複数の画像を一括して転送することができます。
- RAW 画像を含む対応画像を 1 枚印刷することができます。
- Easy-PhotoPrint + キヤノン製 BJ プリンターとの連携により、RAW 画像を含む対応画像を簡単かつ高品位に印刷することができます。

- RAW 画像を TIFF 画像、JPEG 画像へ変換/保存し、ICC プロファイルを付加すること ができます。
- 複数の RAW 画像を一括して変換/保存することができます。(バッチ処理機能)
- ファイル名を一括して変換することができます。(リネーム機能)
- EOS Capture と連携したリモート撮影に対応しています。

カラーマネージメント

- カラーマネージメントシステムに対応しています。
- 5 種類の色空間(sRGB、Adobe RGB、Wide Gamut RGB、Apple RGB、 ColorMatch RGB)に対応しています。
- 保存画像に ICC プロファイルを付加することができます。
- モニターやプリンターのプロファイルを設定することができます。
- CMYK シミュレーション機能により、印刷機等の CMYK 環境で印刷したときの色味をシ ミュレーションすることができます。

動作環境

0S (オーエス)	Windows XP (Professional / Home Edition), Windows 2000 Professional
機種	上記の日本語版 OS がプリインストールされているパソコン ※ アップグレード機は動作保証外
CPU (シーピーユー)	Pentium III 750MHz以上
RAM (ラム)	512MB以上
ハードディスク空き容量	256MB以上
ディスプレイ	画面の解像度:1024 × 768 ピクセル以上 画面の色:中(16 ビット)以上

対応画像

本ソフトウェアが対応しているのは、以下の画像です。

	拡張子	
RAW 画像	EOS-1D Mark II N、EOS-1Ds Mark II、EOS-1D Mark II、 EOS 5D、EOS Kiss Digital N、EOS 20D	.CR2
	EOS-1Ds、EOS-1D	.TIF
	EOS Kiss Digital、EOS 10D、EOS D60、EOS D30、 PowerShot Pro1*	.CRW
JPEG 画像	Exif 2.2、2.21 に準拠した JPEG 画像、JFIF 画像	.JPG / .JPEG
TIFF 画像	Exif 規格に準拠した TIFF 画像	.TIF / .TIFF

* Digital Photo Professional の RAW 画像編集機能では編集できません。



表紙/日次

はじめに



	セレクト編集画面で 詳細な画像編集を する
-	

クイックチェック 画面で画像を表示 する



各機能画面の構成

本ソフトウェアは、起動したときに表示されるメイン画面を中心に、本ページの各種画面/機能画面で構成されています。



表紙/日次



Digital Photo Professional の代表的な操作方法を紹介します。



0-4

表紙/日次

メイン画面で画像の一覧表示と簡単な画像編集をする

この章では、メイン画面の各機能や画像の表示方法、簡単な画像編集について説明します。

● 表示したい項目をクリックすると、クリックしたページが表示されます。
Digital Photo Professional を起動する1-2
画像を表示する1-3
フォルダ操作1-4
新しいフォルダを作成する1-4
よく使うフォルダをブックマークに登録する1-4
ブックマークを整理する 1-4
画像をコピー/移動する 1-5
画像を削除する1-5
画像の表示方法を選ぶ1-5
サムネイル表示の大きさを選ぶ1-5
情報付表示1-5
画像を並べ替える1-5
画像情報を表示する1-6
編集画面表示1-6
セレクト編集画面表示1-6
クイックチェック画面表示1-6
RAW 画像を編集する1-6
ホワイトバランスを調整する1-6
クリックホワイトバランス 1-8
明るさを調整する1-9
色空間の設定1-9
画像を編集する1-9
明るさを調整する1-9
画像を切り抜く1-10
画像を修正する1-11

編集内容(レシピデータ)を使用する1-13
レシピを保存する1-13
レシピを読み込んで貼り付ける
レシピをコピーして他の画像に適用する1-13
編集内容を元の状態に戻す1-14
最後に保存した状態に戻す1-14
撮影時の状態に戻す1-14
編集した画像を保存する1-14
上書き保存する
別名で保存する1-14
画像にサムネイルを付加する1-14
RAW 画像を別画像に変換/保存する1-15
画像を一括して変換/保存する(バッチ処理)
ファイル名を一括して変更する1-17
画像編集用ソフトウェアに画像を転送する
1 枚の画像を Photoshop に転送する1-18
複数の画像を画像編集用ソフトウェアに転送する
画像を印刷する1-19
Easy-PhotoPrint で印刷する1-19
EOS Capture で撮影した画像を表示する1-19
環境設定1-20





Digital Photo Professional を起動する



- 複数の画像を選ぶときは、〈Ctrl〉キーを押したまま画像をクリックします。
- 連続した画像を選ぶときは、最初の画像をクリックしたあと、〈Shift〉キーを押したまま 最後の画像をクリックします。
- ▶ [RAW 画像のみ選択] または、[チェックマーク*付き画像のみ選択] を選びます。 (*には1~3のチェックマーク番号が入ります)
- [表示] メニュー ▶ [ツールバー] を選ぶと、ツールバーを表示/非表示にすることがで きます。
- Digital Photo Professional の終了は、【ファイル】メニュート【終了】を選びます。

1-2

□ ショートカットキーについては、「ショートカット一覧」(p.5-2)を参照してください。



♥ PowerShot Pro1のRAW 画像には、[RAW] マークは表示されません。



画面で画像を表示

資 料

索引

する

フォルダ操作

フォルダを右クリックして表示されるメニューで、各種のフォルダ操作を行うことができます。

フォルダを右クリックし、表示されるメニューから操作を選ぶ

 フォルダエリアのフォルダは、ドラッグ アンドドロップで他のフォルダへ移動し たり、〈Ctrl〉キーを押しながらドラッグ アンドドロップすると、コピーすること ができます。



新しいフォルダを作成する

フォルダエリアに新しいフォルダを作成することができます。





画像をコピー/移動する

画像をコピーして他のフォルダに保存したり、移動することができます。

コピーまたは移動する画像を選ぶ

2 [編集] メニュー ▶ [コピー] または [切り取り] を選ぶ → 画像がコピーまたは切り取られます。

👤 画像を保存または移動するフォルダを選ぶ

┃ [編集] メニュー ▶ [貼り付け] を選ぶ

╹ → 選んだフォルダに画像がコピーまたは移動されます。

画像を削除する

不要な画像をパソコンのごみ箱に移動して削除します。

画像を選び、**【ファイル】**メニュー▶【**削除】**を選ぶ

- → [ファイルの削除の確認] 画面が表示されます。
- → 複数の画像を選んでいるときは、【複数ファイルの削除の確認】画面が表示されます。

う [はい]ボタンを押す

■ → 画像がごみ箱に移動します。

デスクトップ上で「ごみ箱」を右クリックし、表示されるメニューから「ごみ箱を空にする」を選ぶ

- → 画像が削除されます。
- 手順3の操作で削除した画像は復元できません。十分に確認してから削除してください。
 複数の画像を選んでいるときは、選んだすべての画像が削除の対象となります。直前の作業で複数の画像を選んだときなどは、特に注意してください。

 EOS 10D、EOS Kiss Digital、EOS D60、EOS D30、PowerShot Pro1 で撮影した画像が保存されている [xxxCANON] フォルダには、[CRW_YYYY.CRW] (RAW 画像)、[IMG_YYYY.JPG] (JPEG 画像)の他に [CRW_YYYY.THM] (カメラのインデックス表示用画像)が保存されています。Digital Photo Professionalでは [CRW_YYYY.THM] は表示されないため、移動や削除はできません。 [CRW_YYYY.THM] の移動や削除は、エクスプローラ上で行ってください。 フォルダ名の [xxx] と、画像名の [YYYY] には、それぞれ数字が入ります。



画像情報を表示する

画像の各種情報を確認することができます。

画像を選び、【ファイル】 メニュー ▶ 【画像情報】を選ぶ

- → 画像情報が表示されます。
- 【閉じる】ボタンを押すと画面が閉じます。

♥ EOS 10D、EOS Kiss Digital、PowerShot Pro1 で Adobe RGB に設定し、撮影した JPEG 画像は、画像情報が表示されないことがあります。

編集画面表示

画像を拡大表示して、詳細な編集を行うことができます。

画像をダブルクリックする

- → 編集画面が表示されます。
- 編集画面については、「2章 編集画面で詳細な画像編集をする」を参照してください。

セレクト編集画面表示

複数の画像から、1枚の画像を選んで、詳細な編集を行うことができます。

複数の画像を選び、【セレクト編集画面】ボタンを押す

- → メイン画面がセレクト編集画面に切り換わります。
- セレクト編集画面については、「3章 セレクト編集画面で詳細な画像編集をする」
 を参照してください。



クイックチェック画面表示

画像を個別に拡大表示して、1枚ずつ高速に閲覧/確認をすることができます。

複数の画像を選び、【ツール】メニュー ▶【クイックチェックツールを **起動**】を選ぶ

- → クイックチェック画面が表示されます。
- クイックチェック画面については、「4章 クイックチェック画面で画像を表示する」
 を参照してください。

RAW 画像を編集する Digital Photo Professional が対応している RAW 画像に、各種の編集を行うことができま す。また BAW 画像編集 (n 1-6 ~ n 1-9) は 編集にともなう画像の劣化がほとんどあり

す。また、RAW 画像編集(p.1-6 ~ p.1-9)は、編集にともなう画像の劣化がほとんどありません。そのため、撮影時の画質を保持したまま、何度でも編集することができます。

表紙/目次

はじめに

メイン画面で画像の

一覧表示と簡単な

編集画面で詳細な

ヤレクト編集画面で

詳細な画像編集を

クイックチェック 画面で画像を表示

資料

索引

する

する

画像編集をする

画像編集をする

RAW 画像を選ぶ RAW 画像を編集する (p.1-6~p.1-9) 編集内容は、コピーして他の画像に貼り付け、反映することもできます。(p.1-13) 編集した画像を、最後に保存した状態や撮影時の状態に戻すことができます。(p.1-14) 編集した画像を保存する (p.1-14)

- ♥ PowerShot Pro1の RAW 画像は編集できません。
 - 編集した画像は、保存(p.1-14)してから Digital Photo Professional を終了してください。
 - 複数の画像を選んでいるときは、選んだすべての画像に編集内容が適用されます。
 編集内容は、画像とは別の単独ファイルとして保存することができます。(p.1-13)
 編集した画像は、画像編集用ソフトウェアに転送することができます。(p.1-18)
- ホワイトバランスを割整することができます。
 1 [ホワイトバランス] ボタンを押す (p.1-2)

 ・「ホワイトバランス] ボタンを押す (p.1-2)
 ・「助型! メニュート 「ホワイトバランス] を選んで表示することもできます。

 2 各種の方法でホワイトバランスを調整する (p.1-7、p.1-8)
 3 [閉じる] ボタンを押す

ホワイトバランスを選ぶ

ホワイトバランスを設定することができます。

色温度を設定する

色温度を 2800 ~ 10000K(100K ステップ)の範囲で設定することができます。

リスト	・ボックスからホワイトバランスを選ぶ RAW画像調整 ^{ROW画像調整}	Vizyh	リストボックスから【色温度設定】を選ぶ RAW画像調整 区 ホワイトバランス調整 リセット	はじめに
	撮影時設定	123 K 微調整 閉じる	1 2 3 撮影地特数定 ・ オート 人気 大阪光 ・ 日陰 ・ くらりは ・ 日気の受いた ・ (水)日本 ・ (水)日本	メイン画 <mark>面</mark> で画像の 一覧表示と 簡単な 画像編集をする
ホワイト バランス	内 容	色温度 K(ケルビン)	 2 画像を見ながら調整する	編集画面で詳細な 画像編集をする
撮影時設定	撮影時のホワイトバランスを適用するときに選びます。	_		
オート	自動的にホワイトバランスを調整します。	約 3000 ~ 7000		ちしたし頃生雨云で
太陽光	晴天の屋外で撮影したときに選びます。	約 5200		ビレクト編集画面で 詳細な画像編集を
日陰	屋外の日陰で撮影したときに選びます。	約 7000	bull k	する
くもり	くもり、薄暮、夕やけ空などで撮影したときに選びます。	約 6000		
白熱電球	白熱電球の照明で撮影したときに選びます。	約 3200		クイックチェック
白色蛍光灯	白色蛍光灯の照明で撮影したときに選びます。	約 4000	 左右にドラッグして設定します。	する
ストロボ	ストロボを使用して撮影したときに選びます。	約 6000		
色温度設定	ホワイトバランスの色温度を 2800 ~ 10000K(100K ステップ)の範囲で直接設定することができます。	約 2800 ~ 10000		資料
クリック ホワイト バランス	クリックホワイトバランスを行った画像を選んだときに表示されます。	_		



索引

表紙/目次

カラーホイールで調整する

[微調整] ボタンを押す

→ カラーホイールが表示されます。

カラーホイールで好みの色を直接選んで調整することができます。 また、色あいを 0 ~ 359(1 ステップ)、色の濃さを 0 ~ 255(1 ステップ)の範囲で設 定することもできます。

RAW画像調整

撮影時設定

ホワイトバランス調整

<

カスタムホワイトバランス

編集画面または、セレクト編集画面で登録したカスタムホワイトバランス(p.2-4)を適用することができます。

表紙/目次

1-8



2 画像を見ながら調整する

■ ● [□] をドラッグして調整します。



明るさを調整する

画像の明るさを-2.0~+2.0(数値入力では0.01ステップ)の範囲で調整することができます。



色空間の設定

環境設定(p.1-21)の【作業用色空間の初期設定】とは別の色空間を設定することができます。

【調整】メニュー▶【作業用色空間】▶ 設定する色空間を選ぶ

→ 選んだ色空間が設定されます。

 設定した色空間は、RAW 画像を変換/保存(p.1-15、p.1-16)した TIFF 画像、 JPEG 画像に付加される ICC プロファイルに記載されます。
 色空間とは色の再現領域(色域特性)を示したもので、Digital Photo Professional

では、次の5種類の色空間に対応しています。

- sRGB: Windows の標準色空間です。また、モニター、デジタルカメ
ラ、スキャナーなどの標準色空間として広く採用されています。
- Adobe RGB: sRGB よりも広域な色空間で、主に商用印刷などの業務用途で
採用されています。
- Wide Gamut RGB : Adobe RGB よりもさらに広域な色空間です。
- Apple RGB: Macintosh の標準色空間です。sRGB よりも若干広域な色空
間です。
- ColorMatch RGB
 : sRGB よりも若干広域な色空間で、主に商用印刷などの業務用

 途で採用されています。

Digital Photo Professional が対応している RAW 画像、JPEG 画像、TIFF 画像に、各種 の編集を行うことができます。	表紙/目次
1 画像を選ぶ 画像を編集する (p1 9 or p1 12)	はじめに
 編集内容は、コピーして他の画像に貼り付け、反映することもできます。(p.1-13) 編集した画像を、最後に保存した状態や撮影時の状態に戻すことができます。(p.1-14) 編集した画像を保存する (p.1-14) 	メイン画面で画像 一覧表示と簡単な 画像編集をする
↓ 編集した画像は、保存(p.1-14) してから Digital Photo Professional を終了して ください。	編集画面で詳細な
 複数の画像を選んでいるときは、選んだすべての画像に編集内容が適用されます。 編集内容は、画像とは別の単独ファイルとして保存することができます。(p.1-13) 編集した画像は、画像編集用ソフトウェアに転送することができます。(p.1-18) 	画像編集をする セレクト編集画面 詳細な画像編集を
明るさを調整する 画像の明るさを-100~+100(数値入力では1ステップ)の範囲で調整することができ ます。	する クイックチェック 画面で画像を表示
【調整】メニュー▶【明るさ調整】を選ぶ	する
 【調整】メニュー▶ 【明るさ調整】を選ぶ → [明るさ調整] 画面が表示されます。 2 画像を見ながら調整する R0B画像調整 Utext 画像を調整前の状態に 戻します。 	する 資料

両偽左垣隹オス

画像を切り抜く

画像を任意の範囲で切り抜くこと(トリミング)ができます。

【ツール】メニュー ▶ 【トリミングツールを起動】を選ぶ

→ トリミング画面が表示されます。

画像を切り抜く(トリミング)

【縦横比】リストボックスから任意の比率を選び、図のようにトリミング範囲をドラッグします。



→ ーソルの座標位置を表示します。 トリミング範囲を設定したときは、枠の左上、右下の XY 座標、 幅、高さ、アスペクト比を表示します。

- 設定したトリミング範囲内にカーソルを移動すると、[▷]が [♣] に変わります。
 ドラッグしてトリミング範囲を移動することができます。
- 設定したトリミング範囲の四隅にカーソルを移動すると、【↓】が【√】または、
 【√】に変わります。ドラッグしてトリミング範囲の大きさを変更することができます。
- 【縦横比】リストボックスで【フリー】を選んだときは、設定したトリミング範囲の
 四辺にカーソルを移動すると、【除】が【↓】または、【↔】に変わります。ドラッグしてトリミング範囲の大きさを変更することができます。





画像を修正する

リペア機能やコピースタンプ機能を使って、画像を修正することができます。

リペア

画像上の不要な点(消去したい点)を周囲の色に合うよう修正することができます。

【ツール】メニュー ▶【コピースタンプツールを起動】を選ぶ

→ コピースタンプ画面が表示されます。

う [100%表示] ボタンを押す

🗧 → 画像が 100%表示になります。



修正したい個所を表示する

● 画像上でドラッグ操作を行い、修正したい個所を表示します。

【修復(明)】ボタンまたは、【修復(暗)】ボタンを押す

- 不要な点(消去したい点)が明色系のときは【修復(明)】ボタンを押し、暗色系のときは【修復(暗)】ボタンを押します。
- → 画像上にカーソルを移動すると、修正範囲が【〇】で表示されます。



別の個所を修正するときは、右クリックか【修復(明)】ボタンまたは、【修復(暗)】 ボタンを押してリペア機能を解除し、再度、手順3からの操作を行ってください。

【OK】ボタンを押す



手順2の操作は、修正したい個所をダブルクリックして、100%表示にすることもできます。また、再度ダブルクリックすると元の表示に戻ります。

ショートカットキーについては、「ショートカット一覧」(p.5-3)を参照してください。



コピースタンプ

画像上の不要な個所に、同じ画像の他の部分からコピーした画像を貼り付けて修正すること ができます。

[ツール] メニュー ▶ [コピースタンプツールを起動] を選ぶ

→ コピースタンプ画面が表示されます。

[100%表示] ボタンを押す

→ 画像が 100%表示になります。



修正したい個所を表示する

画像上でドラッグ操作を行い、修正したい個所を表示します。

コピーする部分を指定する

[コピー元を指定する]ボタンを押して、コピーする部分をクリックします。 ● コピーする部分を変更するときは、再度上記の操作を行ってください。

コピーする部分を指定します。 【100%表示】にしたときのみ、有 効になります。	◎ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		表紙/目次
画像を100%(ピクセル等倍)で 表示します。再度ボタンを押すと 画面の大きさに合わせた表示にな ― ります。 スタンプの種類を選ぶことができ ―	コピー元を指定する 100%表示 全画面表示	- 全画面表示にします。元の画面に戻す ときは、再度ボタンを押すか、キー ボードの〈Esc〉キーを押します。 今面両表示/通常画面表示の切り換	はじめに
ます。【ブラシ】を選ぶと、貼り付けた画像の境界線がブラシ状に処理されます。【鉛筆】を選ぶと、貼り付けた画像の境界線がはっきりと処理されます。 コピー元の位置を固定します。	 ・ ブラシ ・ 沿事 単径 ・ 30 ・ 40 <	 (半ーボードの〈F11〉キーまたは、〈Alt〉+〈Enter〉キーを押します。 スライダーを左右にドラッグしたり、[▲] / [▼] ボタンを押して、貼り付ける画像の大きさ(半径)を設定します。 	メイン画面で画像の 一覧表示と簡単な 画像編集をする
1 つ前の状態に戻します。 修正前の状態に戻します。 設定した修正内容をコピーします。		 ■ 1 つ先の状態に戻します。 ■ 最後の修正状態に戻します。 ■ コピーした修正内容を、画像に 反映します。 	編集画面で詳細な 画像編集をする
前の画像を表示します。*		 一次の画像を表示します。* 一設定内容をすべてキャンセルして 画面を閉じます。 ます。 	セレクト編集画面で 詳細な画像編集を する
5 画像を修正する			クイックチェック

- 画像上の修正したい個所をクリックまたはドラッグします。画面上の [+] がコ ピー元、【〇】がコピー先になります。
- → コピー元の画像がドラッグした位置に貼り付けられます。

[OK] ボタンを押す

- □ 手順2の操作は、修正したい個所をダブルクリックして、100%表示にすることも できます。また、再度ダブルクリックすると元の表示に戻ります。
 - 手順4の操作は、〈Alt〉キーを押しながらコピーする部分をクリックして指定する こともできます。
 - ショートカットキーについては、「ショートカット一覧」(p.5-3)を参照してくだ さい。



画面で画像を表示

資料

する

1-12

編集内容(レシピデータ)を使用する

RAW 画像に適用した編集内容(p.1-6~p.1-9、p.2-3~p.2-6)や JPEG 画像、TIFF 画像、RAW 画像に適用した編集内容(p.1-9~p.1-12、p.2-6~p.2-8)は、コピーして他の同じ種類の画像に反映したり、画像とは別の単独ファイルとして保存/読み込みをすることができます。Digital Photo Professional では、この編集内容を「レシピデータ」という名称のデータとして扱うことができます。

レシピを保存する

- 画像を選び、**[編集]** メニュー ▶ **[レシピをファイルに保存]** を選ぶ
- →【名前を付けて保存】画面が表示されます。

保存先を選び、ファイル名を入力して【保存】ボタンを押す

- ↓ [レシピをファイルに保存]では、レシピデータ(編集内容)のみを画像とは別の単独ファイルとして保存します。編集内容を画像に反映して保存するときは、「編集した画像を保存する」(p.1-14)を参照してください。
 - 画像回転(p.1-2)、切り抜き(トリミング)(p.1-10)、画像修正(リペア、コ ピースタンプ)(p.1-11、p.1-12)は、レシピデータに含まれません。

レシピを読み込んで貼り付ける

- 画像を選び、【編集】メニュー▶【レシピをファイルから読み込み】 を選ぶ
 - → [ファイルを開く] 画面が表示されます。
- レシピを選んで【開く】 ボタンを押す

3 レシピを適用する画像を選び、【編集】メニュー▶【レシピを選択画 像に貼り付け】を選ぶ



編集内容を元の状態に戻す

画像に設定した編集内容をすべて破棄して、最後に保存した状態や撮影時の状態に戻します。

最後に保存した状態に戻す

画像を選び、【調整】メニュー▶【最後に保存した状態に戻す】を選ぶ

↓
複数の画像を選んでいるときは、選んでいるすべての画像が最後に保存した状態に戻
ります。

撮影時の状態に戻す

画像を選び、【調整】メニュー▶【撮影時の状態に戻す】を選ぶ

♥ 複数の画像を選んでいるときは、選んでいるすべての画像が撮影時の状態に戻ります。

	表紙/目次
上書さ1未行9る 編集した内容を画像に反映して、上書き保存します。 画像を選び、【ファイル】メニュー▶【レシピを付加して保存】を選び、	はじめに
別名で保存する 編集した内容を画像に反映して、別画像として保存します。	メイン画 <mark>面</mark> で画像の 一覧表示と簡単な 画像編集をする
 ■像を選び、【ファイル】メニュート【レシピを付加して別名で保存】 を選ぶ → [名前を付けて保存] 画面が表示されます。 保存先を選び、ファイル名を入力して【保存】ボタンを押す 	編集画面で詳細な 画像編集をする
画像にサムネイルを付加する メイン画面の表示に使用するサムネイル画像を新規に作成し、それぞれの画像に付加します。 メイン画面での画像表示速度や、画質が向上します。	セレクト編集画面で 詳細な画像編集を する
画像を選び、【ファイル】メニュー▶【画像にサムネイルを付加して 保存】を選ぶ	クイックチェック 画面で画像を表示 する
♥ 大量の画像を選んだときは、付加するまでに時間がかかることがあります。	資料









1-16

16 \



画像編集用ソフトウェアに画像を転送する

1 枚の画像を Photoshop に転送する

1 枚の画像を Adobe Photoshop に転送することができます。

Photoshop に転送する画像を選ぶ

【ツール】メニュー ▶【Photoshop ヘ転送】を選ぶ

- → Photoshop が起動し、転送された画像が表示されます。
- → RAW 画像は、TIFF16bit 画像に変換されて転送されます。
- 📙 🔵 画像転送を行うには、市販の Adobe Photoshop が必要です。
 - 対応する Photoshop のバージョンは、CS、7.0 です。また、Photoshop Elements には転送できません。
 - 1度に転送できる画像は1枚です。複数の画像を同時に転送することはできません。
 - 画像を転送したときは、自動的に TIFF16bit 画像に変換され、ICC プロファイル が付加されます。ICC プロファイルには、環境設定(p.1-21)または、個別に設定 した作業用色空間(p.1-9)の情報が記載され、適切な色情報を Photoshop に伝 達できます。



索引

画像を印刷する

画像を自動的に調整し、プリンターの印刷範囲に合わせて印刷します。

● 画像を選び、【ファイル】 メニュー ▶【印刷】を選ぶ

印刷するプリンターを選び、**[OK]** ボタンを押す

→ 印刷が開始されます。

印刷に使用するプリンターのプロファイルを設定することができます。また、プロファイルを設定したときは、マッチング方法を設定することもできます。(p.1-21)
 CMYK シミュレーションを設定(p.1-21)したときは、設定した[CMYK シミュレーション用プロファイル]の色味で印刷されます。

Easy-PhotoPrint で印刷する

Easy-PhotoPrint は、キヤノン製 BJ プリンター専用の印刷ソフトウェアです。 使用しているパソコンに、Easy-PhotoPrint 2.1 以降がインストールされているときは、 Easy-PhotoPrint で印刷することができます。

画像を選び、【ファイル】メニュー ▶ 【Easy-PhotoPrint で印刷】 を選ぶ

- → Easy-PhotoPrint が起動します。
- Easy-PhotoPrintの画面にしたがって操作し、印刷します。
- Easy-PhotoPrint で印刷するには、バージョン 2.1 以降の Easy-PhotoPrint と、 対応したキヤノン製 BJ プリンターが必要です。
- 設定した出力解像度 (p.1-20)、切り抜き (トリミング) (p.1-10) は反映されません。
- CMYK シミュレーション (p.1-21) の設定内容は反映されません。

印刷する時のマッチング方法を設定することができます。(p.1-21)

EOS Capture で撮影した画像を表示する

Digital Photo Professional バージョン 2.0 は、EOS Capture バージョン 1.1 以降に対応しています。使用しているパソコンに、EOS Capture バージョン 1.1 以降がインストールされているときは、EOS Capture と連携して、Digital Photo Professional に撮影画像を表示することができます。

- カメラとパソコンを接続し、カメラの電源スイッチを〈ON〉にする
- [CameraWindow] などの画面が表示されたときは、表示されたすべての画面を 終了します。
- 【ツール】メニュー ▶ [EOS Capture を起動] を選ぶ
- 🧧 → EOS Capture が起動します。

🤇 撮影する

- EOS Capture の【撮影】ボタンまたは、カメラのシャッターボタンを押して撮影します。
- → 撮影した画像が、Digital Photo Professional のメイン画面に表示されます。
- EOS Capture を起動したときに、Digital Photo Professional の画面を自動的にセレクト編集画面に切り換えることができます。(p.1-20)



環境設定





ツールパレットの【RGB 画像調整】タブ画面に表示されるヒストグラムの表示を選びます。 ツールパレットの【RGB 画像調整】タブ画面に表示される【トーンカーブモード】(トーンカーブの 表示)、【補間方法】(結びかた)を選びます。(p.2-7)	↓ [ツールパレット] タブ画面の [RGB 画像調整のトーンカーブモードの初期設定]、 [カラーマネージメント] タブ画面の [作業用色空間の初期設定] を変更したときは、 Digital Photo Professional を再起動すると、設定内容が適用されます。ただし、変更	表紙/目次
作気は定 図 第二日本 第二日本 第二日本 第二日本 第二日本 第二日本 第二日本 第二日本 第二日本 第二日本	前に画像編集(p.1-9~p.1-12、p.2-6~p.2-8)を行い、[RGB] マーク(p.1-3) が表示されている画像には、設定内容が適用されません。トーンカーブはトーンカーブ を右クリックして表示されるメニュー(p.2-7)で、色空間は[調整] メニュー▶[作 業用色空間](p.1-9)で、それぞれ個別に変更してください。 モニターおよびプリンターのプロファイルを選ぶには、事前に使用するプロファイル	はじめに
C National Market (2017) 5 G (かハシコンヘインストールされている必要かめります。使用するモニターおよびノリ ンターのプロファイルについては、それぞれの機器の使用説明書を参照してください。	メイン画面で画像の 一覧表示と簡単な
・ウァイン支援 チェックすると、ピクチャースタイルの 項目ごとに設定した、「色あい」、「色の	JPEG 画像に付加される ICC プロファイルに記載されます。色空間とは色の再現領域 (色域特性)を示したもので、Digital Photo Professional では、次の5種類の色空 間に対応しています。	■傢柵未で 9 る
かできます。(p.2-5、p.2-6) 編集画面、セレクト編集画面のツールパレットを【ドッキング表示】(同一画面表示)にするか、 【フローティング表示】(別画面表示)にするかを選びます。	sHGB : Windows の標準色空間です。また、モニター、テジダルカ メラ、スキャナーなどの標準色空間として広く採用されてい ます。 Adobe RGB : sRGB よりも広域な色空間で、主に商用印刷などの業務用途	編集画面で詳細な 画像編集をする
モニターの色空間を選びます。 [モニタブロファイル] を選んだときは、 [参照] ボタンを押して、 使用するモニターのプロファイルを選びます。	で採用されています。 Wide Gamut RGB: Adobe RGB よりもさらに広域な色空間です。 Apple RGB : Macintosh の標準色空間です。sRGB よりも若干広域な色 空間です。	セレクト編集画面で 詳細な画像編集を
G 地域まま 単子はな シール ビック フラー マネージングト 作業用色空間を5種類の色空間から ① #R08 ○ #R08 ○ Argele R08 選びます。 ○ Webe R08 ○ Cole Mach. R08 選びます。	ColorMatch RGB : sRGB よりも若干広域な色空間で、主に商用印刷などの業務 用途で採用されています。 マッチング方法とは、画像印刷時の色変換方法で、【知覚的】、【相対的】から選ぶこと	Ja Contract
	 知覚的: 一般的には、写真のような自然画像に適したマッチング方法で、肌色や 空色などの中間色を微細に表現します。 相対的: 一般的には、グラフィック系の画像に適したマッチング方法で、赤、青、 	クイックチェック 画面で画像を表示 する
マッチンク方法を選びます。 マッチンク方法を選びます。 CMYKシミュレーション用プロファ イルを設定したときのマッチング方法 を選びます。	黄の原色を鮮やかに表現します。 [CMYK シミュレーション用プロファイル] は、印刷などの CMYK 環境での色味を シミュレーションすることができます。Digital Photo Professional では、次の 4 種類の印刷用プロファイルに対応しています。 Euro Standard v1.00 : ヨーロッパの書籍印刷で標準的に使用されているプロ ファイルで、ヨーロッパの標準印刷をシミュレーショ ンするのに適したプロファイルです 	資料
Leasy-PhotoPrint で印刷(p.1-19)するときのマッチング方法を 選びます。 CMYK シミュレーションに使用するプロファイルを選びます。 選んだプロファイルの色味で画像が表示され、印刷などの CMYK 環境での色味をシミュレーション	JMPA v1.10 : 日本の書籍印刷などで使用されているプロファイルで、雑誌広告基準カラーの印刷をシミュレーションするのに適したプロファイルです。 U.S.Web Coated v1.00 : 北米の書籍印刷で標準的に使用されているプロファイ	索引
することができます。また、この設定を行うと、各画面の下部に【CMYK】が表示されます。 (p.1-2、p.2-2、p.3-1)なお、編集画面(p.2-2)、セレクト編集画面(p.3-1)では、キーボード の〈Ctrl〉+〈Y〉キーを押している間は、CMYK シミュレーションの表示を一時的に解除することが できます。 画像を印刷(p.1-19)するときに使用するプリンターのプロファイルを選びます。	ルで、北米の標準印刷をシミュレーションするのに適 したプロファイルです。 JapanColor2001 type3:日本の印刷業界で標準化が進められているプロファイ ルで、JapanColor 規格の印刷をシミュレーションす るのに適したプロファイルです。	
	1.21	

1-21

 \bigcirc

編集画面で詳細な画像編集をする

この章では、編集画面の各機能や画像の表示方法、詳細な画像編集につい て説明します。

編集画面で行える機能のみ説明しています。メイン画面と共通の機能については、 各項目に記載されたページを参照してください。

● 表示したい項目をクリックすると、クリックしたページが表示されます。	
編集画面を表示する	2-2
画像の表示方法を選ぶ	2-3
表示の大きさを選ぶ	2-3
グリッドを表示する	2-3
編集前、編集後の画像を同時に表示する	2-3
RAW 画像を編集する	2-3
明るさを調整する	2-3
ホワイトバランスを調整する	2-4
ホワイトバランスを調整する ピクチャースタイルを設定する	2-4 2-5
ホワイトバランスを調整する	2-4 2-5 2-6





編集画面を表示する

編集画面では、1枚の画像を拡大表示し、詳細な画像編集をすることができます。また、複数の編集画面 (最大 36 画面まで表示)を並べて、比較しながら編集することもできます。

編集画面で行える機能のみ説明しています。メイン画面と共通の機能については、各項目に記載されたページを参照してください。



- ツールパレットを表示/非表示にするときは、【表示】メニュー▶【ツールパレット】を 選びます。
- 複数の編集画面を表示したときは、【ウインドウ】メニュー▶【上下に並べて表示】または、【左右に並べて表示】を選ぶと、編集画面を整列させて表示させることができます。
- ●編集画面の終了は、【ファイル】メニュー▶【閉じる】を選びます。

● 画像により、高解像な表示に切り換わるまでに時間がかかることがあります。

・ ツールパレットを別画面で表示するか、同一画面で表示するかを設定することができます。(p.1-21)

できます。

● ショートカットキーについては、「ショートカット一覧」(p.5-2)を参照してください。



索引

表紙/日次

画像の表示方法を選ぶ

画像表示の大きさや表示方法を変更することができます。

表示の大きさを選ぶ

画像の大きさを「**画面に合わせる**](画面の大きさに合わせて表示)、「50%表示]、「100% 表示](ピクセル等倍)、[200%表示]の4種類から選ぶことができます。

【表示】 メニュー ▶ 設定する大きさを選ぶ

- → 選んだ大きさで画像が表示されます。
- 表示を大きくしたときは、画像上でドラッグ操作を行うと、画像の表示位置を変え ることができます。
- □ [画面に合わせる] 表示の状態で、拡大したい個所をダブルクリックすると [100%表 **示**]になります。また、[50%表示]、[100%表示]、[200%表示]の状態で画像上 をダブルクリックすると、【画面に合わせる】表示になります。

グリッドを表示する

画像の水平度や垂直度を確認するためのグリッドを表示することができます。

[表示] メニュー ▶ [グリッド] を選ぶ

- → 画像にグリッドが表示されます。
- 再度同じ操作を行うと、グリッドが非表示になります。

■ グリッドの間隔を設定することができます。(p.1-20)

編集前、編集後の画像を同時に表示する

編集前と編集後の画像を並べて表示することができます。

[表示] メニュー ▶ [編集前後比較] を選ぶ

→ 編集前、編集後の画像が分割して表示されます。

■ 画像の表示方法を変更することができます。(p.1-20)

画像の表示位置を変更する

左右に表示されている画像を上下の表示にすることができます。

[表示] メニュー ▶ [上下 / 左右切替] を選ぶ

再度同じ操作を行うと左右に表示されます。

RAW 画像を編集する

RAW 画像を編集画面に表示する (p.2-2)

→ [RAW 画像調整] タブ画面が表示されま

RAW 画像を編集する (p.2-3~p.2-6)

編集前と編集後の画像を比較する (左記)

PowerShot Pro1の BAW 画像は編集できません。

編集した画像を保存する (p.1-14)

ツールパレットの [RAW 画像調整] タブを選ぶ

します。

す。

てください。

きます。

左右にドラッグして -

調整します。

明るさを調整する

画像を見ながら調整する

明るさ調整

Digital Photo Professional が対応している BAW 画像に、メイン画面よりも詳細な編集を行う ことができます。また、RAW 画像編集(p.2-3~p.2-6)は、編集にともなう画像の劣化がほと んどありません。そのため、撮影時の画質を保持したまま、何度でも編集することができます。

ガンC制度







戻します。

5.3

リセット

0.00

ホワイトバランスを調整する

ホワイトバランスを各種の方法で設定することができます。

ホワイトバランスを選ぶ (p.1-7)

ホワイトバランスを設定することができます。

色温度を設定する (p.1-7)

色温度を2800~10000K(100Kステップ)の範囲で設定することができます。

クリックホワイトバランス

選んだ個所を白の基準として、画像の色を調整することができます。

[クリック] ボタンを押す

の調整結果になります。

→ 画像の上にカーソルを移動すると、[↓] が【//】に変わります。

白の基準とする個所をクリックする



ACC ------0 DU=7 m #4, 100 色の濃さい レキーゴネス・パ 9,213 標準 BAW / +BO

- → 選んだ個所を白の基準として画像の色が調整されます。
- 続けて別の個所をクリックすると、再度調整されます。
- クリックホワイトバランスを終了するときは、右クリックか、【クリック】ボタンを 押します。
- □ クリックした個所から5×5ピクセルの範囲の平均値を基準に画像が調整されます。 ● 無彩色(ニュートラルグレイ)の個所を選んでも、白色の個所を選んだときと同等

調整したホワイトバランスを登録する(カスタムホワイトバランス) はじめに 調整したホワイトバランス結果をカスタムホワイトバランスとして、3つまで登録すること ができます。 ホワイトバランスを調整する メイン画面で画像の 一覧表示と簡単な 画像編集をする [登録] ボタンを押す → [カスタムホワイトバランス登録] 画面が ホワイトバランス調整 (Literal 表示されます。 登録 クリック 編集画面で詳細な クリックホワイトバランス 画像編集をする リストから登録するボタン番号を選ぶ カスタムホワイトバランス登録 現在の設定をカスタムホワイトバランスに登録します セレクト編集画面で 詳細な画像編集を クリックホワイトバランス 現在の設定 する ∩K. キャンセル クイックチェック [OK] ボタンを押す 画面で画像を表示 する カスタムホワイトバランス登録 現在の設定を力スタムホワイトバランスに登録します 現在の設定: クリックホワイトバランス

カラーホイールで好みの色を直接選んで調整することができます。また、色あいを 0 ~ 359 (1 ステップ)、色の濃さを 0 ~ 255 (1 ステップ)の範囲で設定することもできます。

カスタムホワイトバランス (p.1-8)

カラーホイールで調整する (p.1-8)

登録したカスタムホワイトバランスを適用することができます。



資料

キャンセル

表紙/日次

ピクチャースタイルを設定する

ピクチャースタイルを選ぶ

ピクチャースタイルを設定することができます。

リストボックスからピクチャースタイルを選ぶ

ł	ピクチャースタイル	
	スタンダード	~
	スタンダード ポートレート	
	風景	
	2 2 2 2 2 2 2 2	
	17/24	_

スタンダード	鮮やかで、くっきりした画像になります。
ポートレート	肌がきれいで、ややくっきりした画像になります。 【色あい】を変えると、肌色を調整することができます。 (p.2-6)
風景	青空や緑の色が鮮やかで、とてもくっきりした画像になり ます。
ニュートラル	自然な色あいで、メリハリの少ない控えめな画像になりま す。シャープネスはかかっていません。
忠実設定	5200K 程度の環境光下で撮影した画像が、測色的に被写 体の色とほぼ同じになるよう色調整されます。シャープネ スはかかっていません。
モノクロ	白黒画像になります。
(カメラで設定したピクチャー スタイルファイル)	カメラでピクチャースタイルファイルを設定して、撮影し た画像を選んだときに表示されます。 リストには、カメラで設定したピクチャースタイルファイ ルのキャプション名が、()付きで表示されます。
【読み込んだピクチャースタイル ファイル】	【参照】ボタンを押して、読み込んだピクチャースタイル ファイルを適用します。 リストには、【参照】ボタンを押して読み込んだピクチャー スタイルファイルのキャブション名が、[] 付きで表示さ れます。

ピクチャースタイルファイルを適用する

「↔] に変わります。

右にドラッグしてシャド

ウポイントを調整します。

弊社ホームページからダウンロードしてパソコンに保存したピクチャースタイルファイルを、 読み込んで画像に適用することができます。



[↔] に変わります。

左にドラッグしてハイライ

トポイントを調整します。

索引

表紙/目次





トーンカーブ調整

トーンカーブは、調整前の画像(入力)と、調整後の画像(出力)の明るさと色の濃さをグ ラフ化したものです。撮影時に、カメラが自動的に調整した画像の明るさや色の濃さを調整 することができます。また、画像全体の入力と出力を一括して調整したり、R(赤)・G (緑)・B(青)を個別に調整することもできます。

横軸は、調整前の画像(入力)の明るさと色の濃さを表し、左側がシャドウ(画像の暗い部分)、右側がハイライト(画像の明るい部分)を示しています。

縦軸は、調整後の画像(出力)の明るさと色の濃さを表し、下側がシャドウ、上側がハイラ イトを示しています。



表紙/日次 トーンカーブを調整する ● トーンカーブをクリックして [□]を表示し、任意の位置へドラッグします。 ● [□]は8個まで設定することができます。 ● [□]をダブルクリックするか、キーボードの〈Delete〉キーを押すと削除されま す。 はじめに グラフの上端にカーソルを移動すると [↓] が [1] に変 わります。 数値を入力して最大出力を設定します。 下にドラッグして出力側八イライトポイントを調整します。 メイン画面で画像の 横軸:入力レベル 255 一覧表示と簡単な 縦軸:出力レベル 画像編集をする グラフの左端にカーソル- グラフの右端にカーソルを 移動すると【公】が [↔] に変わります。 編集画面で詳細な 左にドラッグしてハイライ 画像編集をする トポイントを調整します。 8~255(1ステップ) の範囲で、数値を入力して ヤレクト編集画面で ハイライトポイントを調整 0 255 詳細な画像編集を します。 する 0~247(1ステップ)の範囲で、 グラフの下端にカーソルを移動すると [2] が [1] に 数値を入力してシャドウポイントを 変わります。 上にドラッグして出力側シャドウポイントを調整します。 クイックチェック 画面で画像を表示 ♥ シャドウポイントとハイライトポイントの最小の差は8ステップです。 する □ トーンカーブの結びかた(曲線/直線)、トーンカーブの表示(RGB R G B /輝度 R GB)は、右クリックして表示されるメニューや、「環境設定」画面の「ツールパレッ ト] タブ画面 (p.1-21) で変更することができます。 資 料



索引

クリックホワイトバランス

選んだ個所を白の基準として、画像の色を調整することができます。

[クリック] ボタンを押す

→ 画像の上にカーソルを移動すると、【↓】 が【】】に変わります。



白の基準とする個所をクリックする



- → 選んだ個所を白の基準として画像の色が調整されます。
- 続けて別の個所をクリックすると、再度調整されます。
- クリックホワイトバランスを終了するときは、右クリックか、【クリック】ボタンを 押します。
- クリックした個所から1×1ピクセルの値を基準に画像が調整されます。
 無彩色(ニュートラルグレイ)の個所を選んでも、白色の個所を選んだときと同等の調整結果になります。

明るさ、コントラストを調整する

明るさ、コントラストを-100~+100(数値入力では1ステップ)の範囲で調整することができます。





表紙/目次



セレクト編集画面で詳細な画像編集をする

セレクト編集画面では、複数の画像から1枚の画像を選んで、詳細な画像編集をすることができます。

● セレクト編集画面の機能は、1章のメイン画面、2章の編集画面の機能と同様です。詳しい操作方法については、各項目に記載されたページを参照してください。



表紙/日次





トラブルシューティングや Digital Photo Professional の削除のほか、ショートカットー 覧など、Digital Photo Professional を快適に使っていただくために、この「資料」を設け ました。

トラブルシューティング

「手順通りにインストールできない」、「Digital Photo Professional が動作しない」、「Digital Photo Professional で画像を表示できない」というときは、以下の項目を確認してください。

手順通りにインストールできない

- ユーザー設定を Windows XP では [コンピュータの管理者]、Windows 2000 では [Administrator] 以外に設定した状態でインストールしていませんか?
 - → ユーザー設定を【コンピュータの管理者】、【Administrator】以外に設定していると、 ソフトウェアをインストールすることができません。ユーザー設定をWindows XP では 【コンピュータの管理者】、Windows 2000 では【Administrator】に設定してください。詳しい設定方法は、使用しているパソコンの使用説明書などを参照してください。
- ハードディスクの空き容量は十分ですか?
 - → 256MB 以上のハードディスク空き容量が必要です。

Digital Photo Professional が動作しない

- Digital Photo Professional の動作環境に合ったパソコンを使用していますか?
 → 動作環境を確認してください。(p.0-2)
- RAM(メモリ)が不足していませんか?
 - → 動作環境を確認してください。(p.0-2)
- 画面の解像度を [1024 × 768] 未満で使用していませんか?
 - → 解像度を [1024 × 768] 以上に設定してください。(p.0-2)
- 画面の色を [中(16ビット)] 未満で使用していませんか?
 - → 画面の色を [中(16ビット)] 以上に設定してください。(p.0-2)

複数のソフトウェアを起動していませんか?

→ Digital Photo Professional 以外のソフトウェアを終了してください。動作環境 (p.O-2) に 記載された RAM (メモリ) 容量をパソコンに搭載していても、Digital Photo Professional と共に、他のソフトウェアを起動していると、RAM (メモリ) が不足することがあります。

Digital Photo Professional で画像を表示できない

- Digital Photo Professional が対応している画像以外の画像を表示していませんか?
 - → 対応画像を確認してください。(p.0-2)

● 表示したい項目をクリックすると、クリックしたページが表示されます。



ソフトウェアを削除する(アンインストール)

Digital Photo Professional を削除するときは、次の手順で行います。

- Digital Photo Professional の削除をはじめる前に、起動しているすべてのソフトウェ アを終了してください。
- Windows XP では【コンピュータの管理者】、Windows 2000 では【Administrator】
 に設定してログオンしてください。
- Digital Photo Professional を削除したあとは、必ずパソコンを再起動してください。 パソコンが正しく動作しないことがあります。特に、再起動をしないで Digital Photo Professional を再インストールすると誤動作の原因になります。

[スタート] ボタン ▶ [コントロール パネル] ▶ [プログラムの追加 と削除] を選ぶ

- Windows 2000 では、【スタート】ボタン ▶ 【設定】 ▶ 【コントロール パネル】
 を選び、【アプリケーションの追加と削除】 アイコンをダブルクリックします。
- → [プログラムの追加と削除] 画面 (Windows 2000 では、[アプリケーションの追加と削除] 画面) が表示されます。

ソフトウェアの一覧から [Canon Utilities Digital Photo Professional x.x] を選んで、[変更と削除] ボタンを押す

- x.x には Digital Photo Professional のバージョンが表示されます。
- 【プログラムの変更と削除】 が選ばれていることを確認してください。
- → [プログラムの追加と削除] 画面(Windows 2000 では、[ファイル削除の確認] 画面)が表示されます。

【はい】ボタンを押す

→ Digital Photo Professional が削除されます。



表紙/日次





ショートカット一覧

メイン画面

動作	+-	動作	+-
編集画面で開く	Ctrl + O	チェックマーク 3 付き画像のみ 選択	Ctrl + Alt + 3
レシピを付加して保存	Ctrl + S	セレクト編集画面で編集	Ctrl + →
レシピを付加して別名で保存	Ctrl + Shift + S	サムネイル大	Ctrl + 1
画像にサムネイルを付加して保存	Ctrl + Shift + T	サムネイル中	Ctrl + 2
変換して保存	Ctrl + D	サムネイル小	Ctrl + 3
一括保存	Ctrl + B	情報付きサムネイル	Ctrl + 4、 Ctrl + 0
印刷	Ctrl + P	左回転	Ctrl + L
Easy-PhotoPrint で印刷	Ctrl + E	右回転	Ctrl + R
削除	DEL	チェックマーク 1 をつける	Alt + 1
画像情報表示	Ctrl + I	チェックマーク2をつける	Alt + 2
終了	Alt + F4	チェックマーク3をつける	Alt + 3
切り取り	Ctrl + X	チェックマークをはずす	Alt + Z
コピー	Ctrl + C	EOS Capture を起動	Alt + O
貼り付け	Ctrl + V	Photoshop ヘ転送	Alt + P
全選択	Ctrl + A	クイックチェックツールを起動	Alt + Q
全解除	Ctrl + Shift + A	トリミングツールを起動	Alt + C、 Ctrl + N
RAW 画像のみ選択	Ctrl + Alt + A	コピースタンプツールを起動	Alt + S
チェックマーク 1 付き画像のみ 選択	Ctrl + Alt + 1	リネームツールを起動	Alt + R
チェックマーク 2 付き画像のみ 選択	Ctrl + Alt + 2	環境設定	Ctrl + K

編集画面

動作	+-	動作	+-
レシピを付加して保存	Ctrl + S	左回転	Ctrl + L
レシピを付加して別名で保存	Ctrl + Shift + S	右回転	Ctrl + R
変換して保存	Ctrl + D	チェックマーク 1 をつける	Alt + 1
印刷	Ctrl + P	チェックマーク2をつける	Alt + 2
画像情報表示	Ctrl + I	チェックマーク3をつける	Alt + 3
閉じる	Ctrl + W、 Alt + F4	チェックマークをはずす	Alt + Z
ツールパレット表示/非表示	Ctrl + T	Photoshop ヘ転送	Alt + P
画面に合わせる	Ctrl + 4、 Ctrl + 0	トリミングツールを起動	Ctrl + N、 Alt + C
50% 表示	Ctrl + 1	コピースタンプツールを起動	Alt + S
100% 表示	Ctrl + 2	環境設定	Ctrl + K
200% 表示	Ctrl + 3	CMYK シミュレーション解除 (キーを押している間のみ有効)	Ctrl + Y

セレクト編集画面

動作	+-	動作	+-
レシピを付加して保存	Ctrl + S	200% 表示	Ctrl + 3
レシピを付加して別名で保存	Ctrl + Shift + S	左回転	Ctrl + L
変換して保存	Ctrl + D	右回転	Ctrl + R
一括保存	Ctrl + B	チェックマーク 1 をつける	Alt + 1
印刷	Ctrl + P	チェックマーク2をつける	Alt + 2
Easy-PhotoPrint で印刷	Ctrl + E	チェックマーク3をつける	Alt + 3
リストから削除	Alt + DEL	チェックマークをはずす	Alt + Z
画像情報表示	Ctrl + I	EOS Capture を起動	Alt + O
終了	Alt + F4、 Ctrl + W	Photoshop ヘ転送	Alt + P
メイン画面に戻る	Ctrl + ←	トリミングツールを起動	Alt + C、 Ctrl + N
ツールパレット表示/非表示	Ctrl + T	コピースタンプツールを起動	Alt + S
画面に合わせる	Ctrl + 4、 Ctrl + 0	環境設定	Ctrl + K
50%表示	Ctrl + 1	CMYK シミュレーション解除 (キーを押している間のみ有効)	Ctrl + Y
100% 表示	Ctrl + 2	-	—

はじめに メイン画面で画像の 一覧表示と簡単な 画像編集をする 編集画面で詳細な 画像編集をする

表紙/目次

セレクト編集画面で 詳細な画像編集を する

クイックチェック 画面で画像を表示 する



索引

クイックチェック画面

動作	+-	動作	+-
50% 表示	Ctrl + 1	すべてのチェックマークをはずす	Alt + Z、Z*
画面に合わせる	Ctrl + 4	チェックマークを切り換える	V
全画面表示/通常画面表示の 切り換え	Alt + Enter、 Ctrl + T、 F1 1	左回転	Ctrl + L
全画面表示から通常画面表示 への切り換え	Esc	右回転	Ctrl + R
チェックマーク 1 をつける	Alt + 1、1*	前画像を表示	Ctrl +←、 PageUp、 ←
チェックマーク2をつける	Alt + 2、2*	次画像を表示	Ctrl +→、 PageDown、 →
チェックマーク3をつける	Alt + 3、3*	クイックチェック画面を終了	Alt + S

* 全画面表示時のみ動作します。

トリミング画面

動作	+-	動作	+-
全画面表示/通常画面表示の 切り換え	Alt + Enter、F11	トリミングを設定して終了	Alt + S
全画面表示時から通常画面表示 へ切り換え	Esc	トリミング範囲をリセット	Shift + DEL
トリミングを設定せずに終了	Ctrl + W、 Alt + F4	トリミング範囲を移動	↑↓←→
前画像を表示	Ctrl +←	トリミング範囲の拡大/縮小	Shift + ↑↓←→
次画像を表示	Ctrl +→	不透明度の設定 (上:明るく、下:暗く)	ホイール 上下
トリミング範囲をコピー	Ctrl + C	画像表示(上:前画像を表示、 下:次画像を表示)	Ctrl + ホイール上下
トリミング範囲を貼り付け	Ctrl + V	前画像を表示	PageUp
トリミング範囲の取り消し	Ctrl + Z	次画像を表示	PageDown

コピースタンプ画面

動作	+-	動作	+-
全画面表示/通常画面表示の 切り換え	Alt + Enter、F11	最後の修正状態に戻す	Ctrl + Shift + Y
全画面表示から通常画面表示 への切り換え	Esc	1つ前の状態に戻す	Ctrl + Z
修正内容を反映せずに終了	Ctrl + W、 Alt + F4	修正前の状態に戻す	Ctrl + Shift + Z
前画像を表示	←、 Ctrl + ↑	修正内容を反映して終了	Alt + S
次画像を表示	→、 Ctrl + ↓	修正範囲の半径または、コピー 先の半径を5画素単位で設定	ホイール 上下
修復(明)	W +クリック	修正範囲の半径または、コピー 先の半径を 1 画素単位で設定	Shift + ホイール上下
修復(暗)	D+クリック	コピー元を指定する * (100% 表示のときのみ有効)	Alt + クリック
修正内容をコピー	Ctrl + C	コピー元指定後に画像の表示位 置を移動 (100%表示のときのみ有効)	スペース+ ドラッグ
修正内容を貼り付け (縦横が同じ画素数の画像選択 時のみ有効)	Ctrl + V	スタンプの種類をブラシに設定*	В
1 つ先の状態に戻す	Ctrl + Y	スタンプの種類を鉛筆に設定*	Р

*コピースタンプ機能(p.1-12)使用時のみ動作します。

はじめに メイン画面で画像の 一覧表示と簡単な 画像編集をする 編集画面で詳細な 画像編集をする セレクト編集画面で 詳細な画像編集を する クイックチェック 画面で画像を表示

表紙/目次



する



引 索

英数字

Digital Photo Professional を	1
起動する1-2	画
Digital Photo Professional を	-
終了する1-2	I
EOS Capture で撮影した画像を	画
表示する1-19	画
RAW 画像を編集する1-6、2-3	環境
+	ク・
ø	ク・
明るさを調整する1-9	⊐t
明るさを調整する(RAW 画像)… 1-9、2-3	

か

各機能画面の構成	0-3
画像に表示される情報	1-3
画像の表示方法を選ぶ	
(編集画面、セレクト編集画面)	
グリッドを表示する	2-3
表示の大きさを選ぶ 2-3、	3-1
編集前、編集後の画像を同時に	
表示する	2-3
画像の表示方法を選ぶ(メイン画面)	
画像情報を表示する	1-6
画像を並べ替える	1-5
クイックチェック画面表示	1-6
サムネイル表示の大きさを選ぶ	1-5
情報付表示	1-5
セレクト編集画面表示	1-6
編集画面表示	1-6
画像編集用ソフトウェアに画像を転送す	3
1 枚の画像を Photoshop に	
転送する1	-18
複数の画像を画像編集用ソフトウェア	C
転送する1	-18
画像を印刷する1	-19
Easy-PhotoPrint で印刷する1	-19
画像を回転する	1-2

英数字	画像を切り抜く1-10
Digital Photo Professional を	画像を削除する1-5
- 記動する1-2	画像を修正する
Digital Photo Professional を	コピースタンプ1-12
- 終了する1-2	リペア1-11
EOS Capture で撮影した画像を	画像を表示する1-3
表示する1-19	画像を編集する1-9、2-6
RAW 画像を編集する1-6、2-3	環境設定1-20
+	クイックチェック画面4-1
Ø	クイックチェック画面を表示する4-1
明るさを調整する1-9	コピースタンプ画面 1-11、1-12
明るさを調整する (RAW 画像) 1-9、2-3	*
色空間の設定 1-9	
主な機能0-2	
か	クイックナエック画面
	」ビースダブブ画面
画像に表示される情報 1-3	セレクト編集画面
画像の表示方法を選ぶ	トリミノク画面
(編集画面、セレクト編集画面)	編集画面
グリッドを表示する 2-3	メイノ画面
表示の大きさを選ぶ 2-3、3-1	ビレクト編集画面3-1 わしたしに存在両面を約フォス 01
編集前、編集後の画像を同時に	ビレクト編集画面を
表示する	ビレクト柵朱回山を衣小りる
画像の表示方法を選ぶ(メイン画面)	休IF例
画像情報を表示する1-6	
画像を並べ替える1-5	())1)2(1-10)
クイックチェック画面表示1-6	た
サムネイル表示の大きさを選ぶ 1-5	対応画像0-2
情報付表示1-5	ツールパレット
セレクト編集画面表示1-6	RAW 画像調整タブ画面2-2、3-1
編集画面表示 1-6	RGB 画像調整タブ画面2-2、3-1
画像編集用ソフトウェアに画像を転送する	動作環境0-2
1 枚の画像を Photoshop に	トーンカーブ調整2-7
転送する1-18	明るさ、コントラストを調整する2-8
複数の画像を画像編集用ソフトウェアに	色あい、色の濃さ、シャープネスを
転送する 1-18	調整する2-8

クリックホワイトバランス......2-8 トーンカーブを調整する2-7 トラブルシューティング......5-1 トリミング画面......1-10

は
ピクチャースタイルを設定する
色あい、色の濃さ、シャープネスを
調整する2-6
シャドウ/ハイライトポイントを
調整する2-5
トーンカーブを選ぶ2-6
ピクチャースタイルファイルを
適用する2-5
ピクチャースタイルを選ぶ2-5
ファイル名を一括して変更する1-17
フォルダ操作1-4
編集画面2-2
編集画面を終了する2-2
編集画面を表示する2-2
編集した画像を保存する
RAW 画像を別画像に
変換/保存する1-15
上書き保存する1-14
画像にサムネイルを付加する1-14
画像を一括して変換/保存する
(バッチ処理)1-16
別名で保存する1-14
編集内容を元の状態に戻す
最後に保存した状態に戻す1-14
撮影時の状態に戻す1-14
編集内容(レシピデータ)を使用する
レシピをコピーして他の画像に
適用する1-13
レシピを保存する1-13
レシピを読み込んで貼り付ける1-13
ホワイトバランスを調整する1-6、2-4
色温度を設定する1-7、2-4
カスタムホワイトバランス1-8、2-4
カラーホイールで調整する1-8、2-4
クリックホワイトバランス1-8、2-4
調整したホワイトバランスを登録する
(カスタムホワイトバランス)2-4
ホワイトバランスを選ぶ1-7、2-4

ま

メイン画面

1-2	表紙/目次
	はじめに
	メイン画面で画像の 一覧表示と簡単な 画像編集をする
	編集画面で詳細な 画像編集をする
	セレクト編集画面で 詳細な画像編集を する
	クイックチェック 画面で画像を表示 する
	資料
	索引

5-4 X)