

RAW 影像處理、檢視及編輯軟件 Digital Photo Professional

3.14 版 使用說明書

• 本使用說明書的內容

- DPP 即 Digital Photo Professional •
- ▶表示選單的選擇步驟。
 例如: [Digital Photo Professional]選單 ▶ [退出 Digital Photo Professional (Quit Digital Photo Professional)]。
- 方括弧[]內的文字表示電腦螢幕上所顯示的項目,如選單名稱、按鈕名稱及視窗名稱。
- <> 內的文字表示鍵盤上的按鍵。
- ●第**頁表示參考頁碼。
- 按一下跳到相關頁面。
- ?:表示產生問題時的說明資訊。
- ☆: 表示讓使用者更易掌握本軟件的提示。
- ! 表示使用者在使用之前須要閱讀的資訊。
- 🔄 : 表示對使用者有幫助的補充資訊。

- 切換頁面
 按一下螢幕右下方的箭咀。
 :下一頁
 <li:上一頁

 - 按一下螢幕右方的章節標題以切換至該章節的 內容頁面。此外,按一下目錄上要閱讀的項目 以跳到相關頁面。
- 說明及快捷鍵
 - 有關使用 DPP 的說明,請參閱 [說明(Help)] 選單中的說明。
 - 有關有助於快速操作的快捷鍵清單,請參閱 說明中的"快捷鍵清單"。

簡介
內容概覽
基本操作
進階操作
進階影像 編輯及打印
處理大量影像
編輯 JPEG/ TIFF 影像
參考
索引

Macintosh



Digital Photo Professional (以下簡稱 "DPP")是 EOS 數碼相機的高性能 RAW 影像處理、檢視及編輯軟件。使用者一般認為與常用的 JPEG 影像 比較,RAW 影像較難處理,但只要使用 DPP 就可以輕鬆執行進階編輯及 打印 RAW 影像。

RAW 影像及其功能

什麼是 RAW 影像?

RAW 影像是記錄了影像感應器所輸出的影像資料。由於拍攝相片時, 相機並不會處理影像,加上相片是以 "RAW 影像資料+拍攝時的影像 處理狀態資訊"的特殊型式記錄,因此須要使用特殊的軟件以檢視或 編輯影像。

* "RAW" 是指"在自然狀態下"或"未經過處理或修飾"。

什麼是 RAW 顯影?

如以菲林闡釋,RAW影像的概念是尚未顯影的拍攝影像(潛像)。 使用菲林時,影像在沖印時首次顯示。同樣,對於RAW影像,如您不 執行後續的影像訊號處理,則無法在電腦上檢視影像。 因此,儘管RAW影像是數碼影像,處理這種影像同樣稱為"顯影"。

RAW 顯影何時完成?

在 DPP 中顯示 RAW 影像時, DPP 已自動對其執行 "顯影"處理。因此,在 DPP 中顯示的 RAW 影像為已經過顯影處理的影像。 您可以使用 DPP 檢視、編輯及打印 RAW 影像,而毋須特別考慮為影像執行顯影處理。

RAW 影像有何優點?

RAW 影像是以 "RAW 影像資料+拍攝時的影像處理狀態資訊"格式記錄。使用 DPP 開啟 RAW 影像時,影像會自動顯影,您可以將其作為 拍攝時已應用影像處理狀態的影像檢視。 即使您對開啟的影像執行各種不同的調整(每次都執行自動顯影處理), 只有影像處理狀態(顯影狀態)會變更,而"原本影像資料"會保持不變。 因此,RAW 影像不存在影像畫質降低的問題。對於要在拍攝後對影像執行 創意處理的使用者而言,RAW 是最佳的影像資料。 在 DPP 中可調整的 "影像處理狀態資訊"稱為 "配方"。



影像處理狀態資訊



DPP 的主要功能

您可以對下載到電腦的影像執行下列的主要操作:

● 檢視及管理 RAW 影像

即時調整 RAW 影像

●保留原本的影像並同時執行各種影像調整

- 隨意應用相片風格
- 在同一視窗中檢視調整前後的影像

裁切影像及調整影像角度

變更影像大小

- 校正鏡頭像差
- 自動 / 手動除塵處理
- 將 RAW 影像轉換為 JPEG 或 TIFF 影像並儲存 ●一次過處理大量 RAW 影像 將影像傳輸到影像編輯軟件
- 打印 RAW 影像
- 檢視並管理 JPEG 及 TIFF 影像

即時調整 JPEG 及 TIFF 影像 保留原本的影像並同時執行各種影像調整

打印 JPEG 及 TIFF 影像

● 色彩管理兼容性

●用於商業印刷的 CMYK 模擬

系統要求

作業系統	Mac OS X 10.7 至 10.9	
電腦	已安裝上述其中一個作業系統的 Macintosh 電腦	
CPU*	Intel 處理器	內容概覽
記憶體	至少1GB	
顯示器	解像度:1024×768 或以上 色彩:數千種色彩或以上	基本操作

- * 建議使用 Core 2 Duo 或以上版本
- ●本軟件程式並不兼容 UFS (UNIX 檔案系統 (UNIX File System)) 格式化的光碟。
- 有關包括支援的作業系統版本在內的最新系統要求,請查看佳能網站。

支援的影像

本軟件支援下列的影像類型:

	影像類型	副檔名
RAW 影像	使用 EOS DCS1 及 EOS DCS3 以外的 EOS DIGITAL 相機拍攝的 RAW 影像*1 使用 PowerShot 相機拍攝的 RAW 影像*2	.CR2 .TIF .CRW
JPEG 影像	兼容 Exif 2.2、2.21 或 2.3 的 JPEG 影像	.JPG、.JPEG
TIFF 影像	兼容 Exif 的 TIFF 影像	.TIF 、.TIFF

*1 兼容使用 EOS D6000 或 EOS D2000 拍攝並使用 CR2 轉換器轉換副檔名 為 ".CR2"的 RAW 影像。

有關 CR2 轉換器的說明,請參閱佳能網站。

- *2 •只包括在相機使用者指南最後部份 "規格"章節的 "資料類型" 項目中列出 Digital Photo Professional 的型號。
 - •請使用專用的 Camera Window 應用程式將 PowerShot 相機中的影像 下載到電腦。詳細說明,請參閱軟件入門指南。
 - •鏡頭像差校正功能只適用於部份相機及鏡頭。
 - •無法使用自動除塵處理及其他 EOS DIGITAL 特定功能。

進階操作



索引



		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	NA Sala		

將影像下載到電腦	
● 連接相機與電腦以下載影像	→第6頁
● 使用讀卡器下載影像	→第8頁
檢視及查看 RAW 影像	
● 快速放大影像的指定部份	→第10頁
●排序影像(核取標記,分級)	→第17、18頁
●將同時拍攝的 RAW 影像及 JPEG 影像顯示為單張影像	→第21頁
● 以高解像度顯示縮圖清單中的影像	→第22頁
● 查看拍攝日期等拍攝資訊	→第9、22頁
編輯 RAW 影像 (調整)	

● 調整光暗 ● 使用自動調整 ● 變更相片風格	 →第11、25頁 →第32頁 →第25頁
● 銳化調制及色彩對比度(對比度)	→第28頁
● 使膚色顯得更健康 (色調)	→第29頁
● 使影像色彩更鮮艷 (色彩飽和度)	→第29頁
● 使影像顯得清晰 (銳利度)	→第30頁
● 調整影像使色調顯得更自然 (白平衡)	→第27頁
●將影像變更為黑白或懷舊色調 (單色)	→第29頁
● 裁切影像及調整影像角度	→第37頁
● 指定符合影像打印紙張尺寸的長寬比	→第37頁
● 為拍攝影像除塵	→第74、76頁
● 刪除影像中不需要的部份	→第78頁
● 使用自動亮度優化功能自動校正 RAW 影像	→第60頁
● 調整陰影 / 高光的亮度	→第56頁
● 減少影像雜訊	→第61頁
●校正鏡頭像差	→第62頁
● 使用數碼鏡頭優化	→第69頁

● 使用相片風格檔案	→第58頁
● 有效率地編輯	→第33頁
● 比較調整前後的影像時編輯影像	→第52頁
● 同步比較編輯多幅影像	→第53頁
● 將超出設定範圍區域顯示為警告指示(高光/陰影警告)	→第54頁
● 將調整後的影像還原至拍攝時的狀態	→第42頁
●合成影像	→第79頁
●建立 HDR (高動態範圍)影像	→第82頁
打印	
● 使用佳能打印機取得最佳的打印效果	→第42、88、 89、90頁
●打印時忠實重現主體色彩	→第42、88、 89、90頁
● 打印附有拍攝資訊的影像	→第86頁
● 打印影像縮圖清單	→第87頁
● 打印時模擬螢幕上所見的色彩	→第94頁
轉換影像	
●將 RAW 影像轉換為 JPEG 影像	→第41、101頁
●使用 Photoshop 編輯	→第78、102頁
● 一次過處理多張影像	→第101頁
● 編輯(調整) JPEG 影像	→第105頁

3

1.4

簡介

內容概覽

基本操作

進階操作

進階影像 編輯及打印

處理大量影像

編輯 JPEG/ TIFF 影像

參考

索引



大会入切甘大榀佐达积。每长和同收店田相继抬铒的影佈下载云录啊。	
本卓力給基本操作加程一包括如何將使用相機拍攝的影像下載主电脑, 以及查看、編輯、儲存並打印下載的RAW影像。	內容概覽
啟動 DPP5	
主視窗顯示 5	基本操作
將影像下載到電腦6	
使用讀卡器下載影像 8	
檢視影像9	進階操作
在主視窗中以縮圖檢視影像 9	
變更縮圖影像大小	進階影像
在编輯視窗中放大及檢視影像 10	編輯及打印
放大及檢視影像的指定區域10	
調整影像11	處理大量影像
有關丁具板 11	
有關配方 11	編輯 JPEG/
儲存影像12	TIFF影像
儲存	
打印影像13	參考
打印13	
退出 DPP13	索引

啟動 DPP

按一下 Dock 圖示。



→DPP 會啟動,螢幕會顯示主視窗([資料夾(Folder)]視窗)。



簡介 主視窗顯示 您可以在主視窗中,使用標籤以選擇 [資料夾 (Folder)] 視窗或 [收藏 內容概覽 (Collection)]視窗。[資料夾(Folder)]視窗會顯示電腦資料夾中的 影像,而[收藏(Collection)]視窗(第35頁)會顯示使用者從一個 或多個資料夾中隨意選擇並收集起來的影像。 除非特別註明,從此處開始[資料夾(Folder)]視窗將會描述為主視窗。 基本操作 [資料夾 (Folder)] 視窗 - ------進階操作 Applications Tempicary Items Tempicary Items Visers Vise 進階影像 編輯及打印 處理大量影像 編輯 JPEG/ TIFF影像 [收藏 (Collection)] 視窗 Wed 9:46 AM . . A 0 參考 索引

將影像下載到電腦

使用隨附的連接線連接相機與電腦,並下載儲存在相機記憶卡的影像。 要下載影像,請透過 DPP 啟動相機軟件 "EOS Utility"並使用。

選擇儲存影像的目標資料夾。

在主視窗左方的資料夾區域選擇儲存影像的目標資料夾。
 建立資料夾時,請參閱第49頁。



▶ 啟動 EOS Utility。

[•] ● 選擇 [工具 (Tools)] 選單 ▶ [啟動 EOS Utility (Start EOS Utility)]。

Tools

Start Quick check tool	∖CℋF
Start Stamp tool	\7₩S
Start Trimming/Angle Adjustment tool	∖%T
Start Rename tool	∵≋R
Start EOS Utility	₹₩E
Transfer to Photoshop Sync folder with EOS Utility	₹₩P

→EOS Utility 會啟動。

EOS Utility(顯示的項目視乎連接的相機而有所不同)





2 將相機連接到電腦並開啟相機的電源。

- 使用隨相機提供的介面連接線連接相機與電腦,然後開啟相機的 電源。
- 有關連接相機與電腦的說明,請參閱 "EOS Utility 使用說明書" (PDF 電子說明書)。



→下載的影像會儲存在步驟1所選的資料夾,並在 DPP 的主視窗中

→下載的影像會按日期在資料夾內排序及儲存。

→開始下載影像。

顯示。

👾 使用 EOS Utility 下載影像的優點



7

使用讀卡器下載影像

您亦可以使用第三方讀卡器將影像下載到電腦。



】開啟資料夾區域內的可攜式磁碟圖示,並將其中的 [DCIM]資料夾移至適當的位置,如[桌面(Desktop)]。



→[DCIM]資料夾會下載到電腦。 ●所有影像會以不同資料夾儲存在[DCIM]資料夾內。

簡介 顯示下載到電腦的影像。 ● 在複製到桌面的 [DCIM] 資料夾內,選擇儲存拍攝影像的資料夾。 Digital Photo Professiona 內容概覽 i Folder Collection(0) ▼ 🗐 MacOSX Applications 基本操作 Temporary Items 🔻 🚺 Users ▼ 🏦 canon 🔻 📰 Desktop 100CANO 102CANON 進階操作 IMG 0001.CR2 ▶ 👩 Documents 1320 1320 ▶ 🚺 Library Movies Music ▶ 📴 Pictures 進階影像 → DPP 的主視窗會顯示資料夾內的影像。 編輯及打印 處理大量影像 編輯 JPEG/ TIFF 影像 參老 ÷Ŵ: 下載影像之前杳看影像 索引 從 DPP 直接選擇記憶卡資料夾後, DPP 即會顯示資料夾內的影像, 以便 您查看拍攝的影像。 **-**● 如記憶卡儲存了大量拍攝影像,將其複製到電腦時可能需要較長 時間。 ● 有關 [DCIM] 資料夾結構及拍攝影像檔案名稱的說明,請參閱 "EOS Utility 使用說明書"(PDF 電子說明書)中的 "記憶卡中 的資料夾結構及檔案名稱"。

檢視影像

在主視窗中,下載到電腦的影像會以縮圖清單顯示。您可以連按兩下影像 以開啟編輯視窗及放大顯示影像。

在主視窗中以縮圖檢視影像



顯示在左方資料夾區域中所選資料夾內的所有影像縮圖

 ● 附有 [➡] 圖示的影像為短片檔案,並且無法在 DPP 中播放。
 ● 如螢幕顯示 [記憶體空間不足。(Insufficient memory.)] 提示, 則表示單個資料夾中影像過多。透過分為更小的資料夾等方式, 減少單個資料夾內的影像數量。

- 如使用 EOS-1D X、EOS-1D C、EOS-1D Mark IV、EOS-1Ds Mark III、 EOS-1D Mark III、EOS 5D Mark III、EOS 6D、EOS 7D、EOS 70D、 EOS 60D、EOS REBEL T5i/700D、EOS REBEL SL1/100D、EOS REBEL T4i/650D、EOS REBEL T3i/600D、EOS REBEL T5/1200D、 EOS M2 或 EOS M 拍攝的影像已附加長寬比資訊,影像便會顯示為 已裁切影像(第 37、113 頁)。
 - 有關主視窗功能的清單,請參閱第 126 頁。



您可以變更主視窗中顯示的縮圖影像大小,並顯示附加的拍攝資訊。

選擇 [檢視(View)] 選單 ▶ 所需的項目。
View	
Edit in Edit image window View collections ✓ Tab ✓ Folder view ✓ Toolbar	æ→ ∵æG
Tool palette	жт
Large thumbnail	# 1
✓ Medium thumbnail	第2
Small thumbnail	¥3
Thumbnail with information	¥4
Sort	•

→顯示方式會變更為所選項目。



在編輯視窗中放大及檢視影像





→影像重新顯示可能需要較長時間。

- 按一下編輯視窗左上方的 [●] 以關閉編輯視窗。
- ● 在編輯視窗中選擇 [檢視 (View)] 選單 ▶ [自動對焦點 (AF Point)]後,您可以顯示拍攝時相機所選的自動對焦點。但是, 對於已變更影像大小並且轉換及儲存(第41、136頁)的影像、 選擇 [拍攝設定 (Shot settings)]以外的效果作為魚眼鏡頭變形 像差校正的影像,以及在相機執行 RAW 影像處理時已指定變形 校正及色差校正設定的影像,皆不會顯示自動對焦點。 ● 有關編輯視窗功能的清單,請參閱第 129 頁。



連按兩下時,您可以變更放大比率(第92頁)。

參考

索引

調整影像

您可以使用編輯視窗中的工具板,執行亮度調整或變更影像的相片風格 等多項影像調整。即使調整錯誤,只要使用[**5**]按鈕便可以將影像 回復至原本的設定。請嘗試執行各種調整。 此處以說明調整影像亮度的步驟作示範。



有關工具板

您可以按編輯需要,在工具板中切換[RAW]、[RGB]、[NR/ALO]及 [LENS]標籤以調整影像。

由於使用工具板所作的調整(每次都執行自動顯影處理)只變更影像處 理狀態,而"原本影像資料"會保持不變,因此不存在影像編輯引致的 影像畫質降低問題,而您可以多次重新調整影像。

有關工具板各種功能的說明,請參閱第2章及之後的章節。

有關配方

在 DPP 中,使用工具板執行的所有調整內容(影像處理狀態資訊)會儲存於影像,這稱為"配方"(第98頁)。



簡介

內容概覽



? 工具板沒有顯示

選擇 [檢視 (View)] 選單 ▶ [工具板 (Tool palette)]。

儲存影像

如執行本節說明的儲存操作,便可以將在工具板執行的所有調整內容 (配方)儲存至 RAW 影像。

選擇 [檔案 (File)] 選單 ▶ [儲存 (Save)]。

File

Close window	жw
Save	ЖS
Save As	
Convert and save	ЖD
Print	жP
Print with detailed setting	<mark></mark> ት <mark>ස</mark> D
Print contact sheets	^жP
Plug-in printing	►
Info	жI

→調整內容(配方)已儲存至影像。

儲存



* 主視窗中可用的選項。

參考

索引

打印影像

您可以使用打印機打印影像。此處以說明在每張紙上打印單張影像的步驟作示範。

選擇 [檔案(File)] 選員	▌▶[打印	(Print)] °
File	2014		
Close window	жw		
Save	жs		
Save As	 ሰ <mark></mark>		
Convert and save	жD		
Print	жP		
Print with detailed setting	企業D		
Print contact sheets	^ജP		
Plug-in printing	•		
Info	жI		

→螢幕會顯示[打印 (Print)]對話方塊。

打印。

- 在打印機的打印設定對話方塊內指定最佳相片打印設定,然後 按一下[打印(Print)]按鈕。
- →打印開始。

👻 要變更紙張尺寸

要設定紙張尺寸等,請選擇[檔案 (File)]選單▶[打印 (Print)]。

打印

使用 DPP 時,您可以按需要執行下列的打印方式。有關各打印方法的 說明,請參閱第2章及之後的章節。 ■ 開碼影像打印(第48頁)

- 單張影像打印(第48頁)
- ●使用佳能噴墨打印機打印(第42、45頁)
- ●使用高端佳能打印機打印(第88頁)
- •打印附有拍攝資訊的影像(第86頁)
- ●打印縮圖清單(相辦打印)(第87頁)

退出 DPP

在主視窗中,選擇 [Digital Photo Professional] 選單 ▶ [退出 Digital Photo Professional (Quit Digital Photo Professional)]。

Digital Photo Professional

About Digital Photo Profession	al
Preferences	ж,
Service	•
Hide Digital Photo Professional Hide Others Show All	нж нж∵
Ouit Digital Photo Professional	жо

→DPP 退出。



如退出 DPP 之前未儲存調整的影像,螢幕會顯示儲存影像的確認對話 方塊。按一下 [應用到所有影像(Yes to all)]按鈕可將調整內容 (配方)儲存到所有調整的影像。

2 進階操作

本章介紹有效地查看影像、编輯影像的各種方法,以及使用佳能打印機 打印 RAW 影像及排序影像的進階操作。

有效率地查看 / 排序影像	15
排序影像	. 17
加入核取標記	. 17
設定分級	. 17
在主視窗中排序影像	. 18
在主視窗中加入核取標記	. 18
在主視窗中設定分級	. 18
在主視窗中排列影像	. 19
按類型排列	. 19
隨意排列	. 20
將 RAW 影像及 JPEG 影像顯示為單張影像	. 21
提高主視窗中的影像畫質	22
查看影像資訊	. 22
編輯影像	24
有關 RAW 工具板	. 24
在主視窗中使用工具板編輯	. 24
調整亮度	. 25
變更相片風格	. 25
相片風格檔案	. 26
變更白平衡以調整色調	. 27
使用點取白平衡調整色調	. 27
調整對比皮	. 28
愛史巴調反巴杉即和度	. 29
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 29
·····································	. <u>3</u> 0 21
叶河山又人亡家/家坝小小又	

自動調整亮度及色彩(色調曲線輔助)	
有效率地编輯	內容概覽
在編輯影像視窗中編輯 33	
將縮圖變更為水平顯示	
在收藏視窗中收集並編輯影像	基本操作
裁切影像及調整影像角度	
將調整內容應用於其他影像40	淮階操作
儲存編輯結果 40	
儲存編輯內容至 RAW 影像 40	
另存為 JPEG 或 TIFF 影像 41	進階影像 編輯及打印
重新編輯影像	
打印影像	虎田十昌影侮
使用兼容 Easy-PhotoPrint EX 的佳能噴墨打印機	<u> <u> </u> 威 </u>
打印相片 42	
使用兼容 Easy-PhotoPrint 的佳能噴墨打印機	編輯 JPEG/
打印相片 45	IIFF 影像
使用非佳能噴墨打印機打印相片 48	
管理影像	參考
刪除不需要的影像 48	
建立儲存影像的資料夾 49	
移動影像 49	索引
移動儲存了影像的資料夾 50	
註冊常用資料夾(書籤註冊)50	
管理書籤 50	

 \bigcirc

簡介

有效率地查看 / 排序影像

您可以放大主視窗中顯示為縮圖的影像,並有效率地查看每張影像。 您可以加上核取標記並將影像分為五組。



- → 螢幕會顯示快速查看視窗。
- 按一下 [下一幅 (Next)] 或 [上一幅 (Previous)] 按鈕以切換要杳看的影像。 快速杳看視窗



連按兩下要放大的區域。

- → 連按兩下的區域會放大至 50% 顯示。
- 要變更顯示位置,請拖動影像。
- 再次連按兩下以回復全螢幕檢視。
- 要退出,請按一下 [確定 (OK)] 按鈕。

(高動熊範圍)的影像,皆不會顯示自動對焦點。

揮 按 兩 下





● 所有主視窗中顯示的影像均可以在快速杳看視窗中杳看。



● 只查看所選的影像

如您在主視窗中選擇所需影像並執行步驟1的操作,即可以使用快速 查看視窗查看所選影像。

● 使用鍵盤切換影像

您亦可以按下 < ₩> + <→> 或 < ₩> + < ←> 鍵以切換影像。

● 使用鍵盤切換螢幕

按下 < #>+ <F11> 鍵切換以全螢幕顯示 / 正常螢幕顯示。

● 使用選單操作

持續按下 < control> 鍵時按一下影像,您亦可以使用顯示的選單執行 各項操作。

- 影像放大時,放大比率是實際像素大小(100%)的一半 (50%)。
 - ●您可以將影像放大時的放大比率變更為100%(第92頁)。
 - 有關快速查看視窗功能的清單,請參閱第 134 頁。



排序影像

您可以為每個主體或主題加上核取標記或設定分級(以[★]標記表示),從而排序影像。

加入核取標記

顯示要加入核取標記的影像,然後按一下[ज]至[ज]中 任何一個核取標記。



→視窗的左上方會顯示所選的核取標記。

核取標記



● 按一下 [清除 (Clear)] 按鈕以移除核取標記。

設定分級

顯示要分級的影像,然後按一下[•]中的任何一個。 Rating

- Reject

 ●●●●●●

 按一下(按一下[•]後

 變為[★])
- →已設定分級,視窗左上角會顯示與所選[★]相應的圖示。
 (顯示分級為三個[★]的視窗)
- 要設定[拒絕(Reject)],請按下[拒絕(Reject)]按鈕。再次 按下[拒絕(Reject)]按鈕取消。



- ●要取消分級,請在視窗右方按下設定分級時所按的同一個[★]。
- 參考

簡介

內容概覽

基本操作

進階操作

進階影像編輯及打印



- 由於影像資料的檔案結構在設定分級至影像時已變更,因此可能無法使用第三方軟件查看影像資訊。
- □ 您亦可以在持續按下 <control> 鍵的同時按一下主視窗中的影像, 然後從顯示的選單設定分級 (包括 [拒絕 (Reject)]設定)。

●使用 DPP 3.8 或以下版本加入影像的核取標記會保持原數值。

 您亦可以在持續按下 < control> 鍵的同時按一下主視窗中的影像, 然後從顯示的選單加入核取標記。

在主視窗中排序影像

您亦可以為每個主體或主題加上核取標記或設定分級(以[**⊠**]標記表示),從而在主視窗中排序影像。

在主視窗中加入核取標記

選擇要加入核取標記的影像,然後按一下工具列中[圖] 至[圖]中的任何一個核取標記。



→影像框的左上方會顯示所選的核取標記。



● 再按一次工具列中的核取標記即可移除此核取標記。





在主視窗中選擇多張影像

持續按下 < 第 > 鍵時按一下所需的影像。要選擇多張連續的影像,請按一下 第一張影像,然後持續按下 < shift> 鍵時按一下最後一張影像。

在主視窗中顯示多幅縮圖

設定縮圖影像的尺寸為小 (第9頁)即可顯示更多的影像。之後,選擇 [檢視(View)]選單▶[分級(Rating)]並移除核取標記,則影像框中 不再顯示分級,主視窗中可顯示更多的縮圖影像。

- ● [標籤(Lable)] 選單亦可用於加入核取標記及設定分級。
 - ●選擇[編輯(Edit)]選單▶[核取標記(Check mark)]或[分級] (Rating)]▶影像選擇標準,可精選已勾選影像或已分級影像的 骥擇標準。
 - 您可以使用提供的軟件或在 EOS-1D X、EOS-1D C、EOS 5D Mark III、EOS 6D、EOS 7D (韌體版本 2.0.0 或以上)、EOS 70D、 EOS 60D · EOS REBEL T5i/700D · EOS REBEL SL1/100D · EOS REBEL T4i/650D 、 EOS REBEL T3i/600D 、 EOS REBEL T5/1200D 、 EOS REBEL T3/1100D、EOS M2 或 EOS M 相機上,顯示及變更 DPP 中指定的分级設定。
 - EOS Utility 2.9 或以上版本: 顯示 DPP 中設定的分級,但不會顯示 [拒絕 (Reject)],且無法 變更分級設定。
 - 使用 EOS-1D X、EOS-1D C、EOS 5D Mark III、EOS 6D、 REBEL T5i/700D 、 EOS REBEL SL1/100D 、 EOS REBEL T4i/ 650D · EOS REBEL T3i/600D · EOS REBEL T5/1200D · EOS REBEL T3/1100D、EOS M2 或 EOS M 相機時: 播放畫面會顯示 DPP 中設定的分級。您亦可以變更分級設定, 但無法顯示或變更 [拒絕 (Reject)]的設定。
 - 相反地,您亦可以使用 DPP 顯示及變更在 EOS-1D X、EOS-1D C、 EOS 70D、EOS 60D、EOS REBEL T5i/700D、EOS REBEL SL1/ 100D · EOS REBEL T4i/650D · EOS REBEL T3i/600D · EOS REBEL T5/1200D、EOS REBEL T3/1100D、EOS M2 或 EOS M 相機 上為靜止影像指定的分級設定。

在主視窗中排列影像	簡介
您可以按影像的核取標記類型排列,或按影像拍攝的日期及時間次序 排列。您亦可以分別移動影像將其隨意排列。	內容概覽
按類型排列 選擇 [檢視 (View)] 選單 ▶ [排序 (Sort)] ▶ 所需的 項目。	基本操作
View Edit in Edit image window ೫ → View collections ℃೫G ✓ Tab ✓ ✓ Folder view ✓	進階操作
 ✓ Tool palette ℋT ✓ Rating Large thumbnail ℋ1 ✓ Medium thumbnail ℋ2 	進階影像 編輯及打印
Small thumbnail #3 Thumbnail with information #4	處理大量影像
Sort Rating : Ascending order Rating : Descending order	
✓ File name Shooting Date/Time RAW priority	編輯 JREG/
Check mark1 Check mark2 Check mark3	TIFF影像
Check mark4 Check mark5	參考
→按所選項目排列影像。	
	索引

排序項目	內容
分級:順序遞增	以[★]最少至最多排序。
分級:順序遞減	以[★]最多至最少排序。
檔案名稱	影像按檔案名稱的字母數字次序排序(0至 9→A至Z)。
拍攝日期/時間	影像會按最早的拍攝日期及時間排序。
RAW 優先	影像按下列次序排序:RAW 影像 →JPEG 影像 →TIFF 影像。
核取標記 1 - 核取標記 5	附有核取標記的影像會按標記的數字次序優先 排序。



設定核取標記1至5後,影像會按下列次序排序:

- 選擇核取標記1:1→2→3→4→5
- 選擇核取標記 2:2→3→4→5→1
- 選擇核取標記 3:3→4→5→1→2
- 選擇核取標記4:4→5→1→2→3
- 選擇核取標記5:5→1→2→3→4



排列後的影像次序。

● 保留次序,而不變更影像的檔案名稱

您可以使用 [偏好設定 (Preferences)] 中的 [檢視設定 (View settings)]標籤保留影像次序,而毋須變更影像的檔案名稱(第92頁)。

● 保留次序並變更影像的檔案名稱

您可以使用重新命名功能以保留影像次序,並按重新排列後的次序一 次過變更影像的檔案名稱(第103頁)。

 \sim

將 RAW 影像及 JPEG 影像顯示為單張影像

您可以使用單張影像方式顯示並處理同時拍攝的 RAW 及 JPEG 影像,還可以將在主視窗中顯示的影像數量減半,簡化同時查看大量拍攝影像。

選擇 [Digital Photo Professional] 選單 ▶ [偏好設定 (Preferences)]。

選擇 [檢視設定 (View settings)]標籤並勾選 [CR2 及 JPEG 檔案名稱相同時只顯示 CR2 影像 (Display only CR2 images for CR2 and JPEG files of the same

name)]•

		Prefere	nces	
General	settings View	/ settings	Tool palette	Color management
Crid nitch				
64 Pixels(8-256	5)			
Locking colocted i				
Images opened in	rnage Edit window rema	in selected ir	n main window	í
Magnification in Fi	dit window			
• Fit to window	O 50%	0	100%	◯ 200%
Magnification whe	n the Edit/Edit	image win	dow is doub	le-clicked
	• 50%	0	100%	0 200%
Sort order in main d Retain sort order	window			
Highlight/shadow	warning			
Highlight Shadow	255 (1	.92-255) I-64)		
Quick check tool o	lisplay			
50%	O 100	0% (moiré red	uction off)	
	-			

→ 主視窗顯示更新資料,而同時拍攝的RAW影像及JPEG影像顯示為 附有[**R+J**]標記的單張影像(第128頁)。

? 附有副檔名 ".CR2"的 RAW 影像可顯示為單張影像	简介
可透過單張影像方式顯示的影像,是使用相機同時拍攝及副檔名為 ".CR2"的 RAW 影像及 JPEG 影像。使用相機同時拍攝但副檔名為 ".CRW"或 ".TIF"的 RAW 影像無法顯示為單張影像。	內容概覽
^{上一} 顯示單張影像時	基本操作
 顯示的影像 RAW 影像會顯示在所有視窗中。 編輯的影像 使用各項 DPP 功能 (工具板等) 調整後的內容只會應用於 RAW 影像。 	進階操作
 但是,如您使用了下列功能,調整會應用於 RAW 及 JPEG 影像。 • 刪除影像(第 48 頁) • 移動或複製影像(第 49 頁) 	進階影像編輯及打印
 - 公選(第17、18頁) - 分級(第17、18頁) - 旋轉影像(第126、134、135頁) - 將縮圖加入影像並儲存(第22頁) 	處理大量影
● 加入 [收藏(Collection)] 視窗的影像 如將顯示為單張影像的 RAW 及 JPEG 影像加入 [收藏(Collection)] 視窗,則該單張影像會附有 [【स्य〕] 標記。但是,由於實際上是分別 加入了 RAW 及 IPEC 影像,因此 [收藏(Collection)] 標籤所顯示的	編輯 JPEG TIFF 影像
影像數目會增加兩張(第127頁)。	參考
(Display only CR2 images for CR2 and JPEG files of the same name)], RAW 及 JPEG 影像便會分別顯示為單獨影像。	索引

提高主視窗中的影像畫質

為主視窗建立新縮圖影像並儲存至每張影像。 主視窗中的影像畫質會提高,影像重新顯示的速度會更快。

選擇所有影像後,選擇[檔案(File)]選單▶[加入縮圖 至影像並儲存(Add thumbnail to image and save)]。

Open in Edit window Open in Edit window (enlarged) Close all	жо
Open window	ЖN
Close window	жw
Save	жs
Save As	<mark>ት</mark> װS
Add thumbnail to image and save	ŵж Т
Convert and save	ЖD
Batch process	жB
Create new folder	ΰβ ℃ 第Ν
Create new folder Print	ት <mark>ස</mark> N
Create new folder Print Print with detailed setting	∂ ፝
Create new folder Print Print with detailed setting Print contact sheets	分第N 第P 分第D 今第P





→螢幕會顯示影像資訊視窗(第23頁)。



影像畫質的提高程度

所有 JPEG 或 TIFF 影像的畫質會提高,而影像畫質提高並不受縮圖大小影響(第9頁)。選擇具有較大顯示尺寸的[大縮圖(Large Thumbnail)],會比[中縮圖(Medium Thumbnail)]或[小縮圖(Small Thumbnail)]更清晰地呈現畫質的提高程度。

選擇一個標籤	遼並檢查資訊 。		●[拍攝資訊 (Shooting Information)]標籤會顯示拍攝資訊,	簡介
[拍攝資語 Informat	ft(Shooting tion)] 標籤 _0001.CR2	[元資料 (Metadata)] 標籤 ♥ ○ ● □ MG_0001.CR2	而 [元資料 (Metadata)] 標籤則會顯示拍攝後附加至影像的 IPTC* 資訊。 IPTC* 資訊提供影像的其他註釋,如標題、鳴謝及拍攝地點。資訊 命公為5個不同的種類,在 [元答約] (Metadata) 1 標籤的清單方	內容概覽
Shooting Inform File Name Camera Model Firmware Shooting Date/Time Owner's Name Shooting Mode TV (Shutter Speed) Av(Aperture Value) Metering Mode Exposure Compensation ISO Speed Auto ISO Speed Lens Focal Length Image Quality Flash FE lock White Balance Mode AF Mode Picture Style Sharpness Color tone Color Space Long exposure noise red High ISO speed noise re High ISO speed noise re High ISO speed noise re Joust Delete Data	mation Metadata Value IMC_0001.CR2 Canon EOS XXXX Firmware Version X.X.X XX/XX/XX XX:XX:XX Shutter-Priority AE 1/1600 8.0 Evaluative Metering 0 400 OFF EF70-200mm f/4L USM 188.0mm XXXXXXXXX RAW Off OFF Auto Manual focusing Landscape 4 0 0 0 0 sRGB 0 0 0 0 sRGB 0 0 0 0 0 cStandard 0 Disable Disable Disable No	Shooting Information Metadata Description (Document Title] xxxxxxx (Author] xxxxxxx (Author Title] xxxxxxxx (Author Title] xxxxxxxx (Description] xxxxxxxx (Description] xxxxxxxx (Description Writer] xxxxxxxx (Keywords] xxxxxxxx (Copyright Status] xxxxxxxx (Copyright Status] xxxxxxxx (Copyright Notice] xxxxxxxx (Copyright info URL] xxxxxxxx	 會分為5個不同的種類,在[元資料(Metadata)]標籤的清單方 塊中選擇[內容(Description)]、[IPTC 聯繫(IPTC Contact)]、 [IPTC 影像(IPTC Image)]、[IPTC 目錄(IPTC Content)]或 [IPTC 狀態(IPTC Status)]便可以檢視。 IPTC*資訊只可以使用 Photoshop (CS3 或以上版本)附加至 JPEG /TIFF 影像。 * 國際新聞通訊協會(International Press Telecommunications Council, IPTC) [拍攝資訊(Shooting Information)]標籤的內容視乎相機型號而 有所不同。 	基本操作 進階操作 進階影像 編輯及打印 處理大量影 編輯 JPE(TIFF影像
File Size Drive Mode Live View Shooting Date/Time(UTC)	XXXXXKB Continuous shooting OFF			參考
Latitude				索引



●與[附有資訊的縮圖(Thumbnail with information)]的差異 影像資訊視窗會顯示各影像的詳細拍攝資訊。但如您只想查看各影像 的主要拍攝資訊,則可以在[檢視(View)]選單→[附有資訊的縮圖 (Thumbnail with information)]中查看(第9頁)。

 \sim 5

編輯影像

本部份說明使用編輯視窗中的工具板調整影像的方法。

即使調整錯誤,只要使用[**5**]按鈕便可以將影像回復至原本的狀態。 請嘗試執行各種調整。

本部份說明使用 [RAW]工具板功能執行調整,以及使用 [RGB]工具板 自動調整的方法。



→影像會按使用工具板執行的調整即時變更。

 ●要回復至在工具板上執行最後一次操作前的狀態,請選擇[編輯 (Edit)]選單中的[復原(Undo)]或按下 < ₩> + < Z> 鍵。

有關 RAW 工具板

您可以按編輯需要,在工具板中切換[RAW]、[RGB]、[NR/ALO]及 [LENS]標籤以調整影像。

使用 [RAW] 工具板功能可以執行類似於使用相機功能執行的調整。拍攝時如相機設定錯誤,或拍攝結果未如理想,您可以使用類似於相機的 [RAW] 工具板拉近想要的效果。

第3章介紹[RGB]工具板自動調整以外的所有功能,以及[NR/ALO] 與[LENS]工具板的各項功能。

在主視窗中使用工具板編輯

在主視窗的工具列中按一下[工具板(Tool palette)]按鈕(第126頁) 後,與編輯視窗相同的工具板即會顯示,之後您可以編輯影像。



簡介

內容概覽

您可以在[調整(Adjustment)]選單中旋轉影像。
您可以在比較調整前後的影像時調整影像(第 52 頁)。
您可以在比較影像時同步編輯多張影像(第 53 頁)。
有關編輯視窗功能的清單,請參閱第 129 頁;有關工具板功能的 清單,請參閱第 130 頁。

調整亮度

您可以調整影像亮度。向右移動滑動桿使影像變亮,向左移動使影像 變暗。



變更相片風格

如拍攝的影像未如理想,您可以變更相片風格以接近您的要求。 即使影像是以[單色(Monochrome)](第 29 頁)儲存(第 40 頁), 您只須要選擇 [單色 (Monochrome)] 以外的相片風格,便可隨時變更 為其他相片風格。



處理大量影像 ● 即使 RAW 影像是由沒有相片風格設定的相機拍攝,只要 RAW 影像 與 DPP 兼容 (第2頁), 您仍然可以設定相片風格。 ● 即使變更相片風格,您仍然可以保留 [色調 (Color tone)]、 編輯 JPEG/ [色彩飽和度(Color saturation)]、[對比度(Contrast)]、 TIFF 影像 [銳利化調整遮罩 (Unsharp mask)] 及 [銳利度 (Sharpness)]的設定(第93頁)。 ● [自動(Auto)]只可應用於使用 EOS-1D X、EOS-1D C、EOS 5D Mark III 、 EOS 6D 、 EOS 70D 、 EOS REBEL T5i/700D 、 EOS REBEL SL1/100D · EOS REBEL T4i/650D · EOS REBEL T3i/ 600D、EOS REBEL T5/1200D、EOS M2 或 EOS M 拍攝的影像。 在選擇多張影像的情況下變更相片風格時,如其中包括使用 EOS-1D X \Circle EOS-1D C \Circle EOS 5D Mark III \Circle EOS 6D \Circle EOS 70D \Circle EOS REBEL T5i/700D 、 EOS REBEL SL1/100D 、 EOS REBEL T4i/ 650D、EOS REBEL T3i/600D、EOS REBEL T5/1200D、EOS M2 或 EOS M 拍攝的影像,則可以選擇 [自動 (Auto)]。但實際上, [自動(Auto)]只會應用於使用 EOS-1D X、EOS-1D C、EOS 5D Mark III 、 EOS 6D 、 EOS 70D 、 EOS REBEL T5i/700D 、 EOS REBEL SL1/100D · EOS REBEL T4i/650D · EOS REBEL T3i/ 600D、EOS REBEL T5/1200D、EOS M2 或 EOS M 拍攝的影像。 ● 無法為在相機中建立的多重曝光 RAW 影像選擇 [自動(Auto)]。

調整範圍為-2.0 至+2.0 (輸入數值時以 0.01 級為單位)。

簡介

內容概覽

基本操作

淮階

淮階影像 編輯及打印

參老

索引

相片周枚	内容	相片風格檔室	簡介
	相機在拍攝影像時同時設定相片風格。 如在相機上選擇創意拍攝區模式之一,()便會顯示 已設定的相片風格。	相片風格檔案是相片風格的延伸功能檔案。有關使用相片風格檔案的說明,請參閱第58頁。	內容概覽
	如在相機工選擇基本拍攝區模式之一,() 曾顯示 [拍攝設定(Shot settings)], 並根據所選拍攝 模式而應用影像特性。		基本操作
標準(Standard)	影像顯得鮮艷。 一般情況下,此設定適用於大多數影像。		
自動(Auto)	將調整色調以配合場景。色彩會顯得鮮艷,特別 是藍天、植物及日落等大自然、戶外及日落場景。		進階操作
人像(Portrait)	適用於悅目的皮膚色調。 尤其適合近攝婦女及兒童。透過變更[色調 (Color tone)],您可以調整膚色(第29頁)。		進階影像 編輯及打E
風景(Landscape)	適用於鮮艷的藍色及綠色。 對拍攝生動的風景影像非常有效。		
中性 (Neutral)	適用於自然色彩及柔和的影像。 對要調整的基本影像非常有效。		愿埋大量影
忠實(Faithful)	在 5200K 的色溫下拍攝主體時,對色彩執行色度 調整以符合主體的色彩。對要調整的基本影像非常 有效。		編輯 JPEC TIFF 影像
單色 (Monochrome)	 適用於黑白影像。 您亦可以使用 [濾鏡效果 (Filter effect)] 或 [色調效果 (Toning effect)] (第 29 頁) 執行 調整。 		參考
(相機中已註冊的 相片風格檔案)	選擇使用相機中註冊的相片風格檔案拍攝的影像 時會顯示。 在清單中,相片風格檔案的名稱會顯示在()中。		索引
[於 DPP 應用的相片 風格檔案]	[]會顯示在 DPP 應用的相片風格檔案名稱。		

變更白平衡以調整色調

如拍攝的影像色調顯得不自然,請變更白平衡使其顯得自然。例如, 您可以設定拍攝淡色花朵時的光源,以使色調顯得更自然。



- ▲()是相機在拍攝影像時同時設定的白平衡。
- 如在相機上選擇創意拍攝區模式之一,()便會顯示已設定的 白平衡。
- 如在相機上選擇基本拍攝區模式之一,()會顯示[拍攝設定(Shot settings)],並根據所選拍攝模式而應用影像特性。
 如您已修正白平衡,()會顯示修正值。

? 即使變更了白平衡,色調並未變得更自然

如變更白平衡後影像色調並未顯得更自然,請使用點取白平衡以調整 白平衡 (本百)。

÷Ŵ÷ 使用色調調整

調整白平衡後,如要進一步調整色調,您可以使用[色調 (Color tone)] (第29頁)以達到需要。

- 如在清單方塊中選擇 [☎()], 便無法將調整結果註冊為個人白平衡 (第100頁)。
 - 無法為在相機中建立的多重曝光 RAW 影像變更或調整白平衡。
- \equiv 有關每個白平衡設定的說明,請參閱相機使用說明書。

使用點取白平衡調整色調

您可以使用影像指定部份作為標準白色以調整白平衡,使影像顯得自然。 在白色色調受光源影響而發生變化的影像部份使用點取白平衡十分有效。



按一下將作為標準白色的點。



按一下 游標的座標位置及 RGB 數值(8 位元轉換)



簡介

原本設定

→以所選的點作為標準白色調整影像的色彩。
 ●如按一下影像中的另一點,白平衡會再次調整。
 ●要結束點取白平衡,請再次按一下[]] 按鈕。

調整對比度



? 影像中沒有白色區域時

如影像中沒有白色區域,您可以在步驟2按一下影像的灰色點調整白平衡。其調整結果與選擇白色點相同。

- 按所點取處的 5×5 像素範圍的平均值調整影像。
 - 無法為在相機中建立的多重曝光 RAW 影像變更或調整白平衡。

變更色調及色彩飽和度

您可以調整膚色及整體色彩飽和度。

如將相片風格(第25頁)設定為[單色(Monochrome)],則[色調 (Color tone)]及[色彩飽和度(Color saturation)]便會切換為[濾鏡 效果 (Filter effect)]及 [色調效果 (Toning effect)] (本頁)。



●色調	主要用於調整膚色。向右移動滑動桿可使
(Color tone):	膚色變黃,向左移動可使膚色變紅。
● 色彩飽和度	使用色彩飽和度以調整影像的整體色深。向
(Color saturation):	右移動滑動桿使色彩變濃,向左移動使色彩
	變淡。



相片風格(第25頁)設定為[單色(Monochrome)]時,您可以使用 類似濾鏡效果及單色相片效果以建立單色相片。

在 [相片風格 (Picture Style)]清單方塊中選擇 [單色 (Monochrome) 1 •



顯示設定的數值



簡介

內容概覽

基本操作



● 濾鏡效果 建立可以在相同的單色相片中同時突顯白雲的白及 (Filter effect): 樹木的緣的影像。

濾鏡	效果示範
無 (None)	無濾鏡效果的普通單色影像。
黃色(Yellow)	藍天顯得更自然,白雲顯得更突出。
橙色 (Orange)	藍天顯得略暗。日落的亮度進一步加強。
紅色 (Red)	藍天顯得很暗。秋天黃葉顯得突出明亮。
綠色 (Green)	人的膚色及嘴唇顯得較柔和。樹上的綠葉顯得突出 明亮。
各 :田	你可以建立可加利用一角彩的胃色相片。

色調效果 您可以建立已加入單一色彩的單色相片。

(Toning effect):您可以選擇[無(None)]、[深褐色(Sepia)]、 [藍色(Blue)]、[紫色(Purple)]及[綠色 (Green)]。

調整影像銳利度

您可以使影像的整體風格變得更銳利或柔和。透過在[銳利度(Sharpness)] 及[銳利化調整遮罩(Unsharp mask)]兩個模式中選擇以調整。

[銳利度 (Sharpness)]:	調整影像輪廓的強化程度來控制影像的銳利度。 [銳利度(Sharpness)]滑動桿越向右移動(設定 值越大),影像邊緣越突出,影像越銳利。
[銳利化調整遮罩	更精細地調整影像銳利度。
(Unsharp mask)]:	
[強度(Strength)]:	顯示影像輪廓的強化程度。滑動桿越向右移動 (設定值越大),影像邊緣越突出,影像越 銳利。
[精細度(Fineness)]:	顯示強化輪廓的精細程度。滑動桿越向左移動 (設定值越小),越能突出更多細節。
[閾值(Threshold)]:	設定 "與強化邊緣前影像四周相比,對比度 差異的臨界值"。



簡介

內容概覽

┘ 增加 [對比度(Contrast)] 以突出濾鏡效果



銳利度調整效果顯得不自然

將視窗檢視設定為[200% 視圖 (200% view)]、[100% 視圖 (100% view)]或[50% 視圖 (50% view)]以調整影像銳利度。如將檢視設定為[配合視窗 (Fit to window)](全螢幕檢視),調整效果看起來可能 會不自然。



索引



有效率地編輯 在編輯影像視窗中編輯

縮圖顯示及編輯視窗的組合可快速切換要編輯的影像及對影像有效率地編輯。在主視窗中預先選擇要編輯的影像。

在主視窗中選擇要編輯的影像。

切換至編輯影像視窗。



→主視窗切換至編輯影像視窗。





	間刀
♀♀≈ 以 100% 以外的放大比率顯示影像	
按一下工具列中的[50% 視圖 (50% view)]或[200% 視圖 (200% view)]。	內容概覽
 您可以變更顯示工具板的方式(第93頁)。 連按兩下時,您可以變更放大比率(第92頁)。 使用編輯影像視窗時,您只可以從一個資料夾中選擇影像。要從 	基本操作
多個資料夾中收集影像並執行編輯,請參閱 "在收藏視窗中收集 並編輯影像"(第35頁)。 ● 有關編輯影像視窗功能的清單,請參閱第135頁。	進階操作
	進階影像 編輯及打印
	處理大量影像
	編輯 JPEG/ TIFF 影像
	參考
	索引

- →連按兩下的區域會放大至100%(實際像素大小)。
- 要變更顯示位置,請拖動影像或拖動工具板中的放大顯示位置 (第130頁)。
- 再次連按兩下以回復至全螢幕檢視([配合視窗(Fit to window)])。
- 要返回主視窗,請按一下工具列中的[主視窗(Main Window)] 按鈕。

將縮圖變更為水平顯示

選擇 [檢視 (View)] 選單 ▶ [變更縮圖位置 (Change thumbnail position)]。



● 如再次選擇 [變更縮圖位置 (Change thumbnail position)], 縮圖 顯示會回復至垂直位置。

在收藏視窗中收集並編輯影像

您可以在[收藏(Collection)] 視窗中將隨意選擇的影像收集起來以 檢視、比較並編輯。您可以從多個或一個資料夾收集影像,並有效率 地配合使用。

Open in Edit window	¥0	
Open in Edit window (enlarged) Close all		
Open window	жN	
Close window	жw	
Save	жs	
Save As	 ሰ <mark>ዘ</mark> S	
Add thumbnail to image and save	ዕ <mark></mark> ዘT	
Convert and save	жD	
Batch process	₩B	
Create new folder	企 <mark></mark> 第N	
Print	жP	
Print with detailed setting	企業D	
Print contact sheets	^ ж P	
Plug-in printing	•	
Add to collection	жG	
Remove from collection	仓第C	

- →所選的影像會加入[收藏 (Collection)] 視窗,而[收藏 (Collection)] 標籤會顯示所選影像的數目。
- 如加入顯示為單張影像的 RAW 及 JPEG 影像(第21頁),[收藏 (Collection)]標籤上所顯示的影像數目會增加兩張。
- 您可以選擇多張影像並加入 [收藏 (Collection)] 視窗。
- 選擇影像後,持續按下 <control> 鍵時按一下影像,然後在顯示的 選單中選擇[加入收藏(Add to collection)],您便可將影像加入 [收藏(Collection)]視窗。

● 您最多可以加入 1,000 張影像到 [收藏 (Collection)] 視窗。

基本操作 進階操作 進階影像 編輯及打印 處理大量影像 編輯 JPEG/ TIFF 影像

參考

索引

簡介

內容概覽


→[收藏(Collection)] 視窗會顯示所選影像。



編輯影像。

●您現在可以編輯[收藏(Collection)]視窗中顯示的影像。

 → 退出 DPP 後, [收藏 (Collection)] 視窗中顯示的影像仍會保留在 [收藏 (Collection)] 視窗中。 🖞 移除 [收藏(Collection)] 視窗中的影像

● 移除隨意選擇的影像

在[收藏(Collection)]視窗中選擇要移除的影像,然後選擇[檔案(File)]選單中的[從收藏移除(Remove from collection)](您亦可以 在選擇影像後,持續按下 <control>鍵時按一下影像,然後在顯示的選單 中選擇[從收藏移除(Remove from collection)],以便移除[收藏 (Collection)]視窗中的影像)。

請注意,即使移除[收藏 (Collection)]視窗的影像,原本的影像並不 會受到影響。

● 移除全部影像

選擇[檔案(File)]選單中的[清除收藏(Clear collection)](您亦可以在持續按下 < control> 鍵時按一下影像,然後在顯示的選單中選擇 [清除收藏(Clear collection)],以便移除[收藏(Collection)]視窗 的全部影像)。

請注意,即使移除[收藏(Collection)]視窗的全部影像,原本的影像 並不會受到影響。

對影像所作的變更會應用於原本影像

加入[收藏(Collection)] 視窗的影像的變更會全部應用於原本 影像。

- 您可以排列 [收藏 (Collection)] 視窗中顯示的影像,方法與在 [資料夾 (Folder)] 視窗中相同 (第 19、20 頁)。在 [偏好設定 (Preferences)] (第 92 頁)中勾選 [檢視設定 (View settings)] 標籤的 [保留排列次序 (Retain sort order)] 後,即使退出 DPP, 重新排列後的影像次序亦會保留。
 無法在 [收藏 (Collection)] 視窗中使用下列功能:
 - 啟動 EOS Utility (第6頁),或使用 EOS Utility 同步資料夾
 - •一次過變更多個影像的檔案名稱(第103頁)



簡介

內容概覽



淮階



編輯 JPEG/

淮階影像

編輯及打印

裁切影像及調整影像角度

您可以只裁切影像的所需部份,或變更影像的構圖,使水平拍攝的影像 變為垂直構圖。您亦可以在裁切之前調整影像角度。如為[長寬比 (Aspect ratio)]選擇[框定(Circle)],指定範圍外的區域只會以黑色 遮蔽,並不會裁切影像。



- →螢幕會顯示裁切/角度調整視窗。
- → 裁切 / 角度調整視窗清晰顯示影像後便可開始編輯。



┨ 選擇比例並拖動裁切範圍。	5 按一下 [確定(OK)] 按鈕以返回主視窗。	簡介
Full screen Full screen To provide the scre	 →已裁切影像會顯示裁切範圍邊框(第128頁)。 →編輯視窗或編輯影像視窗顯示經過裁切處理的影像時,會以裁切後的狀態顯示。 	內容概覽
Lify Lify		基本操作
申记革 申记革		進階操作
 Center on Screen Cancel ○K Cancel ○K 		進 <mark>階影像</mark> 編輯及打印
 您可以拖動裁切範圍的四角以放大或縮小裁切範圍(選擇[框定(Circle)]時無法使用)。 長寬比清單(寬度:高度) 		處理大量影像
✓ Free 1:1 3:2 2:3 4:3		編輯 JPEG/ TIFF 影像
3:4 5:4 4:5 A Size Landscape		參考
A Size Portrait Letter Landscape Letter Portrait Custom		索引
Circle [不固定(Free)]:不論可選比例如何,您亦可以裁切影像至 任何大小。 [自訂(Custom)]:您可以指定比例裁切影像。 [框定(Circle)]:指定範圍外的區域會以黑色遮蔽,並不會 裁切影像。		
		38

? 有關已裁切影像

裁切範圍可隨時回復至原本狀態

經過裁切處理的影像可作為裁切影像顯示或打印,但實際上影像並未 裁切。您可以在裁切/角度調整視窗中按一下[重新設定(Reset)] 按鈕或執行"重新編輯影像"(第42頁)的操作以回復至原本影像。

各顯示經過裁切處理的影像視窗

- 主視窗: 顯示影像中表示裁切範圍的邊框 (第128頁)。
- 編輯視窗: 顯示影像的裁切狀態。
- 編輯影像視窗: 縮圖影像與主視窗的顯示相同,放大的影像與編輯 視窗的顯示相同。

● 打印已裁切影像

您可以在 DPP 中將影像打印為裁切影像。

● 影像在轉換並儲存時才變更為裁切影像

經過裁切處理的 RAW 影像在轉換為 JPEG 或 TIFF 影像並儲存時 (第 41 頁)才會變更為裁切影像。

● 有長寬比設定的影像會顯示為裁切影像

如使用 EOS-1D X、EOS-1D C、EOS-1D Mark IV、EOS-1Ds Mark III、 EOS-1D Mark III、EOS 5D Mark III、EOS 6D、EOS 7D、EOS 70D、 EOS 60D、EOS REBEL T5i/700D、EOS REBEL SL1/100D、EOS REBEL T4i/650D、EOS REBEL T3i/600D、EOS REBEL T5/1200D、EOS M2 或 EOS M 拍攝的 RAW 影像已附加長寬比資訊,則設定的裁切範 圍會以長寬比資訊為基礎顯示。由於實際上影像並未裁切,因此您可 以變更裁切範圍或將影像回復至裁切前的狀態。

然而,對於使用 EOS 5D Mark III、EOS 6D、EOS 70D、EOS 60D、EOS REBEL T5i/700D、EOS REBEL SL1/100D、EOS REBEL T4i/650D、EOS REBEL T3i/600D、EOS REBEL T5/1200D、EOS M2 或 EOS M,並且長 寬比設定為[4:3]、[16:9]或[1:1]拍攝的 JPEG 影像,由於這些影像 實際上是以設定的裁切比例裁切並儲存,因此無法變更裁切範圍或回 復至裁切前的狀態。* 按一下 [重新設定 (Reset)]按鈕,回復至以拍攝時的長寬比資訊 執行裁切前的狀態。您亦可以按一下 [清除 (Clear)]按鈕取消所 有裁切範圍 (第137頁)。

* 使用 EOS 5D Mark III 拍攝並在自訂功能中設定 [加入裁切資訊 (Add cropping information)]時,只會設定長寬比資訊,實際上並不 會裁切影像(對於 JPEG 影像亦如此)。

👻 裁切 / 角度調整視窗的便利功能

● 使用鍵盤切換螢幕

按下 < #>+ <F11> 鍵切換以全螢幕顯示 / 正常螢幕顯示。

● 使用選單操作

持續按下 <control> 鍵時按一下影像,您亦可以使用顯示的選單執行 各項操作。

將裁切範圍應用於其他影像

您可以將裁切範圍應用於其他影像:首先按一下[複製(Copy)]按鈕 複製裁切範圍,然後顯示其他影像,並按一下[貼上(Paste)]按鈕。 要將複製的裁切範圍一次過應用於多張影像,請在主視窗中選擇已裁切 影像及要應用裁切範圍的多張影像,然後顯示裁切/角度調整視窗。顯示 已裁切的影像後,按一下[複製(Copy)]按鈕,然後按一下[應用全部 (Apply All)]按鈕。這樣便可以將裁切範圍應用於顯示裁切/角度調整 視窗時所選擇的全部影像。

要在主視窗中選擇多張影像,請在持續按下 < 第 > 鍵時按一下影像。 要選擇多張連續的影像,請按一下第一張影像,然後持續按下 < shift> 鍵時按一下最後一張影像。



簡介

內容概覽

基本操作



編輯 JPEG/ TIFF 影像

參考

索引



對於以 ISO 感光度範圍擴展設定拍攝的影像,由於明顯的雜訊可能 會導致在裁切/角度調整視窗中難以檢視影像細節,因此不建議使用 此功能。



將調整內容應用於其他影像

您可以複製使用工具板調整的內容(配方)並將其應用於其他影像。 您可以調整一張影像後將該調整結果應用於多張在類似拍攝環境中拍攝 的影像,以有效率地調整多張影像。

選擇已調整的影像,然後選擇[編輯(Edit)]選單▶ [將配方複製到剪板中(Copy recipe to clipboard)]。 → 複製配方。

- > 選擇要應用配方的影像,然後選擇[編輯(Edit)]選單▶ [於所選影像貼上配方(Paste recipe to selected image)]。
 - →配方會應用於影像。

儲存編輯結果 儲存編輯內容至 RAW 影像

所有使用工具板調整的內容(配方)及裁切(第37頁)範圍資訊都可 儲存至 RAW 影像或另存為新的 RAW 影像。 第3章說明使用工具板(第55至68頁)所作的調整及除塵處理 (第74至78頁)亦可儲存至 RAW 影像。

選擇 [檔案(File)] 選單 File	▶所需的項目。	
Open in Edit window Open in Edit window (enlarged) Close all	жO	
Open window	жN	
Close window	жw	
Save	жs	
Save As	<mark></mark> ት እ	
Add thumbnail to image and save	ΰжТ	
Convert and save	жD	
Batch process	жB	
Create new folder	企 ℋN	
Print	жP	
Print with detailed setting	企業D	
Print contact sheets	^жP	
Plug-in printing	•	
Add to collection	жG	
Remove from collection Clear collection	☆ # G	
Delete	ж ⊲	
Info	жI	

→將調整儲存至影像。

簡介

配方(第98頁)可另存為獨立的檔案,然後載入及應用於其他影像 (第99頁)。

		簡介
另存為 JPEG 或 TIFF 影像	Convert and save	
要使用非 DPP 的軟件檢視、編輯及打印 RAW 影像,請將其轉換為較常用的 JPEG 或 TIFF 影像並儲存。 影像會另存為新的影像,因此 RAW 影像會保持不變。	Save As: DPP_001 輸入檔案名稱 Where: Photo 選擇儲存影像的目標 File format 資料夾	內容概覽
1 選擇要轉換的影像。	Kind of file Exif-JPEC 到 選擇影像類型 Image quality - - - Output setting 0utput resolution 350 dpi Embed ICC profile	基本操作
2 選擇 [檔案(File)] 選單 ▶ [轉換並儲存(Convert and save)]。	Resize setting Width Height Unit 3504 x 2336 (3504 pixel) (2336 pixel) Image: Colspan="2">Image: Colspan="2" Colspan="2">Image: Colspan="2" C	進階操作
Open in Edit window 第0 Open in Edit window (enlarged) Close all Open window 第N Close window 第W	Cancel Save 按一下並儲存 → RAW 影像會轉換為 JPEG 或 TIFF 影像,並在指定的目標資料夾中 另存為新的影像。	進階影像 編輯及打印
Save 第S Save As 企業S Add thumbnail to image and save 企業T Convert and save 第D		處理大量影像
Batch process #B		編輯 JPEG/
Print 第P Print with detailed setting 企業D Print contact sheets 个策P	 儲存當前使用版本的顯影 / 編輯結果 DPP 的 RAW 影像顯影處理技術不斷提高,以讓您更準確地執行最新的 	TIFF影像
Plug-in printing	影像處理。 換言之,兩個不同版本的 DPP 之間,相同 RAW 影像資料的處理結果可能	參考
Remove from collection 企業G Clear collection	會稍有不同;或附有配方的 RAW 影像資料的重要編輯結果可能會不同。 如要儲存當前所用版本的顯影或編輯結果,建議將影像轉換並儲存為	索引
Delete ೫∞ Info ೫I	JPEG 및 HFF 彰像。	
 → 螢幕會顯示 [轉換並儲存 (Convert and save)] 視窗。 3 指定所需的設定,然後按一下 [儲存 (Save)]按鈕。 ● 根據預設值,影像會轉換並另存為最高影像畫質的 JPEG 影像, 而影像大小會保持不變。請按需要變更設定。 	 □ 按本貞說明的儲存万式,經過裁切處理的影像(第 37 貞)或第 3 章 (第 74 至 78 頁)說明的經過除塵處理的影像才會變更為裁切影像 或除塵影像。 ○您可以減少在轉換並儲存影像為 JPEG 影像時, JPEG 影像中所出現的 雜訊(第 91、92 頁)。 ○您可以一次過轉換並儲存多張影像(第 101 頁)。 ○有關[轉換並儲存(Convert and save)]視窗功能的清單,請參閱 第 136 頁。 	

重新編輯影像

使用工具板調整的影像只會變更影像的處理狀態(第24至32頁), "原本的影像資料"會保持不變。

此外,只有已裁切影像 (第37頁)的裁切範圍資訊會儲存至影像。 然而,您可以取消儲存 (第40頁)至影像的任何調整及裁切資訊,並回復 至上一次儲存時或拍攝影像時的狀態。

選擇要重新編輯的影像。

)選擇 [調整(Adjustment)] 選單 ▶ 所需的項目。

Adjustment	
Rotate left	жL
Rotate right	ЖR
Apply Dust Delete Data	
Work color space	•
Tone Curve Assist – Standard Tone Curve Assist – High	
Revert to last saved settings	₹₩Z
Revert to shot settings	^%Z

→影像會回復至所選項目的狀態。

打印影像 簡介 本節說明使用兼容佳能打印軟件 Easy-PhotoPrint EX 或 Easy-PhotoPrint 的 佳能噴墨打印機輕鬆打印高解像度的相片,以及使用其他打印機打印相片 的方法。 內容概覽 繼續查看您所使用的打印機的相應頁面: ● 使用兼容 Easy-PhotoPrint EX 的佳能噴墨打印機打印相片 (本頁) ● 使用兼容 Easy-PhotoPrint 的佳能噴墨打印機打印相片 (第45頁) 基本操作 ● 使用非佳能噴墨打印機打印相片 (第48頁) 使用兼容 Easy-PhotoPrint EX 的佳能噴墨 進階操作 打印機打印相片 您可以使用兼容 Easy-PhotoPrint EX (以下簡稱 "EPP EX")的佳能噴墨 進階影像 打印機執行下列類型的相片打印: 編輯及打印 ● 簡易打印 RAW 影像 ● 打印忠實色彩 處理大量影像 要執行此打印,必須先在電腦上安裝 EPP EX 1.1 或以上版本。 編輯 JPEG/ TIFF 影像 參老 索引

1	選擇要打印的影像。		3	在 EPP EX 視窗中選擇 [檔案(File)] 選單 ▶ [偏好設定	簡介
2	啟動 EPP EX。 ● 選擇 [檔案 (File)] 選單 ▶	[外掛程式打印(Plug-in printing)]▶		(Preferences)] ° File Open #0 My Recent Files	內容概覽
	[使用 Easy-PhotoPrint EX 打 EX)]。 File	ビロ (Print with Easy-PhotoPrint		Previous Step Next Step	基本操作
	Open in Edit window Open in Edit window (enlarged) Close all Open window Close window	₩O ₩N ₩W		Save #5 Save As 企業S Preferences Print 兆P	進階操作
	Save Save As Add thumbnail to image and save Convert and save Batch process	業S ☆業S ☆業T 業D 業B	4	→螢幕會顯示 [偏好設定 (Preferences)] 視窗。 在[打印質量 (Print Quality)] 中,選擇 [質量優先 (Quality Priority)],然後按一下 [選項 (Option)]	進階影像 編輯及打印
	Create new folder Print Print with detailed setting	☆ 業 N		按鈕。在顯示的對詁万塊中,勾選 [使用最佳質量打印 (Print with the best quality)] ∘ ●○○	處理大量影像
	Print contact sheets Plug-in printing Add to collection	A Store A Store		Print Advanced Number of copies : 1 Printing Order : By Date	編輯 JPEG/ TIFF 影像
	Remove from collection Clear collection Delete Info	☆ 業 G 業 図 業 Ⅰ		Amount of extension of borderless printing : Default ; Print Quality : Quality Priority ; 選擇質量 @ Option 優先	參考
	→EPP EX 啟動。				索引
				Defaults Help Cancel OK	00
				按一下及勾選 [使用最佳質量打印 (Print with the best quality)]	

按一下及勾選[使用最佳質量打印(Print with the best quality)]





2 補充資訊

每次最多可打印 1000 張影像

在 DPP 中每次最多可選擇打印 1000 張影像。如打印超過 1000 張影像 時,請分幾次打印。

● 打印的影像色彩不理想

在 EPP EX 視窗中,選擇 [檔案 (File)] 選單中的 [偏好設定 (Preferences)],然後按一下[偏好設定(Preferences)]視窗中的 [進階(Advanced)]標籤以顯示[進階(Advanced)]標籤。 在[進階(Advanced)]標籤中,選擇[打印色彩校正(Color correction for printing)]中的[啟動 ICC 色彩描述檔(Enable ICC profile)],然後使用[感應式(Perceptual)]設定嘗試打印 (第146頁)。

DPP 亦兼容使用 Easy-PhotoPrint Pro 打印 (第 88 頁)。

使用兼容 Easy-PhotoPrint 的佳能噴墨打印機 打印相片

您可以使用兼容 Easy-PhotoPrint (以下簡稱 "EPP")的佳能噴墨打印機 執行下列類型的相片打印:

● 簡易打印 RAW 影像

● 使用 Adobe RGB 的色彩重現範圍及佳能噴墨打印機執行高畫質打印

要執行此打印,必須先在電腦上安裝 EPP 3.5 或以上版本。使用兼容 Easy-PhotoPrint EX 的噴墨打印機時,建議使用 Easy-PhotoPrint EX 打印 (第42頁)。請注意,由於 EPP 不兼容 Mac OS X 10.7 或以上版本, 因此無法使用運行 Mac OS X 10.7 或以上版本的電腦打印。

選擇要打印的影像。

啟動 EPP。

Plug-in printing

→ 啟動 EPP。

●選擇[檔案(File)]選單▶[外掛程式打印(Plug-in printing)]▶ [使用 Easy-PhotoPrint 打印 (Print with Easy-PhotoPrint)]。

^ଞP

Print with Easy-PhotoPrint

ЖE

Open in Edit window	жo
Open in Edit window (enlarged)	
Close all	
Open window	ЖN
Close window	жw
Save	жs
Save As	ዕ <mark></mark> ଞS
Add thumbnail to image and save	ዕዝT
Convert and save	жD
Batch process	ЖB
Create new folder	ΰ₩Ν
Print	жP
Print with detailed setting	ዕ <mark></mark> BD
Print contact sheets	^ %₽

編輯及打印 處理大量影像

編輯 JPEG/ TIFF 影像

參老

索引



簡介

內容概覽

基本操作

進階操作

淮階影像

3 在 EPP 視窗中,選擇[Easy-PhotoPrint]選單▶[偏好設定 5 選擇[進階(Advanced)]標籤並確保 EPP 影	影像補償	簡介
<pre>(Preferences)]。 Definition Definitio</pre>]以忠實色彩	內容概覽
Preferences Print Advanced Services ▶ Hide Easy-PhotoPrint #H	口已勾選, 青按一下以	基本操作
Hide Others \lambda # Show All Images are rotated depending on the selected Images are rotated are rotated depending on the selected Images are rotated are r	ቓ际核収 票記	進階操作
 →登幕會顯示[偏好設定(Preferences)]視窗。 在[打印質量(Print Quality)]中,選擇[質量優先 (Quality Priority)]。 Image Set margins to the minimum when you select the index in layout Image Set margins to the minimum when you select the index in layout Image Image Set of the margins Image Image Set of the minimum when you select the index in layout Image Image Set of the minimum when you select the index in layout Image Image Set of the minimum when you select the index in layout Image Image Set of the margins Image Image<!--</td--><td></td><td>進階影像 編輯及打印</td>		進階影像 編輯及打印
Print Number of copies : 1 Copies	安一下以 褟閉視窗	處理大量影像
Printing Order: Amount of extension of borderless printing: Print Quality : Quality Priority Quality Priority By Date Default By Date Default 選擇質量 優先 By Date By Date Default By Date Default By Date Default By Date Default By Date Default Default By Date Default Defaul	(t)]∘	編輯 JPEG/ TIFF 影像
	<i>安</i> 一下	參考
Defaults Cancel OK	安一下以 曾加要打印 勺張數	索引
Number of Images . 15 Paper State . 44 Priline Type : Patho Paper Pro		\bigcirc

	? 補充資訊
<complex-block></complex-block>	 每次最多可打印 1000 張影像 在 DPP 中每次最多可選擇打印時,請分幾次打印。 打印的影像色彩不理想 將 [使用 Easy-PhotoPrint 時的using Easy-PhotoPrint)](第 (第 146 頁),然後打印。 DPP 亦兼容使用 Easy-PhotoI
3 指定編排並按一下[打印(Print)]。	
The sector of t	



→打印開始。

選擇編排

使用非佳能噴墨打印機打印相片

您可以在每個頁面上打印一張影像。

選擇要打印的影像。

-	- 1		
-		ρ	

Open in Edit window Open in Edit window (enlarged)	жо
Open window	₩N
Close window	жw
Save	жs
Save As	<mark>ዮ</mark> සS
Add thumbnail to image and save	ዕዝT
Convert and save	жD
Batch process	ЖB
Create new folder	ΩΩ₩Ν
Print	ЖP
Print with detailed setting	企業D
Print contact sheets	^ജP
Plug-in printing	►
Add to collection	жG
Remove from collection	ሰ ж G
Clear collection	
Delete	жø
Info	жI

→螢幕會顯示[打印 (Print)]對話方塊。

設定為相片打印,然後打印。

 ● 在打印機的打印設定對話方塊內指定最佳相片打印設定,然後 按一下[打印(Print)]按鈕。

→打印開始。

管理影像 本節說明刪除不需要的影像、建立儲	诸存影像的	資料夾、移動或複製影像	育
刪除不需要的影像			內容概覽
請注意,無法恢復刪除的影像。 在主視窗中選擇不需要的 影	影像。		基本操作
- 2 選擇 [檔案 (File)] 選單 File Open in Edit window	.▶[刪除	(Delete)]∘	進階操作
Open in Edit window Open in Edit window (enlarged) Close all Open window Close window	жО ЖN ЖW		進階影像編輯及打印
Save Save As Add thumbnail to image and save Convert and save	第S 企 第S 企 第T 第D		處理大量影像
Create new folder	ት B ት B ት B		編輯 JPEG/ TIFF 影像
Print with detailed setting Print contact sheets Plug-in printing	品P 企業D へ業P ▶		參考
Add to collection Remove from collection Clear collection	ዘ ር 企業ር		索引
Delete	ж«		

→影像會移至[垃圾桶 (Trash)]並從 DPP 中刪除。

● 選擇桌面上的 [Finder] 選單 ▶ [清空垃圾桶 (Empty Trash)], 即可從電腦徹底刪除影像。



建立儲存影像的資料夾

您可以建立一個資料夾用於排序影像。

在資料夾區域中選擇要建立新資料夾的位置。 000 Digital Photo P Ø i (f)The second Collection(0) Folder Check mark 1 2 3 4 5 🔻 📃 MacOSX Applications Temporary Items 🔻 🚺 Users 🔻 🏦 canon Desktop ▶ 👩 Documents ▶ 🗊 Library Movies 🚺 Music Photo Pup Sites Shared

選擇[檔案(File)]選單 ▶[建立新資料夾(Create new ˈfolder)]∘

File

Open in Edit window Open in Edit window (enlarged) Close all	жO
Open window	ЖN
Close window	жw
Save Save As Add thumbnail to image and save Convert and save Batch process	第S ひ第S ひ第T 第D 第B
Create new folder	企業N
Print Print with detailed setting	策P 企業D

→螢幕會顯示輸入資料夾名稱的對話方塊。



移動影像

您可以將影像移動或複製到單獨一個資料夾中,並按拍攝日期或主題排序。

拖動要移動或複製的影像。

- •移動:將影像拖動至目標資料夾。
- 複製: 持續按下 < option> 鍵時將影像拖動至目標資料夾。



→影像會移動或複製到目標資料夾中。



移動儲存了影像的資料夾

您可以移動或複製儲存了影像的資料夾,並按資料夾排序影像。

拖動要移動或複製的資料夾。

- •移動: 將資料夾拖動至目標資料夾。
- 複製: 持續按下 <option> 鍵時將資料夾拖動至目標資料夾。



→資料夾會移動或複製到目標資料夾中。

註冊常用資料夾 (書籤註冊)

您可以將常用資料夾註冊在書籤中。 按一下[書籤(Bookmark)]選單以顯示已註冊的資料夾。



→螢幕會顯示[排序書籤 (Sort bookmarks)]視窗,您可以變更 資料夾名稱或刪除資料夾。



簡介

內容概覽

3 進階影像編輯及打印

本章說明各種偏好設定,包括進階影像調整、自動除塵處理、打印輸出檔案 的各種功能及色彩管理,適合精於使用第三方影像編輯軟件的使用者。

與原本的影像比較時執行調整	52
變更分割視窗的方法	52
比較多張影像以執行調整	53
將招出設定範圍區域顯示為警告指示	
(高光/陰影警告)	54
執行進階編輯	55
使用色溫調整白平衡	55
使用色輪調整白平衡	55
調整動態範圍	56
調整陰影 / 高光的亮度	56
色調曲線調整	57
色調曲線操作示範	58
使用相片風格檔案	58
有關 RGB 工具板	59
使用自動亮度優化	60
減少雜訊	61
校正鏡頭像差	62
兼容相機	62
兼容鏡頭	62
執行校正	64
魚眼鏡頭變形像差校正效果	65
有關拍攝距離資訊滑動桿	67
每次校正多張影像	68
使用數碼鏡頭優化	69
兼容相機	69

兼容鏡頭 69	
使用數碼鏡頭優化	办 灾概警
執行自動除塵處理	見が行い
兼容相機	
主視窗中的自動除塵處理	基本操作
手動刪除塵點(修復功能)	
刪除影像中不需要的部份(複製圖章功能) 78	淮陛操作
將 RAW 影像傳輸至 Photoshop	
設定工作色彩空間	
合成影像	進階影像 編輯及打印
合成方法	
建立 HDR (高動態範圍)影像 82	處理大量影像
啟動 Map Utility	
打印附有拍攝資訊的影像	編輯 JPEG/
打印縮圖清單 (相辦打印)	TIFF影像
使用高端佳能打印機打印 RAW 影像	
使用高端佳能噴墨打印機打印	參考
使用 DPP 及 Easy-PhotoPrint Pro 打印	
使用 DPP 及 Print Studio Pro 打印	索引
使用佳能大幅面打印機打印	
指定偏好設定	
一般設定 91	
檢視設定 92	
工具板	(\mathbf{b})
色彩管理	

與原本的影像比較時執行調整

您可以在同一個視窗中分別顯示影像調整前後的版本,並在檢查調整結果時調整影像。

在編輯視窗中,選擇 [檢視(View)] 選單 ▶ [前 / 後比較 (Before/after comparison)]。



- →影像分割為左右兩個視窗。
- 右方的視窗會顯示編輯後的影像。

變更影像的顯示位置。

> 選擇[檢視(View)]選單▶[變更上/下/左/右(Change up/down/left/right)]▶[上/下(Up/down)]。



- →兩張影像變更為上下版面顯示。
- 底部視窗會顯示編輯後的影像。



您可以將影像的顯示方式變更為一分為二的單張影像。

在編輯視窗中,選擇[檢視(View)]選單▶[顯示模式 (Display mode)]▶[分割單張影像(Split single image)]。





→ 單張影像分割為兩部份,並以左右或上下顯示。● 要切換以上下及左右顯示,請執行左頁步驟2的操作。





簡介

內容概覽

基本操作

進階操作

進<mark>階影像</mark> 編輯及打印

比較多張影像以執行調整

您可以使多個編輯視窗同時顯示影像的相同位置,並在比較時調整影像。



移動顯示位置。

→其他編輯視窗亦會以相同位置 / 放大比率顯示。



將超出設定範圍區域顯示為警告指示 (高光/陰影警告)

您可以在高光部份及陰影部份設定警告指示,這對查看光暗區域及防止 過度調整影像十分有效。對影像中超出設定範圍的區域,您可以紅色 顯示高光部份,以藍色顯示陰影部份。

- 【 選擇 [Digital Photo Professional] 選單 ▶ [偏好設定 (Preferences)] ∘
- ݤ 選擇 [檢視設定(View settings)] 標籤 ∘
- 3 輸入 [高光 (Highlight)] 及 [陰影 (Shadow)] 的 警告值。

		riele	rences	
Genera	l settings	View settings	Tool palette	Color management
Crid pitch				
64 Pixels(8-256	5)			
04 TIXEI3(0-23)				
Locking selected i	image			2
Images opened in	Edit window	remain selected	in main window	<u></u>
Magnification in E	dit windov	V		
🖲 Fit to window	0 50%	C) 100%	○ 200%
Magnification whe	en the Edit	/Edit image wi	ndow is doub	le-clicked
	• 50%	C) 100%	○ 200%
RAW and JPEG				
RAW and JPEG Display only CR2 i	mages for C	R2 and JPEG files	of the same na	me
RAW and JPEG Display only CR2 i Sort order in mair	mages for C 1 window	R2 and JPEG files	of the same na	me
RAW and JPEG ☑ Display only CR2 i Sort order in main ☑ Retain sort order	mages for C 1 window	R2 and JPEG files	of the same na	me
RAW and JPEG ☑ Display only CR2 i Sort order in mair ☑ Retain sort order Highlight/shadow	mages for C 1 window 1 warning	R2 and JPEG files	of the same na	me
RAW and JPEG ☑ Display only CR2 i Sort order in mair ☑ Retain sort order Highlight/shadow Highlight	mages for C 1 window 1 warning 255	R2 and JPEG files	of the same nai	me
RAW and JPEG ☑ Display only CR2 i Sort order in mair ☑ Retain sort order Highlight/shadow Highlight Shadow	mages for C n window warning 255 0	R2 and JPEG files (192-255) (0-64)	of the same nar	me
RAW and JPEG ✓ Display only CR2 i Sort order in mair ✓ Retain sort order Highlight/shadow Highlight Shadow	mages for C n window warning 255 0	R2 and JPEG files (192-255) (0-64)	of the same nai	me
RAW and JPEG ✓ Display only CR2 i Sort order in mair ✓ Retain sort order Highlight/shadow Highlight Shadow Quick check tool o	mages for C n window warning 255 0 display	R2 and JPEG files (192-255) (0-64)	of the same name	me

▲ 按一下 [確定(OK)] 按鈕以關閉視窗。



執行進階編輯

本節說明使用編輯視窗中工具板上的進階調整功能。 本節說明使用 [RAW]及 [RGB]工具板上的進階功能執行影像調整,以及 [NR/ALO]與 [LENS]工具板上的功能。

使用色溫調整白平衡

您可以設定色溫的數值以調整白平衡。

【 在 [白平衡調整(White balance adjustment)] 清單方塊 中選擇 [色溫(Color temperature)] ∘

設定色溫。



向左或向右拖動滑動桿

簡介 使用色輪調整白平衡 您可以在色輪中所示的色彩方向上移動游標以調整白平衡。 內容概覽 在[RAW]工具板中,請按一下[調整(Tune)]按鈕。 基本操作 拖動游標點以調整。 ● 您亦可以直接輸入調整值對調整執行微調。 000 White balance fine adjustment 進階操作 0 Color tone: 輸入要設定的 0 Color saturation 數值 進<mark>階影像</mark> 編輯及打印 Cancel OK 拖動 處理大量影像 編輯 JPEG/ TIFF 影像 參老 索引 ● 要將調整結果註冊為個人白平衡 (第100頁),請在[白平衡調整] (White balance adjustment)]清單方塊中選擇[10()]以外的 設定,然後使用色輪執行調整。在清單方塊中選擇[10()] 並執行 任何調整後,無法將調整結果註冊為個人白平衡。 ● 無法為在相機中建立的多重曝光 RAW 影像變更或調整白平衡。 色調的調整範圍為0至359(數值輸入以1為單位),色彩飽和度的 調整範圍為0至255(數值輸入以1為單位)。

↓ 調整範圍為 2500 至 10000K (以 100K 為單位)。

調整動態範圍

您可以調整影像中從暗點至亮點的動態範圍(表示漸變的寬度)。



陰影點輸入

● 橫軸表示輸入值,縱軸表示輸出值。

調整陰影 / 高光的亮度

您可以調整影像的陰影及高光亮度。

使用限定的亮度調整影像的陰影及高光,可減少陰影及高光中的細節流失。





色調曲線調整

您可以變更色調曲線 (第145頁)以調整特定區域的亮度、對比度及 色彩。

在工具板中選擇 [RGB] 標籤。

選擇色調曲線模式及插值方式。







使用相片風格檔案 相片風格檔案是相片風格的延伸功能檔案。 內容概覽 您可以使用 DPP 將從佳能網站下載,適用於各種場景的相片風格檔案或 使用 "Picture Style Editor" 建立的相片風格檔案應用於 RAW 影像。使 用相片風格檔案時,請將其預先儲存在電腦。 基本操作 在編輯視窗中顯示要應用相片風格檔案的影像(第10頁)。 選擇工具板中的[RAW]標籤,然後按一下[瀏覽] 進階操作 (Browse)]按鈕。 Picture Style • 進<mark>階影像</mark> 編輯及打印 Browse... (Standard) 處理大量影像 -10.0 -8.0 -6.0 -4.0 -2.0 0 2.0 4.0 →螢幕會顯示 [開啟 (Open)]對話方塊。 選擇一個儲存在電腦的相片風格檔案,然後按一下 [開啟 (Open)]按鈕。 →所選的相片風格檔案會應用於影像。 ● 要應用其他相片風格檔案,請從步驟2重複執行操作。



簡介

了 只有副檔名為 ".PF2" 或 ".PF3" 的相片風格檔案可應用於相機。 無法將副檔名為 ".PSE" 的相片風格檔案應用於影像;但如這種 檔案已註冊至相機並已拍攝影像,影像將會正確顯示。

有關 RGB 工具板

您可以按編輯需要,在工具板中切換[RAW]、[RGB]、[NR/ALO]及 [LENS]標籤以調整影像。

[RGB]工具板功能與常用的影像編輯軟件相同,如本節說明的色調曲線調整,可用以調整 RAW 影像。

但是,由於[RGB]工具板中調整功能的調整幅度比[RAW]工具板中的 寬,影像色彩可能會過度飽和,又或如調整過度,影像畫質可能會下降。 因此建議使用色調曲線調整(第57頁)及自動調整(第32頁)以外的 功能時,使用[RAW]工具板中相同的功能調整影像。

有關色調曲線調整以外的[RGB]工具板的功能說明,請參閱第5章。



一般情況下,建議使用 [RAW]工具板編輯 RAW 影像,但是,如使用 [RAW]工具板調整的幅度不足,而又想使用 [RGB]工具板的特定功 能,則建議在使用 [RAW]工具板完成基本調整後,才使用 [RGB]工具 板按所需的最低限度調整影像。 使用 [RAW]及 [RGB]工具板執行所需調整後,您可以使用 [NR/ ALO]及 [LENS]工具板(第131頁)的調整功能應用自動亮度優化 (第60頁)、減少雜訊(第61頁)或校正像差(第62頁)。 簡介

內容概覽

使用自動亮度優化

如拍攝結果偏暗或對比度低,您可以使用自動亮度優化功能自動校正亮度及對比度,從而取得更加理想的影像。

您亦可以變更使用相機的自動亮度優化功能所拍攝影像的設定。 此功能只兼容使用 EOS-1D X、EOS-1D C、EOS-1D Mark IV、EOS 5D Mark III、EOS 5D Mark II、EOS 6D、EOS 7D、EOS 70D、EOS 60D、 EOS 50D、EOS REBEL T5i/700D、EOS REBEL SL1/100D、EOS REBEL T4i/650D、EOS REBEL T3i/600D、EOS REBEL T2i/550D、EOS REBEL T1i/500D、EOS REBEL T5/1200D、EOS REBEL T3/1100D、EOS M2 及 EOS M 拍攝的 RAW 影像。

*ALO 即 "Auto Lighting Optimizer (自動亮度優化)"。

在編輯視窗或編輯影像視窗的工具板中選擇 [NR/ALO] 標籤。

RAW	RGB NR/ALO LENS	
Auto Lighting Opt	mizer	
⊠	Low Standard Strong	
Noise reduction	Apply	
RAW	NR Preview	
Luminance noi:	e reduction	
(2)	0 💭 20	
Chrominance n	oise reduction	
(5)	0 20	
TIFF/JPEG		
Luminance nois	e reduction	
(0)	0 🖯 20	
Chrominance n	oise reduction	
(0)	0 🖯 20	



減少雜訊

您可以減少在夜間拍攝或以高 ISO 感光度拍攝的 RAW 影像上產生的雜訊。 NR 是 "noise reduction (減少雜訊)"的縮寫。

- 在編輯視窗或編輯影像視窗的工具板中選擇 [NR/ALO] 標籤。
- 按一下 [NR 預覽 (NR Preview)] 按鈕。 Noise reduction Apply RAW NR Preview...
 - →螢幕會顯示 [NR 預覽 (NR Preview)] 視窗。





NR 查看視窗

- 您可以在0至20的範圍內設定減少雜訊的等級。
 設定等級越大,減少雜訊的效果越明顯。
- NR 查看視窗中的影像以 100% 顯示時,可查看減少雜訊效果。
- 您可以在導航器視窗中拖動放大顯示位置,變更 NR 查看視窗的 顯示位置。



校正鏡頭像差

您可以輕鬆校正由鏡頭物理特性或細微像差引起的周邊亮度降低、主體 變形及色彩模糊。

請注意,您只可以校正使用下列兼容相機及鏡頭拍攝的 RAW 影像, JPEG 或 TIFF 影像無法校正。

兼容相機

EOS-1D X	EOS-1D C	EOS-1D Mark IV
EOS-1Ds Mark III	EOS-1D Mark III	EOS-1D Mark II N
EOS-1Ds Mark II	EOS-1D Mark II	EOS-1Ds
EOS-1D	EOS 5D Mark III	EOS 5D Mark II
EOS 5D*1	EOS 6D	EOS 7D
EOS 70D	EOS 60D	EOS 50D
EOS 40D	EOS 30D*2	EOS REBEL T5i/700D
EOS REBEL SL1/100D	EOS REBEL T4i/650D	EOS REBEL T3i/600D
EOS REBEL T2i/550D	EOS REBEL T1i/500D	EOS DIGITAL REBEL XSi/450D
EOS DIGITAL REBEL XTi/400D DIGITAL	EOS REBEL T5/1200D	EOS REBEL T3/1100D
EOS DIGITAL REBEL XS/1000D	EOS M2	EOS M

*1 須要韌體版本 1.1.1

*2 須要韌體版本 1.0.6

兼容鏡頭

魚眼、超廣	角及廣角鏡頭
EF 14mm f/2.8L USM	EF 14mm f/2.8L II USM*3
EF 8-15mm f/4L USM Fisheye*3	EF 15mm f/2.8 Fisheye*3
EF 20mm f/2.8 USM	EF 24mm f/1.4L USM
EF 24mm f/1.4L II USM*3	EF 24mm f/2.8
EF 24mm f/2.8 IS USM*3	EF 28mm f/1.8 USM
EF 28mm f/2.8	EF 28mm f/2.8 IS USM*3
EF 35mm f/1.4L USM	EF 35mm f/2
EF 35mm f/2 IS USM*3	

標準鏡頭	反中遠攝定焦鏡頭
EF 40mm f/2.8 STM*3	EF 50mm f/1.2L USM*4
EF 50mm f/1.4 USM	EF 50mm f/1.8
EF 50mm f/1.8 II	EF 85mm f/1.2L USM
EF 85mm f/1.2L II USM*5	EF 85mm f/1.8 USM
EF 100mm f/2 USM	

遠攝	定焦鏡頭
EF 135mm f/2L USM	EF 135mm f/2.8 (具柔焦功能)
EF 200mm f/2L IS USM*3	EF 200mm f/2.8L USM
EF 200mm f/2.8L II USM	EF 300mm f/2.8L IS II USM*3
EF 300mm f/2.8L IS USM	EF 300mm f/4L IS USM
EF 400mm f/2.8L IS USM	EF 400mm f/2.8L IS II USM*3
EF 400mm f/4 DO IS USM	EF 400mm f/5.6L USM
EF 500mm f/4L IS USM	EF 500mm f/4L IS II USM*3
EF 600mm f/4L IS USM	EF 600mm f/4L IS II USM*3
EF 800mm f/5.6L IS USM*3	

內容概覽









編輯 JPEG/ TIFF 影像

參考

索引



變魚	鏡頭
EF 16-35mm f/2.8L USM	EF 16-35mm f/2.8L II USM*3
EF 17-35mm f/2.8L USM	EF 17-40mm f/4L USM
EF 20-35mm f/3.5-4.5 USM	EF 24-70mm f/2.8L USM
EF 24-70mm f/2.8L II USM*3	EF 24-70mm f/4L IS USM*3
EF 24-85mm f/3.5-4.5 USM	EF 24-105mm f/4L IS USM
EF 28-70mm f/2.8L USM	EF 28-90mm f/4-5.6 USM
EF 28-90mm f/4-5.6 II USM	EF 28-90mm f/4-5.6
EF 28-90mm f/4-5.6 II	EF 28-90mm f/4-5.6 III
EF 28-105mm f/3.5-4.5 USM	EF 28-105mm f/3.5-4.5 II USM
EF 28-105mm f/4-5.6 USM	EF 28-105mm f/4-5.6
EF 28-135mm f/3.5-5.6 IS USM	EF 28-200mm f/3.5-5.6
EF 28-200mm f/3.5-5.6 USM	EF 28-300mm f/3.5-5.6L IS USM
EF 55-200mm f/4.5-5.6 II USM	EF 55-200mm f/4-5.6 USM
EF 70-200mm f/2.8L USM	EF 70-200mm f/2.8L IS USM
EF 70-200mm f/2.8L IS II USM*3	EF 70-200mm f/4L USM
EF 70-200mm f/4L IS USM*4	EF 70-300mm f/4-5.6L IS USM*3
EF 70-300mm f/4-5.6 IS USM	EF 70-300mm f/4.5-5.6 DO IS USM
EF 75-300mm f/4-5.6 II*3	EF 75-300mm f/4-5.6 III*3
EF 75-300mm f/4-5.6 USM	EF 75-300mm f/4-5.6 II USM
EF 75-300mm f/4-5.6 III USM	EF 90-300mm f/4.5-5.6
EF 90-300mm f/4.5-5.6 USM	EF 100-300mm f/4.5-5.6 USM
EF 100-400mm f/4.5-5.6L IS USM	EF 200-400mm f/4L IS USM*3

微距鏡頭

EF 100mm f/2.8 Macro USM

EF 180mm f/3.5L Macro USM

EF-S 60mm f/2.8 Macro USM	EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM
EF-S 15-85mm f/3.5-5.6 IS USM*3	EF-S 17-55mm f/2.8 IS USM
EF-S 17-85mm f/4-5.6 IS USM	EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM*3
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6	EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 III*3	EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 USM
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II USM	EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS*3
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS II*3	EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS*3
EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS STM*3	EF-S 18-200mm f/3.5-5.6 IS*3
EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS*3	EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS II*3
EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS STM*3	
EF-I	Ⅵ 鏡頭
EF-M 22mm f/2 STM	EF-M 11-22mm f/4-5.6 IS STM
EF-M 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM	
像差校正不會應用於配合使用 *3 *4 *5 EOS 30D 拍攝的影像。 * 無法在 EOS 5D 上安裝 EF-S 鏡頭	5 鏡頭及具下列版本韌體的 EOS 5D 或 頁。
*3 韌體版本為 1.1.0 或以下的 EOS EOS 30D	S5D、韌體版本為1.0.5 或以下的

EF-S 鏡頭

- *4 韌體版本為 1.1.0 或以下的 EOS 5D、韌體版本為 1.0.4 或以下的 EOS 30D
- *5 韌體版本為 1.0.5 或以下的 EOS 5D、韌體版本為 1.0.4 或以下的 EOS 30D
- 即使安裝了增距器,您亦可以校正使用兼容鏡頭拍攝的 RAW 影像。
 您亦可以校正使用配備 Life Size Converter EF 的 EF 50mm f/2.5 Compact Macro 鏡頭拍攝的 RAW 影像。
 - 使用"兼容相機"及"兼容鏡頭"以外的相機或鏡頭組合拍攝的影像無法使用像差校正功能,因此該些影像不會顯示,亦無法使用。
 - 無法為在相機中建立的多重曝光 RAW 影像使用校正鏡頭像差功能。
 - 不兼容 EF 電影鏡頭(CN-E 鏡頭)。



處理大量影像

索引



MP-E 65mm f/2.8 1-5x Macro

EF 50mm f/2.5 Compact Macro*3

EF 100mm f/2 8L Macro IS USM*3

Photo*3

63

簡介

內容概覽

基本操作

進階操作

執行校正

您可以校正以下四種像差中的任何一種,每次可校正一種,或同時校正多種。

- ●周邊亮度
- 色差(影像周邊出現的色彩散射現象)
- 色彩模糊(有時顯示於影像高光區域邊緣的藍色或紅色模糊)
- ●變形

在工具板中選擇 [LENS] 標籤。

RAW RGB NR/	ALO LENS
Digital Lens Optimizer	Tune
Setting	OFF
Lens data	No
	Update
ens aberration correction	Tune
Peripheral illumination	OFF
Chromatic aberration	OFF
Color blur	OFF
	0.55

→ 螢幕會顯示 [鏡頭像差校正 (Lens aberration correction)] 視窗。





- 對於使用 EF 8 15mm f/4L USM Fisheye 鏡頭拍攝的影像,如在 [效果(Effect)]清單方塊中選擇[突出線性(Emphasize Linearity)],螢幕亦會顯示一個微調滑動桿。 使用調整滑動桿調整變形像差校正量,如要進一步調整,再使用 微調滑動桿調整。
- 選擇增距器清單方塊顯示時,請在清單方塊中選擇拍攝時所安裝 的增距器。

┨ 按一下 [確定(OK)] 按鈕。

- → 關閉 [鏡頭像差校正 (Lens aberration correction)] 視窗。在編輯 祝窗中,校正結果會應用於影像並重新顯示影像。
- →工具板亦會顯示 [鏡頭像差校正(Lens aberration correction)] 視窗的設定結果。
- →在主視窗中,影像會顯示[) 標記,表示鏡頭像差校正 (第128頁)。

魚眼鏡頭變形像差校正效果

● 拍攝設定

選擇此選項只會執行校正光學變形的變形像差校正。



● 突出線性

此選項會轉換影像為 "中央投影" 風格的影像。一般的鏡頭均使用 這種投影方式。

與魚眼鏡頭不同,中央投影將直線顯示為直線。選擇此選項可取得 寬視野的全景影像。但影像周邊會出現延展,導致解像度降低。





簡介





參考

索引



● 突出距離

此選項會轉換影像為 "等距投影"風格的影像。這種投影方式保留了 距離關係。

等距投影以相等的距離顯示從中央至周邊的相同距離。尤其在拍攝天體 (如天球)時,任何地平線(赤緯)以上的高度均會以相同的間距拍攝。 因此,這種方式常用於天體攝影等(如天體圖、日徑圖等)。



● 突出周邊

此選項會轉換影像為"球面投影"風格的影像。這種投影方式強調 影像周邊。

球面投影可正確顯示球形表面上的位置關係,如地圖上的東南西北等。 因此常用於世界地圖及監控攝影機。

選擇此選項時,影像周邊會延展,可能導致解像度降低。



● 突出中央

此選項會轉換影像為"正交投影"風格的影像。使用這一投影方式會進一步強調中央。

由於正交投影可將同樣亮度的攝影主體顯示為在影像中佔據相同的區域,因此這一方式常用於天體亮度分佈攝影及強調中央的動物攝影中。選擇 此選項會造成影像中心延展,可能導致解像度降低。





雖然選擇[突出線性(Emphasize Linearity)]、[突出距離 (Emphasize Distance)]、[突出周邊(Emphasize Periphery)]或 [突出中央(Emphasize Center)]中任何一種選項均會產生與各種 投影方式類似的效果,但這些轉換並非完全精確運用各投影方式。 由於這些選項不適用於科學用途等類似目的,因此應謹慎使用。



內容概覽

有關拍攝距離資訊滑動桿

 為下列表格中的相機所拍攝的 RAW 影像執行校正時,如影像已儲存 了拍攝距離資訊,滑動桿會按儲存於影像的拍攝距離資訊自動設定。
 但是,如影像並未儲存拍攝距離資訊,滑動桿會自動設定為右端無限 遠位置,而滑動桿上方會顯示[<!>]。

如拍攝距離不是無限遠,您可以在檢視螢幕時操作滑動桿以精確調整距離。

對於使用 EF-M 鏡頭拍攝的影像,無法使用滑動桿精確調整距離(滑動桿不會顯示)。

EOS-1D X	EOS-1D C	EOS-1D Mark IV
EOS-1Ds Mark III	EOS-1D Mark III	EOS 5D Mark III
EOS 5D Mark II	EOS 6D	EOS 7D
EOS 70D	EOS 60D	EOS 50D
EOS 40D	EOS REBEL T5i/700D	EOS REBEL SL1/100D
EOS REBEL T4i/650D	EOS REBEL T3i/600D	EOS REBEL T2i/550D
EOS REBEL T1i/500D	EOS DIGITAL REBEL XSi/450D	EOS REBEL T5/1200D
EOS REBEL T3/1100D	EOS DIGITAL REBEL XS/1000D	EOS M2
EOS M		

 為下列表格中的相機所拍攝的 RAW 影像執行校正時,滑動桿會自動 設定為右端無限遠位置。如拍攝距離不是無限遠,您可以在檢視螢幕 時操作滑動桿以精確調整距離。

EOS-1D Mark II N	EOS-1Ds Mark II	EOS-1D Mark II
EOS-1Ds	EOS-1D	EOS 5D
EOS 30D	EOS DIGITAL REBEL XTi/400D DIGITAL	

- 對於使用MP-E 65mm f/2.8 1-5x Macro Photo或配備 Life Size Converter EF 的 EF 50mm f/2.5 Compact Macro 鏡頭拍攝的 RAW 影像,滑動桿指示器 會變更為[放大系數(Magnification factor)]。
- [拍攝距離資訊(Shooting distance information)] 滑動桿會應用於所有 附有核取標記的校正項目。



每次校正多張影像

在主視窗中選擇多張影像執行校正。按一下工具列中的[工具板 (Tool palette)]按鈕(第126頁)以顯示工具板。如在顯示工具板 時執行校正操作(第64頁),您可以將相同的校正應用於在主視窗 中選擇的所有影像。

您亦可以複製校正後影像的配方並貼上多張影像以應用相同的校正 (第 40 頁)。

? 補充資訊

 校正 [周邊亮度 (Peripheral illumination)]後,影像周圍出現一些 雜訊

您可以使用減少雜訊功能(第61頁)中的減少亮度及/或色度雜訊以減少雜訊。但是,如已應用大量[周邊亮度(Peripheral illumination)] 校正至夜間拍攝,或使用高 ISO 感光度拍攝的影像,雜訊將無法減少。

- 校正[變形(Distortion)]後,影像解像度降低 您可以使用銳利度調整功能(第30頁)增加銳利度,將影像調整為 與校正前相似的效果。
- 校正[色彩模糊 (Color blur)]後,影像色彩變淡 您可以調整色調 (第 29 頁)及/或色彩飽和度 (第 109 頁)以加深 色彩,從而使影像與校正前的效果類似。
- 無法檢測 [色彩模糊 (Color blur)] 的校正結果

[色彩模糊(Color blur)]校正對顯示於影像高光區域邊緣的藍色或 紅色模糊十分有效。如條件不符,校正便無法執行。

! 執行 [變形 (Distortion)] 校正時,影像周邊區域可能會被截去。

有關 [鏡頭像差校正(Lens aberration correction)] 視窗功能的清單, 請參閱第 138 頁。



使用數碼鏡頭優化

此功能會透過消除任何與影像成像能力相關的殘餘像差或任何由衍射 現象(只要有光線穿過鏡頭便無法避免此現象)導致的解像度下降, 以提高影像的解像度。這些光學現象無法使用[鏡頭像差校正(Lens aberration correction)]執行校正(第62頁)。校正是以每支鏡頭的 設計值來執行。使用下列任何"兼容相機"及"兼容鏡頭"拍攝的 RAW 影像皆可以校正。無法校正 JPEG、TIFF、S-RAW 及 M-RAW 影像。要使用此功能,拍攝影像時所使用鏡頭的[鏡頭資料(Lens data)]須要預先下載至電腦。

使用數碼鏡頭優化之前,建議將影像的[銳利度 (Sharpness)]或[銳利 化調整遮罩 (Unsharp mask)]的[強度 (Strength)]設定為0。

兼容相機

EOS-1D X	EOS-1D C	EOS-1D Mark IV
EOS-1Ds Mark III	EOS-1D Mark III	EOS-1D Mark II N
EOS-1Ds Mark II	EOS-1D Mark II	EOS-1Ds
EOS-1D	EOS 5D Mark III	EOS 5D Mark II
EOS 5D [*] 1	EOS 6D	EOS 7D
EOS 70D	EOS 60D	EOS 50D
EOS 40D	EOS 30D*2	EOS REBEL T5i/700D
EOS REBEL SL1/100D	EOS REBEL T4i/650D	EOS REBEL T3i/600D
EOS REBEL T2i/550D	EOS REBEL T1i/500D	EOS DIGITAL REBEL XSi/450D
EOS DIGITAL REBEL XTi/400D DIGITAL	EOS REBEL T5/1200D	EOS REBEL T3/1100D
EOS DIGITAL REBEL XS/1000D	EOS M2	EOS M

*1 須要韌體版本 1.1.1

*2 須要韌體版本 1.0.6

兼容鏡頭

Į.	黃角鏡頭
EF 14mm f/2.8L USM	EF 14mm f/2.8L II USM
EF 20mm f/2.8 USM	EF 24mm f/1.4L II USM
EF 24mm f/1.4L USM	EF 24mm f/2.8 IS USM
EF 28mm f/1.8 USM	EF 28mm f/2.8 IS USM
EF 35mm f/1.4L USM	EF 35mm f/2 IS USM

標準鏡頭及	と中遠攝定焦鏡頭
EF 40mm f/2.8 STM	EF 50mm f/1.4 USM
EF 50mm f/1.2L USM	EF 85mm f/1.2L USM
EF 85mm f/1.2L II USM	EF 85mm f/1.8 USM
EF 100mm f/2 USM	

ì	遠攝定焦鏡 頭
EF 135mm f/2L USM	EF 200mm f/2L IS USM
EF 200mm f/2.8L USM	EF 200mm f/2.8L II USM
EF 300mm f/2.8L IS II USM	EF 300mm f/4L IS USM
EF 400mm f/2.8L IS II USM	EF 400mm f/4 DO IS USM
EF 400mm f/5.6L USM	EF 500mm f/4L IS II USM
EF 600mm f/4L IS II USM	











索引



簡介

內容概覽

基本操作

變焦鏡頭		
EF 16-35mm f/2.8L USM	EF 16-35mm f/2.8L II USM	
EF 17-40mm f/4L USM	EF 24-70mm f/2.8L USM	
EF 24-70mm f/2.8L II USM	EF 24-70mm f/4L IS USM	
EF 24-105mm f/4L IS USM	EF 28-70mm f/2.8L USM	
EF 28-135mm f/3.5-5.6 IS USM	EF 28-200mm f/3.5-5.6 USM	
EF 28-200mm f/3.5-5.6	EF 28-300mm f/3.5-5.6L IS USM	
EF 70-200mm f/2.8L USM	EF 70-200mm f/2.8L IS USM	
EF 70-200mm f/2.8L IS II USM	EF 70-200mm f/4L USM	
EF 70-200mm f/4L IS USM	EF 70-300mm f/4-5.6L IS USM	
EF 70-300mm f/4.5-5.6 DO IS USM	EF 70-300mm f/4-5.6 IS USM	
EF 100-400mm f/4.5-5.6L IS USM	EF 200-400mm f/4L IS USM	

微距鏡頭		
EF 50mm f/2.5 Compact Macro	EF 100mm f/2.8 Macro USM	
EF 100mm f/2.8L Macro IS USM	EF 180mm f/3.5L Macro USM	

EF-S 鏡頭		
EF-S 60mm f/2.8 Macro USM	EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM	
EF-S 15-85mm f/3.5-5.6 IS USM	EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II USM	
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 USM	EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 III	
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 II	EF-S 18-55mm f/3.5-5.6	
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS II	EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS	
EF-S 17-55mm f/2.8 IS USM	EF-S 17-85mm f/4-5.6 IS USM	
EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM	EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS	
EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS STM	EF-S 18-200mm f/3.5-5.6 IS	
EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS	EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS II	
EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS STM		
EF-M 鏡頭		

EF-M 11-22mm f/4-5.6 IS STM	EF-M 22mm f/2 STM
EF-M 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM	



簡介

參考

索引



數碼鏡頭優化亦可應用於已加裝增距器的兼容鏡頭所拍攝的影像。
 無法為在相機中建立的多重曝光 RAW 影像使用數碼鏡頭優化。
 不兼容 EF 電影鏡頭 (CN-E 鏡頭)。

使用數碼鏡頭優化

在工具板中選擇 [LENS] 標籤,然後查看 [數碼鏡頭優化 (Digital Lens Optimizer)] 的 [鏡頭資料 (Lens data)] 狀態。



- 對於非兼容相機或鏡頭所拍攝的影像或 JPEG、TIFF、S-RAW 或 M-RAW 等非兼容影像,則會顯示[無法使用(Not Available)]。 此功能無法用於這些影像。
- 如顯示 [否(No)],請由步驟 2 繼續。要使用此功能,您須要下載拍攝影像時所使用鏡頭的[鏡頭資料(Lens data)]。建議拍攝影像之前事先查看所使用的鏡頭。您可以使用主視窗上工具列中的[資訊(Info)]按鈕,查看所使用的鏡頭(第 22 頁)。
 如顯示[是(Yes)],請到步驟 4 繼續。
- □ 按一下步驟2中的[更新(Update)]按鈕之前,非兼容影像可能會 顯示鏡頭資料為[否(No)],而非[無法使用(Not Available)]。



→螢幕會顯示 [加入或移除鏡頭資料 (Add or Remove lens data)] 視窗。




Add or Remove I	ens data	
EF500mm F4L IS II USM		6
EF600mm F4L IS II USM		
EF16-35mm F2.8L II USM		
EF16-35mm F2.8L USM		
EF17-40mm F4L USM		
EF24–70mm F2.8L II USM		
EF24–70mm F2.8L USM		
EF24-105mm F4L IS USM		
EF28-300mm F3.5-5.6L IS USM		
EF70–200mm F2.8L IS II USM		
EF70–200mm F2.8L IS USM		
EE70_200mm E41_IS IISM		
EF70-200mm F4-5 6L IS USM		
EF70-300mm F4-3.6L 13 03M		•

女下[調整 (Tune)]按鈕。 RAW RGB NR/ALO LENS Digital Lens Optimizer Tune... Setting 50 Lens data Yes Update...

→ 螢幕會顯示 [數碼鏡頭優化 (Digital Lens Optimizer)] 視窗。



- →鏡頭資料會下載至電腦。
- →鏡頭資料下載結束後、[鏡頭資料 (Lens data)]指示會變更為 [是(Yes)]。
- •您可以同時下載多達 30 支鏡頭的資料。
- 如移除已下載鏡頭名稱的核取標記,並按一下[開始(Start)] 按鈕,電腦會刪除鏡頭資料。

 視乎電腦正在運行的軟件類型、目前的狀態等,下載鏡頭資料可能 會失敗。如發生這種情況,請稍等片刻再重新嘗試下載資料。



- 如影像已應用數碼鏡頭優化,[設定(Setting)]核取方塊會被 勾選。移除核取標記並按一下[儲存(Save)]按鈕以取消數碼 鏡頭優化。
- 在[數碼鏡頭優化(Digital Lens Optimizer)]視窗中所顯示的影像,已應用[銳利度(Sharpness)]及[銳利化調整遮罩(Unsharp mask)]的預設效果。如勾選[不要銳利化預覽(Do not sharpen previews)]核取方塊,顯示的影像不會應用[銳利度(Sharpness)]及[銳利化調整遮罩(Unsharp mask)]效果,讓您查看只使用數碼鏡頭優化效果的影像。
- 應用數碼鏡頭優化時,[銳利度(Sharpness)]或[銳利化調整遮罩(Unsharp mask)]效果可能會過度。使用數碼鏡頭優化之前,建議將影像的[銳利度(Sharpness)]或[銳利化調整遮罩(Unsharp mask)]的[強度(Strength)]設定為0。為影像應用數碼鏡頭優化後,重新調整[銳利度(Sharpness)]或[銳利化調整遮罩(Unsharp mask)]。

- 選擇增距器清單方塊顯示時,請在清單方塊中選擇拍攝時所安裝 的增距器。
- 使用滑動桿調整數碼鏡頭優化效果。
- 數碼鏡頭優化等級顯示為[最大(MAX)]時,即使繼續向右 移動滑動桿,效果亦會保持不變。
- 您可以在導航器視窗中拖動放大顯示位置,變更查看視窗的顯示 位置。
- 即使在此視窗中為鏡頭設定拍攝距離,[鏡頭像差校正(Lens aberration correction)]視窗中表示的拍攝距離值亦不會變更。
- 如影像還未儲存拍攝距離資訊,拍攝距離滑動桿會自動設定為右端 無限遠位置,而拍攝距離滑動桿上方會顯示[<!>]。對於使用
 EF-M 鏡頭拍攝的影像,無法使用滑動桿精確調整距離(滑動桿 不會顯示)。
- 如已應用數碼鏡頭優化,則無法使用 [鏡頭像差校正 (Lens aberration correction)] 中的 [色差 (Chromatic aberration)] 校正 影像。





- →[數碼鏡頭優化(Digital Lens Optimizer)] 視窗會關閉,而校正 結果會應用於編輯視窗中的影像。
- →工具板亦會顯示 [數碼鏡頭優化 (Digital Lens Optimizer)] 視窗 中所作的校正。
- → 在主視窗中,影像會顯示[●,]標記,表示已應用數碼鏡頭優化 (第128頁)。
- 按一下 [儲存 (Save)] 按鈕後,將校正應用於影像可能會需要 一些時間。
- 應用數碼鏡頭優化後,影像檔案的大小可能會變大。

基本操作 進階操作 進階影像 編輯及打印 處理大量影像 編輯 JPEG/ TIFF 影像

索引



簡介

內容概覽

執行自動除塵處理

使用能附加除塵資料的相機拍攝後,除塵資料會附加至所拍攝的影像,並可用於自動刪除塵點。

兼容相機

EOS-1D X	EOS-1D C	EOS-1D Mark IV
EOS-1Ds Mark III	EOS-1D Mark III	EOS 5D Mark III
EOS 5D Mark II	EOS 6D	EOS 7D
EOS 70D	EOS 60D	EOS 50D
EOS 40D	EOS REBEL T5i/700D	EOS REBEL SL1/100D
EOS REBEL T4i/650D	EOS REBEL T3i/600D	EOS REBEL T2i/550D
EOS REBEL T1i/500D	EOS DIGITAL REBEL XSi/450D	EOS DIGITAL REBEL XTi/400D DIGITAL
EOS REBEL T5/1200D	EOS REBEL T3/1100D	EOS DIGITAL REBEL XS/1000D
EOS M2	EOS M	



影像重新顯示後,按一下 [應用除塵資料 (Apply Dust

➡所有塵點會一次過刪除。

按一下 [確定 (OK)]按鈕以返回主視窗。 →已刪除塵點的影像上會顯示 [] 標記 (第 128 頁)。



在主視窗中選擇已附加除塵資料的影像。



→登幕會顯示複製圖章視窗。

? 補充資訊

已除塵影像可隨時回復至原本狀態

經過除塵處理的影像可作為除塵影像顯示或打印,但實際上影像並 未進行除塵處理。您可以在複製圖章視窗中按一下[復原(Undo)] 按鈕或執行 "重新編輯影像"(第42頁)步驟以回復至原本影像。

在複製圖章視窗中查看除塵影像

在複製圖章視窗中查看除塵影像。其他視窗會顯示除塵前的影像, 但您無法檢視這些影像。

● 打印已除塵影像

您可以在 DPP 中將影像打印為已除塵影像。

無法按下 [應用除塵資料 (Apply Dust Delete Data)] 按鈕 即使影像附有相機除塵資料,如影像並無塵點要透過 DPP 移除,

[應用除塵資料 (Apply Dust Delete Data)]按鈕將無法使用。

要刪除無法使用自動除塵處理的塵點

使用自動除塵處理時,會按除塵資料中儲存的灰塵相關資訊刪除塵點。 但是,視乎灰塵的類型而定,有些塵點可能無法刪除。如發生這種 情況,請使用修復功能(第76頁)或複製圖章功能(第78頁)以 刪除塵點。

影像在轉換並儲存後變更為除塵影像

經過除塵處理的 RAW 影像在轉換為 JPEG 或 TIFF 影像並儲存 (第 41 頁)後才會變更為除塵影像。

道:複製圖章視窗的實用功能

● 檢查刪除的塵點

執行步驟3後,按下 <F> 鍵逐個詳細地顯示及檢查刪除的塵點(按下 鍵返回上一個塵點)。

🔍 取消指定刪除的塵點

執行步驟3後,按下 <F> 鍵或 鍵以顯示刪除的塵點,然後按下 <delete> 鍵取消所顯示刪除的塵點。

 ●使用快捷鍵切換以全螢幕顯示/正常螢幕顯示 按下 <₩>+ <F11> 鍵切換以全螢幕顯示/正常螢幕顯示。

● 將除塵結果應用於其他影像

您可以在其他影像的相同位置應用除塵結果;首先按一下[複製 (Copy)]按鈕複製除塵結果,然後顯示其他要應用除塵結果的影像, 並按一下[貼上(Paste)]按鈕。



主視窗中的自動除塵處理

您亦可以在主視窗中自動刪除已附加除塵資料的多張影像中的塵點。

選擇已附加除塵資料的多張影像,然後選擇[調整 (Adjustment)]選單 ▶[應用除塵資料 (Apply Dust Delete Data)]。

→所選影像中的塵點會一次過刪除。



索引



簡介

內容概覽

基本操作

進階操作



- →顯示方式會變更為 100% 視圖。
- 拖動以變更顯示位置。

? 補充資訊

● 未完全刪除塵點時請多按幾下

即使執行步驟5一次後,如塵點仍未刪除,再多按幾下可能會將其完全刪除。

大型塵點可使用修復功能刪除

您可以使用修復功能刪除塵點,但是塵線可能無法刪除。這種情況下, 請使用複製圖章功能(第78頁)。

已除塵影像可隨時回復至原本狀態

經過除塵處理的影像可作為除塵影像顯示或打印,但實際上影像並未進行除塵處理。您可以在複製圖章視窗中按一下[復原(Undo)] 按鈕或執行"重新編輯影像"(第42頁)步驟以回復至原本影像。

在複製圖章視窗中查看除塵影像

在複製圖章視窗中查看除塵影像。其他視窗會顯示除塵前的影像, 但您無法檢視這些影像。

● 打印已除塵影像

您可以在 DPP 中將影像打印為已除塵影像。

影像在轉換並儲存後變更為除塵影像

經過除塵處理的 RAW 影像在轉換為 JPEG 或 TIFF 影像並儲存 (第 41 頁)後才會變更為除塵影像。

🦉 複製圖章視窗的實用功能

● 檢查刪除的塵點

執行步驟 5 後,按下 <F> 鍵逐個詳細地顯示及檢查刪除的塵點 (按下 鍵返回上一個塵點)。

● 取消指定刪除的塵點

執行步驟 5 後,按下 <F> 鍵或 鍵以顯示刪除的塵點,然後按下 <delete> 鍵取消所顯示刪除的塵點。

●使用快捷鍵切換以全螢幕顯示/正常螢幕顯示 按下<₩>+<F11>鍵切換以全螢幕顯示/正常螢幕顯示。

● 將除塵結果應用於其他影像

您可以在其他影像的相同位置應用除塵結果;首先按一下[複製 (Copy)]按鈕複製除塵結果,然後顯示其他要應用除塵結果的影像, 並按一下[貼上(Paste)]按鈕。 要應用除塵至其他影像的相同位置,您可以在主視窗中持續按下<**発**>鍵 時按一下影像,或按一下第一張影像後,持續按下 <shif> 鍵時按一下最後 一張影像以選擇多張影像,然後顯示複製圖章視窗,有效地刪除塵點。

! 以 ISO 感光度範圍擴展設定拍攝的影像,其明顯的雜訊可能會令

塵點在複製圖章視窗中難以檢視,因此不建議使用此功能。

有關複製圖章視窗功能的清單,請參閱第142頁。

編輯 JPEG/ TIFF 影像

索引



內容概覽

基本操作

刪除影像中不需要的部份(複製圖童功能)

您可以複製影像的指定部份,然後貼上相同影像上不需要的部份,從而 修正影像。

執行 "手動刪除塵點 (修復功能)"中的步驟 1 至 3 (第76百)。

指定要複製的部份。

- 持續按下 <option> 鍵時,按一下要作為複製來源的範圍。
- 要變更複製來源的範圍,請重複執行以上操作。
- 要固定複製來源的位置,請勾選 [固定複製來源位置 (Fix Copy Source position)]的核取標記。

修正影像。

- 按一下或拖動影像上要修正的部份。視窗中的 [+] 表示複製 來源,[O]表示複製目的地。
- →拖動至指定的位置貼上複製的影像。
- 有關 [筆的類型 (Pen type)],您可以在 [畫筆 (Brush)] (已貼上影像的邊框會模擬畫筆)及[鉛筆(Pencil)](已貼上 影像的邊框會變得清晰)中選擇。

按一下 [確定 (OK)] 按鈕以返回主視窗。 →已修正的影像上會顯示[】]標記(第128頁)。 將 RAW 影像傳輸至 Photoshop

RAW 影像可轉換為 TIFF 影像(16 位元),並傳輸至 Photoshop。

選擇 [工具 (Tools)] 選單 ▶ [傳輸至 Photoshop (Transfer to Photoshop) 1 ° → Photoshop 會啟動並顯示傳輸的影像。 7 每次可傳輸一張影像 每次只能傳輸一張影像。要每次傳送多張影像,請參閱第102頁。 ● 兼容 Photoshop CS 或以上版本。 ● 傳輸的影像將自動轉換為已加入 ICC 色彩描述檔 (第 145 頁)的 TIFF 影像(16 位元)。ICC 色彩描述檔包括有關 [偏好設定 (Preferences)] (第 94 頁)的資訊或如下所述的為每張影像設定 的工作色彩空間,適當的色彩資訊將傳輸至 Photoshop。 ● 退出 Photoshop 後,只會保留原本的 RAW 影像,傳輸的影像會消失。 強烈建議您在 Photoshop 中將傳輸的影像儲存為獨立的影像。 ● 對於 CS 4 或以上版本的 Photoshop, 如未安裝 32 位元版本, 此功能 將無法使用。 處理大量影像 設定工作色彩空間 您可以為每張影像設定一個有別於預設設定 (第94頁)的工作色彩空間 編輯 JPEG/ (第146頁)。 選擇 [調整 (Adjustment)] 選單 ▶ [工作色彩空間 (Work color space) ▶ 要設定的色彩空間。 ? 即使已變更預設設定,另外設定的色彩空間亦不會變更 如使用預設設定以外的色彩空間設定影像,並變更了預設色彩空間設定 (第94頁),該預設設定將不會應用,而另外設定的色彩空間亦會保持 不變。 ÷ RAW 影像的色彩空間可按需要隨意多次變更 由於只有影像處理狀態資訊會變更,因此可隨時變更 RAW 影像的色彩 空間。



簡介

內容概覽

基本操作

進階操作

編輯及打印

合成影像

您可以將兩張影像合併為一張影像。您可以透過將另一張影像加入合成後的影像,以繼續合併影像。

由於合成後的影像會另存為獨立的影像,因此原始影像會保持不變。

- □ 此功能可用於 DPP 支援的全部影像類型 (第2頁),但是不支援 像素數多於 6666 × 4444 的影像。
 - 合成後的影像色彩空間為背景影像的色彩空間。
 - 影像資訊不會附加至合成後的影像。

🚺 在主視窗中選擇背景影像。



您亦可以在編輯視窗、編輯影像視窗或[收藏 (Collection)]
 視窗選擇背景影像。

2 選擇 [工具 (Tools)] 選單 ▶ [啟動合成工具 (Start Compositing Tool)] ∘

Tools

	Start	Quick check tool	٦CЖF
	Start	Stamp tool	₹₩S
	Start	Trimming/Angle Adjustment tool	∼жт
(Start	Compositing Tool	τx
	Start	HDR Tool	ΥJ
	Start	Rename tool	₹₩R
	Start	EOS Utility	₹₩E
	Sync	folder with EOS Utility	
	Trans	fer to Photoshop	∼жР

→螢幕會顯示合成工具視窗。





2

🤰 選擇要合併的影像。

 在[前景影像(Foreground Image)]清單方塊中選擇要合併的 影像。



- →所選的影像會顯示於[前景影像(Foreground Image)]縮圖顯示。
- →合成預覽會顯示合併後的背景影像及前景影像預覽。
- 您可以合併下列影像:
 - 在主視窗([資料夾 (Folder)]視窗)或編輯視窗中選擇的 背景影像:與背景影像處於相同資料夾中的影像
 - 在[收藏(Collection)]視窗中選擇的背景影像:[收藏(Collection)]視窗中的影像
 - 在編輯影像視窗中選擇的背景影像: 縮圖顯示區域中顯示的 影像
- 您可以合併不同大小的影像。





★ 按一下 [另存為 (Save As)] 按鈕。	建立 HDR (高動態範圍) 影像 您可以建立寬動態範圍的影像,減少高光及陰影的細節流失並使影像	簡介
	具有續重般的双朱。此切能週用於靜物反風意等場意。使用相回場景的三張不同曝光影像(曝光不足、標準曝光、曝光過度)建立 HDR 影像時,此功能十分有效。但是,您亦可以從兩張影像或甚至一張 影像建立 HDR 影像。	內容概覽
	由於 HDR 影像會另存為獨立的影像,因此原始影像會保持不變。 * HDR 即高動態範圍(High Dynamic Range)。	基本操作
Save As Close ●按一下[早左為(Save As)] 按钮後命顕示[轉換並供友	 此功能可用於 DPP 支援的全部影像類型(第2頁),但是不支援 像素數多於 6666 × 4444 的影像。 影像資訊不會附加至 HDR 影像。 	進階操作
 (Convert and save)] 視窗(第41頁)。指定所需的設定,然後按一下[儲存(Save)]按鈕。 按一下[繼續(Continue)]按鈕,影像會合併以建立新的背景 	在主視窗中選擇影像。 Deptat Profe Professional - [EXC/Liters / Professional - [EXC	進階影像 編輯及打印
●要結束,按一下[關閉(Close)]按鈕。 ● の方法	Name Name Name Name Name Name Name Name Name Folder Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Marcine Marcine Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Marcine Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Image: Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Image: Image: Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Image: Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Image: Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) Collection(1) <td>處理大量影像</td>	處理大量影像
● 疊加 背景影像及[前景影像(Foreground Image)]的亮度會相加,影像會 疊加。	If Modes Image: Mode Contract V If Accurates V Image: Mode Contract V Image: Mode Contract </td <td>編輯 JPEG/ TIFF 影像</td>	編輯 JPEG/ TIFF 影像
 平均 疊加影像時會自動調低相片曝光。如要變更單張影像的曝光量,請選擇 [偏重(Weighted)]。 偏重 		參考
 → m重 按比例設定[前景影像(Foreground Image)]亮度的合成方法。 ◆ 比較(亮) 	Adole RCB / Adole RCB High quality Recipe data: Yes Number of Images 3 Number of selected images 3	索引

●比較(亮)

比較背景影像及[前景影像(Foreground Image)],只合併較亮的 部份。

比較(暗)

比較背景影像及 [前景影像 (Foreground Image)],只合併較暗的 部份。

S

2 選擇 [工具(Tools)] 選單 ▶[啟動 HDR 工具(Start HDR Tool)] ∘

Tools	
Start Quick check tool	₹₩F
Start Stamp tool	₹₩S
Start Trimming/Angle Adjustment tool	∼жт
Start Compositing Tool	TΧ
Start HDR Tool	τY
Start Rename tool	₹₩R
Start EOS Utility	₹₩E
Sync folder with EOS Utility	
Transfer to Photoshop	₹жР

- →登幕會顯示 [選擇影像 (Select Images)] 視窗。
- 您亦可以透過編輯視窗及編輯影像視窗顯示 [選擇影像 (Select Images)] 視窗。



83

4 按需要選擇以調整影像。



[調整影像(Adjust Image)]中的各滑動桿
 [色調 / 色彩(Tone/Color)]

[亮度	調整影像的整體亮度。向右移動滑動桿使影像
(Brightness)]	:變亮,向左移動使影像變暗。
[飽和度	調整影像的整體色彩飽和度。向右移動滑動桿
(Saturation)]:	使色彩變濃,向左移動使色彩變淡。
[對比度	調整影像的整體對比度。向右移動滑動桿以
(Contrast)]:	增大對比度,向左移動以減小對比度。

[增加細節 (Detail Enhancement)]	間介
[強度 同時調整整體對比度及細節對比度。向右 (Strength)]: 移動滑動桿以取得更強的效果。 [平滑度 調整影像的整體平滑度。向右移動滑動桿以 (Smeethness)): 取得更過的自然效用。	內容概覽
[新細度 調整細節的清晰度。向右移動滑動桿以取得 (Fineness)]: 更清晰的輪廓。	基本操作
● [預設(Presets)]及完成效果 使用[預設(Presets)]可在下拉式選單中選擇下列五種預設完成 效果(預設選擇[自然(Natural)]),而毋須單獨操作滑動桿。	進階操作
透過選擇元成效果,吞滑動桿曾按設定移動。選擇效果後,您亦可以操作並調整滑動桿。 [自然 在高對比度場景中,會校正通常會流失細節 (Natural)]: 的高光或陰影區域的呈現效果,減少完成後	進階影像 編輯及打印
[標準藝術效果 賦予完成後影像繪畫般的色調效果,令人 (Art standard)]: 印象深刻。 [鮮艷藝術效果 可取得比使用[標準藝術效果(Art	處理大量影像
(Art vivid)]:standard)]更加鮮艷的效果。[油畫藝術效果可取得比使用[標準藝術效果(Art(Art bold)]:standard)]更加鮮艷的效果,突出主體。	編輯 JPEG/ TIFF 影像
[浮雕藝術效果 色調比 [標準藝術效果 (Art standard)] (Art embossed)]:更加柔和,賦予影像懷舊感覺。	參考

索引

5 按一下 [另存為 (Save As)] 按鈕 ∘	 	簡介
	包括拍攝地點反脈避路線。任電腦上安裝 Map Utility 後, 恋可以透過 DPP 啟動此軟件。 選擇「工具(Toole)1 器器 》「 印動 Map Utility (Start	內容概覽
Close	 ▲」「「」」」」」」 ▲ Map Utility 會啟動。 ● 有關 Map Utility 的說明,請參閱 Map Utility 說明書或 Map Utility 的 	基本操作
→按一下[另存為(Save As)]按鈕後會顯示[轉換並儲存 (Convert and save)]視窗(第41頁)。指定所需的設定,然後 按一下[儲存(Save)]按鈕。	說明。 ● 請勿同時使用 DPP 編輯影像及使用 Man Utility, 否則可能無法正確	進階操作
	儲存編輯結果。	進階影像 編輯及打印
	 兼容 Map Utility 1.1.0 或以上版本。 EOS 數碼解決方案光碟 (EOS DIGITAL Solution Disk)中未包含 Map Utility。 如未在電腦上安裝 Map Utility,[工具(Tools)]選單不會顯示 	處理大量影像
	[啟動 Map Utility (Start Map Utility)]。	編輯 JPEG/ TIFF 影像
		參考

索引

 \square

打印附有拍攝資訊的影像

您可以在一張紙上自由編排一張影像,並同時打印影像的標題及拍攝 資訊等。

選擇要打印的影像。

- 2 選擇 [檔案(File)] 選單 ▶[使用詳細設定打印(Print with detailed setting)]。
- **指定所需的打印設定,然後按一下[打印(Print)]按鈕。** 切換設定標籤



打印預覽

- 透過拖動可移動影像。
- 拖動影像的四角以變更影像大小。
- 有關拍攝資訊,請按一下[文字 (Text)]標籤上的[Ⅰ],然後 在顯示的視窗中選擇所需的項目。
- 簡介 🎬 保留設定 按一下 [應用 (Apply)] 按鈕時,在步驟 3 中執行的設定 (不包括 [文字 內容概覽 (Text)]標籤中的設定)會儲存。打印時可將設定應用於其他影像。 -● 您可以設定打印機色彩描述檔 (第94頁)。 基本操作 ● 如已設定了 CMYK 模擬,影像會以設定的色彩打印 (第 94 頁)。 進階操作 進<mark>階影像</mark> 編輯及打印 處理大量影像 編輯 JPEG/ TIFF 影像 參考 索引

打印縮圖清單(相辦打印)

您可以在一張紙上打印多行影像。

在縮圖清單中選擇要打印的影像。

- 2 選擇 [檔案 (File)] 選單 ▶[相辦打印 (Contact Sheet Prints)] ∘
- 指定所需的打印設定,然後按一下[打印(Print)]按鈕。 切換設定標籤



打印預覽



S)

使用高端佳能打印機打印 RAW 影像

使用高端佳能噴墨打印機打印

對於兼容打印軟件 Easy-PhotoPrint Pro 及 Print Studio Pro 的高端佳能噴墨 打印機,您可以透過簡易操作使用具有下列功能的 DPP 打印:

- ●簡易打印 RAW 影像
- ●打印忠實色彩
- ●使用佳能高端噴墨打印機的寬色彩空間 Adobe RGB 等及寬色彩重現 範圍執行的高畫質打印

要使用 DPP 及 Easy-PhotoPrint Pro 打印,請先在電腦上安裝 Easy-PhotoPrint Pro 1.3 或以上版本。

使用 DPP 及 Easy-PhotoPrint Pro 打印

【選擇[檔案(File)]選單 ▶[外掛程式打印(Plug-in printing)]▶[使用 Easy-PhotoPrint Pro 打印(Print with Easy-PhotoPrint Pro)]。
→ Easy-PhotoPrint Pro 啟動。

)符合螢幕上影像的色彩並打印效果色彩。

在[打印質量(Print Quality)]中選擇[自訂(Custom)], 按一下[設定(Set)]按鈕,在顯示的視窗中拖動滑動桿至 右方的[1],然後按一下[確定(OK)]按鈕關閉視窗。 之後,按一下[色彩調整(Color Adjustment)]按鈕以顯示 [色彩調整(Color Adjustment)]視窗,然後顯示[色彩管理 (Color Management)]標籤。設定[色彩模式(Color Mode)]為[啟動ICC 色彩描述檔(Enable ICC Profile)], 設定[打印機描述檔(Printer Profile)]為[自動(Auto)], 然後按一下[確定(OK)]按鈕以關閉[色彩調整(Color Adjustment)]視窗。

🔧 指定打印所需的其他設定,然後打印。

 補充資訊 每次最多可打印 1000 張影像 在 DPP 中每次最多可選擇打印 1000 張影像。如打印超過 1000 張影像 	
▶ 每次最多可打印 1000 張影像 在 DPP 中每次最多可選擇打印 1000 張影像。如打印超過 1000 張影像	
時,請分幾次打印。	内容概覽
 DPP 中無法應用於打印的功能設定 未應用指定的 CMYK 模擬(第 94 頁)。 打印的影像色彩不理想 	基本操作
在 Easy-PhotoPrint Pro 視窗中按一下 [色彩調整(Color Adjustment)] 按鈕以顯示 [色彩管理(Color Management)] 標籤,設定 [色彩對應 方式(Rendering Intent)] 為 [感應式 (Perceptual)] (第 146 頁), 然後嘗試打印。	進階操作
₩ 使用 Easy-PhotoPrint Pro 打印的優點	進階影像 編輯及打印
打印忠實色彩 設定色彩空間時(第78、94頁),該色彩空間會自動從 DPP 傳輸至 Easy-PhotoPrint Pro,您可以使用忠實色彩打印。	處理大量影像
設定的色彩空間(第78、94頁)比 sRGB 寬時(例如 Adobe RGB), 影像會使用比 sRGB 色彩空間的影像更寬的色域打印,綠色及藍色會 顯得尤其鮮艷。	編輯 JPEG/ TIFF 影像
	參考
	索引

<u>**</u> ^

使用 DPP 及 Print Studio Pro 打印



→ Print Studio Pro 啟動。

指定打印相片的所需設定,然後打印。

● 有關設定的說明,請參閱 Print Studio Pro 的使用說明書。

? 補充資訊

● 打印忠實色彩

使用寬色彩重現打印

顯得尤其鮮艷。

÷

● 每次最多可打印 1000 張影像

DPP 中無法應用於打印的功能設定

未應用指定的 CMYK 模擬 (第 96 頁)。

使用 Print Studio Pro 打印的優點

Print Studio Pro,您可以使用忠實色彩打印。

時,請分幾次打印。



索引

簡介



使用佳能大幅面打印機打印

您可以使用 DPP 在兼容 DPP 的佳能大幅面 imagePROGRAF 打印機上 打印。要使用 DPP 打印,請先在電腦上安裝 Digital Photo Professional 的 imagePROGRAF 打印外掛程式。

選擇[檔案(File)]選單 ▶ [外掛程式打印(Plug-in printing)] ▶ 所使用打印機的外掛程式。

】指定打印相片的所需設定,然後打印。

🥐 補充資訊

● 每次可打印一張影像

您可以在 DPP 中每次選擇打印一張影像。打印多張影像時,請逐張影像 打印。

DPP 中無法應用於打印的功能設定

指定的輸出解像度(第91頁)及CMYK模擬(第94頁)不會被應用。

🔐 使用 imagePROGRAF 打印外掛程式打印的優點

● 打印忠實色彩

色彩空間設定(第78、94頁)後,將自動從 DPP 傳送至外掛程式,您可以使用忠實色彩打印。

● 使用寬色彩重現打印

設定的色彩空間(第78、94頁)比 sRGB 寬時(例如 Adobe RGB), imagePROGRAF 打印機的色彩重現範圍會充份利用,影像使用比 sRGB 色彩空間的影像更寬的色域打印,緣色及藍色會顯得尤其鮮艷。



·般設定

您可以指定 DPP 啟動後開啟的資料夾及顯示並儲存的 RAW 影像的影像 畫質等。

		Prefer	ences	
	General settings	View settings	Tool palette	Color management
Startup fo	older			
🖲 Last dis	played folder			
O Specifie	d folder			
Bro	wse Canon 1/U	sers/Canon1/Deskt	top	
Save recip	be			
🕑 Display	message when adding	g file		
O Add to	file automatically			
Viewing a	and saving RAW im	ages		
🕑 High qu	ality (recommended)			
Uiew	images at high speed	l (moiré reduction	off)	
🔘 High sp	eed	View/save RAW in	mages at high qua	ality
		Moire is reduced	and the NK tool p	alette can be used
JPEG imag	ge quality			
Remove	block noise and mos	quito noise		
Default va	alue of output reso	lution		
350 dr	pi(1-60000)			
At FOS Ut	ility startun			
	and window enabled a	• FOS Utility starts		
	ige window enabled a	t EOS Othity start	νþ	

●檢視及儲存 RAW 影像

您可以在兩種影像畫質類型中選擇顯示/儲存 RAW 影像:使用偽色消除 處理及減少雜訊功能(第61頁)的高影像畫質模式,或未使用偽色消除 處理及減少雜訊功能的高速模式。

[高畫質(High quality)]

- 偽色消除處理會自動應用,影像會顯示/另存為已執行偽色消除處理的 高畫質影像。此外,您可以使用減少雜訊功能(第61頁)以減少亮度 雜訊及色度雜訊。
- 在編輯視窗及編輯影像視窗的 [50% 視圖(50% view)]或 [配合視窗(Fit to window)]顯示中,偽色消除處理及減少雜訊功能的效果可能難以查看,請使用 [100% 視圖(100% view)]或 [200% 視圖(200% view)]檢查。
- 為在影像畫質及顯示速度之間取得平衡,建議在一般情況下設定 [高畫質(High quality)]。

[高畫質(High quality)]中的[高速檢視影像(摩爾條紋消除關) (View images at high speed (moiré reduction off))]

- 如勾選[高速檢視影像(摩爾條紋消除關)(View images at high speed (moiré reduction off))],當編輯視窗或編輯影像視窗顯示影像時, 偽色消除處理將不會應用。但您可以使用減少雜訊功能。
- ●除用於顯示影像時,本設定與[高畫質(High quality)]相同,影像 儲存時會執行偽色消除處理。

[高速(High speed)]

 由於偽色消除處理不會應用,在編輯視窗或編輯影像視窗中的 RAW 影像的顯示速度會比在[高畫質(High quality)]中的顯示速度快, 其儲存 RAW 影像所需要的時間亦會比在[高畫質(High quality)]
 中需要的時間短。

● 無法使用減少雜訊功能 (第61頁)。

- 視乎影像而定,顯示 / 儲存的影像可能附有明顯的偽色或雜訊。
- 以 ISO 感光度範圍擴展設定拍攝的影像,[高畫質(High quality)] 與[高速(High speed)]之間的影像畫質差別會變得明顯。要檢查以 ISO 感光度範圍擴展設定拍攝的影像畫質,請確保設定為[高畫質 (High quality)]並在編輯視窗或編輯影像視窗中查看影像。

簡介

內容概覽





進<mark>階影像</mark> 編輯及打印



參老

索引

● JPEG 影像畫質

[移除方塊狀雜訊及蚊子狀雜訊 (Remove block noise and mosquito noise)]

●您可以减少 JPEG 影像特有的雜訊,以提高 JPEG 影像的畫質。 將 RAW 影像轉換為 JPEG 影像並儲存 (第41、101頁),或以其他 名稱儲存 JPEG 影像時,此設定亦有效。

? 減少雜訊可改善的程度

JPEG 影像的壓縮比率越高,雜訊減少越多。壓縮比率低時,雜訊減少的 效果並不顯著。

輸出解像度的預設值

您可以設定由 RAW 影像轉換並另存為 JPEG 或 TIFF 影像(第41、101頁) 的解像度。

指定與顯示	有關的設定	0		內容概
		Preferences		
General	settings View se	ttings Tool palette	Color management	其大场
Grid pitch				***)
64 Pixels(8-256	5)			
Locking selected i	mage			
🗹 Images opened in	Edit window remain	selected in main window		進階換
Magnification in E	dit window			
• Fit to window	○ 50%	◯ 100%	○ 200%	
Magnification whe	en the Edit/Edit in	age window is double	-clicked	進階震
	50%	◯ 100%	○ 200%	編輯及
RAW and JPEG				
Display only CR2 i	mages for CR2 and J	PEG files of the same nam	e	
Sort order in main	n window			 處理大量
Retain sort order				
Highlight/shadow	warning	1.00		
Highlight	255 (192	-255)		45 ± 0 15
Shadow	0 (0-6	4)		編輯 JH TIFE
Quick check tool	display			
50%	◯ 100%	(moiré reduction off)		
				參考
			Cancel OV	
				<u>ہ ج</u>
				□

檢視設定

簡介

主視窗中的排列次序

您可以設定保留或取消在主視窗重新排列後的影像次序(第20頁)。 如勾選核取方塊,即使結束 DPP 或在資料夾區域選擇另一個資料夾, 重新排列後的影像次序亦會保留。

如移除核取標記,結束 DPP 或在資料夾區域選擇另一個資料夾後,重新 排列後的影像次序不會保留,並還原至排序前的次序。

● 高光 / 陰影警告

超出設定範圍的高光/陰影區域會在影像上顯示為警告指示(第54頁)。

工具板

您可以指定工具板設定。



? 變更無法應用於已編輯的影像

即使已變更預設值,新的預設值亦不會應用於已編輯(如使用工具板調整、裁切、除塵)的影像。請個別變更每個設定。



簡介

內容概覽

●修改相片風格 (Modified Picture Style) 設定

變更相片風格時,您可以選擇保留或相應變更[色調(Color tone)]、 [色彩飽和度(Color saturation)]、[對比度(Contrast)]、[銳利化 調整遮罩(Unsharp mask)]及[銳利度(Sharpness)]設定。

- 如勾選核取方塊,變更相片風格時,[色調(Color tone)],[色彩飽和度(Color saturation)],[對比度(Contrast)]及[銳利度(Sharpness)] 設定都將變更以配合相機的預設設定。
- 如移除核取標記,即使變更相片風格,[色調(Color tone)]、[色彩 飽和度(Color saturation)]、[對比度(Contrast)]及[銳利度 (Sharpness)]設定亦會保留。

• 預設減少雜訊設定

您可以預先設定減少雜訊等級的預設設定。

RAW 影像

- 如選擇 [應用相機設定(Apply camera settings)],您可以預先設定 適合相機設定的雜訊減少等級作為預設值。
- 如選擇 [設為預設值 (Set as defaults)],您可以預先設定常用的預設 設定為雜訊減少等級。

JPEG/TIFF 影像

• 您可以預先設定喜愛的預設雜訊減少等級。

未附加配方的影像亦會應用此減少雜訊等級的預設設定。但是,如您想將這些預設設定應用於已開啟的資料夾中的影像,請在設定後重新開啟 資料夾。然而,對於附加配方的影像,配方中記錄的雜訊等級會保持 不變,亦不會應用在此減少雜訊等級的預設設定。

👻 設定減少雜訊預設設定的優點

多張影像的雜訊等級相同時,如使用高 ISO 感光度拍攝的影像,設定 合適的預設減少雜訊設定可讓您將整批減少雜訊預設設定應用於 DPP (不包括附有配方的影像)中顯示的所有影像。這樣便毋須對每張影像 作減少雜訊設定。此外,由於經常在同一情況下拍攝,如您要對所有 拍攝影像設定相同的減少雜訊等級時,該功能亦十分有效。

色彩管理

您可以指定與色彩管理有關的設定,如工作色彩空間設定、色彩配對 狀態等。

	General settings	View settings	Tool pale	tte Co	lor managem	ent		
Default s	ettings of Work co	olor space						
💿 sRGB								
O Adobe R	RGB							
🔘 Wide Ga	imut RGB							
O Apple R	GB							
O ColorMa	atch RGB							
Color ma	tching settings							
For display:								
sRGB								
Use the	OS settings							
Monitor	profile							
Bro	owse MacOSX/	xxxxxxx /ColorSy	nc/Profiles/iMa	c-000006	10-0000-9C6	B-0000-00	00042	
Printing prof	file:		R	endering i	intents:			
None			÷	O Per	ceptual			
				 Relation 	ative Colorim	etric		
CMYK simula	ation profile:		R	endering i	intents:			
None			+	O Per	ceptual			
				 Relation 	ative Colorim	etric		
Renderin	g intents when us	ing Easy-Phot	oPrint					
O Perceptu	ual							
Relative	Colorimetric							



簡介

• 工作色彩空間的預設設定

您可以在五種色彩空間(第146頁)類型中選擇應用一種作為RAW影像的預設設定。已設定的色彩空間會應用為轉換並儲存(第41、101頁)
RAW影像或打印(第42、45、48、86至91頁)RAW影像時的色彩空間。
如已變更設定,並重新啟動DPP,新設定會成為色彩空間的預設設定。
您可以在主視窗(第126、127頁)、編輯視窗(第129頁)及編輯影像 視窗(第135頁)中查看已設定在影像中的色彩空間。

? 變更無法應用於已編輯的影像

即使已變更預設值,新的預設值亦不會應用於已編輯(如使用工具板調整、裁切、除塵)的影像。請個別變更每個設定。

📮 您可以為每張影像設定與預設設定不同的色彩空間(第78頁)。

● 顯示器設定 (顯示器的色彩設定)

正在使用的顯示器附有色彩描述檔(第145頁)時,設定色彩描述檔可以 更忠實的色彩顯示影像。

- 如選擇[使用作業系統設定(Use the OS settings)], OS 中設定的色彩 描述檔亦會應用於 DPP。
- 選擇[顯示器色彩描述檔(Monitor profile)],按一下[瀏覽 (Browse)]按鈕,然後在顯示的對話方塊中選擇顯示器的色彩描述檔。

• 使用第三方顯示器讀色器準確顯示色彩

如使用透過第三方顯示器讀色器建立的色彩描述檔,則可用更加準確的 色彩顯示影像。

● 打印色彩描述檔設定(打印機的色彩設定)	
如使用的打印機沒有色彩描述檔,您可以在 DPP 設定色彩描述檔以打印 影像,並模擬螢幕上顯示的色彩。設定的色彩描述檔會應用於除使用 佳能噴墨打印機作連結打印(第42、45、88至91頁)以外的所有打印 (第48、86、87頁)。	內容概覽
如在 DPP 指定用作打印的色彩描述檔,請將打印機的色彩調整功能 設定為關。如設定為開,影像可能會以不同於螢幕顯示的顏色打印。	基本操作
資料 使用 EPP EX、EPP 打印及連結打印的自動設定	進階操作
如使用佳能噴墨打印機(第42、45頁)或使用連結打印(第88、91頁), 即使未執行[打印色彩描述檔(Printing profile)]設定,色彩描述檔亦會自動 設定。您可以輕易地打印忠實色彩。	進階影像 編輯及打印
	處理大量影
	編輯 JPE(TIFF 影像
	參考
	索引
	\bigcirc

簡介

● CMYK 模擬色彩描述檔的設定

您可以在四種色彩描述檔(第146頁)中選擇打印機的 CMYK 環境等 打印時的色彩,並在螢幕上執行模擬操作。

- CMYK 模擬設定後,主視窗、編輯視窗及編輯影像視窗底部會顯示 [CMYK](第126、127、129、135頁),以便查看色彩。
- 要暫時取消 CMYK 模擬,請按下 <space> 鍵。

● 使用 Easy-PhotoPrint 時的色彩對應方式

您可以設定使用 Easy-PhotoPrint (第 45 頁)打印的色彩對應方式(配對 方法)(第 146 頁)。

- 通常將色彩對應方式設定為 [相對色度 (Relative Colorimetric)]。
- 如[相對色度(Relative Colorimetric)]的色彩不理想,請將色彩對應 方式設定為[感應式(Perceptual)]。



4 處理大量 RAW 影像的實用功能



本章向拍攝大量 RAW 影像的使用者說明一次過處理大量 RAW 影像的 便利功能。

善用調整內容 (配方) 98
將配方另存為檔案
載入並貼上配方 99
複製配方並應用於其他影像 99
整批應用白平衡於影像(個人白平衡)100
註冊個人白平衡 100
應用個人白平衡 100
整批另存為 JPEG 或 TIFF 影像 (整批處理) 101
整批傳輸影像至影像編輯軟件102
一次過變更多張影像的檔案名稱103
在主視窗中根據次序變更影像檔案名稱 103

內容概覽 基本操作 進階操作 進階影像 編輯及打印 處理大量影像 編輯 JPEG/ TIFF 影像 參考 索引

簡介

 \bigcirc

善用調整內容(配方)

您可以將使用工具板所作的所有調整內容(配方)另存為新的配方檔案 (副檔名為".vrd"),然後載入及應用於其他影像。 您可以在相同環境拍攝的影像中選擇及調整其中一張影像,然後將所有 調整設定應用於大量影像,從而有效地編輯影像。



? 補充資訊 配方資料包括工具板內容 配方資料包括使用工具板([RAW]、[RGB]、[NR/ALO]及[LENS]) 所作的調整。因此,配方資料並不包括其他編輯內容,如裁切或除塵 (複製圖童)。 ● 使用 [RAW] 工具板所調整的配方只能應用於 RAW 影像 [RAW]工具板所作的調整只能應用於RAW影像,即使將其貼上, 亦無法應用於 JPEG 或 TIFF 影像。

↓ JPEG 或 TIFF 影像的調整內容 (第 105 頁)可另存為配方檔案 (副檔名為 ".vrd"),並使用與 RAW 影像相同的方法載入及應用 於其他影像。 簡介

內容概覽

基本操作

進階操作

進階影像

編輯及打印

編輯 JPEG/

TIFF 影像

參老

索引

將配方另存為檔案

- 選擇已編輯的影像,然後選擇[編輯(Edit)]選單▶
 [將配方儲存在檔案中(Save recipe in file)]。
 → 螢幕會顯示[儲存(Save)]對話方塊。
- 2 選擇目標資料夾,輸入檔案名稱,然後按一下[儲存 (Save)]按鈕。

? 將配方貼至影像以查看內容

如不知道配方檔案的內容,請將其貼至影像並在工具板中查看設定。 如只調整幾個設定,建議使用可描述內容的檔案名稱或將所作的調整 以文字方式另外記錄。

載入並貼上配方

選擇將應用配方的影像,然後選擇[編輯(Edit)]選單▶ [從檔案中讀取及貼上配方(Read and paste recipe from file)]。

→ 螢幕會顯示 [開啟 (Open)] 對話方塊。

- 2 選擇配方並按一下 [開啟(Open)] 按鈕。
- ┛ → 配方會應用於影像。



整批應用白平衡於影像(個人白平衡)

於特定環境中拍攝的 RAW 影像所設定的白平衡調整可註冊為個人白平衡。 您可以將個人白平衡設定應用於大量在相同環境下拍攝的 RAW 影像, 以有效率地執行白平衡調整。

註冊個人白平衡

📘 調整白平衡(第 27、55 頁)。

- 要調整白平衡,請在[白平衡調整(White balance adjustment)]
 清單方塊(第 27 頁)中選擇[☎()]以外的設定。如選擇
 [☎()],則無法註冊調整結果。
- 2 在[RAW]工具板中,請按一下[註冊(Register)] 按鈕。

→螢幕會顯示 [註冊個人白平衡 (Register personal white balance)] 對話方塊。

在清單中選擇要註冊的按鈕號碼,然後按一下 [確定 (OK)] 按鈕。

000	🖹 Register personal white balance
Register current se	etting in personal white balance
Current setting:	Click white balance
Custom 1	
	Cancel

應用個人白平衡

在主視窗中選擇要應用白平衡的影像。

- 2 按一下工具列上的[工具板(Tool palette)]按鈕。 → 螢幕會顯示工具板。
 - 按一下要應用的個人白平衡號碼按鈕。



→個人白平衡會應用於所有選擇的影像。



整批另存為 JPEG 或 TIFF 影像 (整批處理)

您可以一次過轉換多張已編輯的 RAW 影像並儲存為常用的 JPEG 或 TIFF 影像。 影像會只有為新的影像, 留性 PAW 影像但技工筹

影像會另存為新的影像,因此 RAW 影像保持不變。

在主視窗中選擇要轉換的多張影像。

2 按一下工具列上的 [整批處理 (Batch process)] 按鈕 (第 126 頁)。

→螢幕會顯示 [整批設定 (Batch settings)] 視窗。

🔧 指定所需的設定,然後按一下 [執行(Execute)] 按鈕。



- →登幕會顯示整批處理對話方塊,並開始儲存。
- →所有影像儲存完畢時,整批處理對話方塊中會顯示[終止 (Terminate)]按鈕。

_ 在處理對話方塊中按一下 [終止(Terminate)] 按鈕。





整批傳輸影像至影像編輯軟件

您可以傳輸多張影像至影像編輯軟件。與[將RAW影像傳輸至Photoshop (Transferring a RAW Image to Photoshop)](第78頁)不同,您要傳輸的 影像已經首先轉換並儲存為獨立的影像,因此在退出目標軟件後,所傳輸 的影像將不會消失。本節使用 Adobe Photoshop CS 軟件作示範。

在主視窗中選擇要傳輸的多張影像。

- 按一下工具列上的 [整批處理 (Batch process)] 按鈕
 (第 126 頁)。
 → 螢幕會顯示 [整批設定 (Batch settings)] 視窗。
- 執行傳輸所需的設定(如檔案格式)。

▲ 按一下 [瀏覽 (Browse)] 按鈕。

	Batch settings
IMG 0001.CR2	Save folder
IMG 0002.CR2	MacOSX/Users/canon/Documents Browse
IMG_0003.CR2	Pla family
IMG_0004.CR2	File format
MG_0005.CR2	Kind of file Exif-JPEG
MG_0006.CR2	
MG_0007.CR2	image quality , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
MG_0008.CR2	Output setting
MG_0009.CR2	
MG_0010.CR2	Output resolution 350 dpi 🗹 Embed ICC profile
MG_0011.CR2	Resize setting
IMG_0012.CR2	Resize
IMG_0013.CR2	Width Height Unit
IMG_0014.CR2	3456 x 2304 pixel ‡
IMG_0015.CR2	(3456 pixel) (2304 pixel)
	✓ Lock aspect ratio
	File Name
	Current file name String
	New file name
	String Sequence number
	DPP 0001 Save sequence number
	EA. 011_0001014_011_0002010
	Image transfer settings
	Open image using software
	Cancel

→螢幕會顯示 [開啟 (Open)] 對話方塊。





5 編輯 JPEG 及 TIFF 影像



DPP 主要應用為 RAW 影像進階編輯的軟件,但亦具有 JPEG 及 TIFF 影像编輯功能。本章說明 JPEG 及 TIFF 影像的编輯及儲存。 內容概覽 編輯 JPEG 及 TIFF 影像 105 基本操作 調整色度、飽和度及銳利度 109 進階操作 色調曲線調整......110 進階影像 减少雜訊......112 **编輯及打印** 裁切影像及調整影像角度......113 執行自動除塵處理......116 處理大量影像 兼容相機......116 主視窗中的自動除塵處理 117 手動刪除塵點(修復功能).....118 編輯 JPEG/ 刪除影像中不需要的部份(複製圖章功能)......120 啟動 Map Utility 120 參老 將編輯內容儲存到影像 121 另存為新的影像......121 索引 將編輯內容應用於其他影像......121 打印 121

簡介

編輯 JPEG 及 TIFF 影像

使用 DPP 時,您可以按使用 [RGB]及 [NR/ALO]工具板編輯 RAW 影像 的方法調整 JPEG 及 TIFF 影像。

由於使用工具板所作的調整(配方)只會變更影像處理狀態, "原本影像 資料"會保持不變,因此不存在影像編輯引致的影像畫質降低問題,而您 可以多次重新調整影像。



在 DPP 中,所有使用工具板所作的調整 (影像處理狀態資訊)均可作為 "配方"(第121頁)資料儲存於影像中,或作為獨立的配方檔案 (副檔名為".vrd")(第98、121頁)儲存、下載及應用於其他影像。

有關 RGB 工具板

使用 [RGB]工具板中的功能,您可以使用與常用的影像編輯軟件相同的功能調整 JPEG 及 TIFF 影像。

但是,由於[RGB]工具板中調整功能的調整幅度比[RAW]工具板中的寬, 影像色彩可能會過度飽和,或如調整過度,影像畫質可能會下降。因此, 請勿對影像過度調整。

您可以使用 [RGB]工具板中的功能調整 RAW 影像,但對於色調曲線 調整(第110頁)及自動調整(第106頁)以外的功能,建議使用 [RAW]工具板中相同的功能調整 RAW 影像。



簡介



→色調曲線隨調整而變更。


使用點取白平衡調整色調

您可以使用影像指定部份作為標準白色以調整白平衡,使影像顯得自然。 在白色色調受光源影響而發生變化的影像部份使用點取白平衡十分有效。





基本操作 進階操作 進階影像 編輯及打印 處理大量影像 編輯 JPEG/ TIFP影像 參老 索引

簡介

內容概覽

? 影像中沒有白色區域時

=

如影像中沒有白色區域,您可以在步驟2按一下影像的灰色點調整白平衡。 其調整結果與選擇白色點相同。

按所點取處的5×5像素範圍的平均值調整影像。
 直方圖顯示隨調整而變更。您亦可以將直方圖顯示固定為所有調整前的顯示狀態(第93頁)。

調整色度、飽和度及銳利度

您可以調整色度(色調)及飽和度,並使影像的整體風格變得更加銳利 或柔和。



向左或向右拖動滑動桿



色調曲線調整

您可以變更色調曲線 (第145頁)以調整特定區域的亮度、對比度及 色彩。







減少雜訊

您可以減少在夜間拍攝或以高 ISO 感光度拍攝的 JPEG 及 TIFF 影像中產生的雜訊。

- 在編輯視窗或編輯影像視窗的工具板中選擇 [NR/ALO] 標籤。
- 按一下 [NR 預覽 (NR Preview)] 按鈕。 Noise reduction Apply RAW NR Preview...
 - →螢幕會顯示 [NR 預覽 (NR Preview)] 視窗。





NR 查看視窗

- 您可以在0至20的範圍內設定減少雜訊的等級。
 設定等級越大,減少雜訊的效果越明顯。
- NR 查看視窗中的影像以 100% 顯示時,可查看減少雜訊的效果。
- 您可以在導航器視窗中拖動放大顯示位置,變更 NR 查看視窗的 顯示位置。



● 有關 [NR 預覽 (NR Preview)] 視窗功能的清單,請參閱第 133 頁。

裁切影像及調整影像角度

您可以只裁切影像的所需部份或變更影像的構圖,使水平拍攝的影像變為 垂直構圖。您亦可以在裁切之前調整影像角度。如為[長寬比(Aspect ratio)]選擇[框定(Circle)],指定範圍外的區域將只會以黑色遮蔽, 並不會裁切影像。



🄰 開啟裁切 / 角度調整視窗。

● 按一下 [裁切角度 (Trimming Angle)] 按鈕。



- →螢幕會顯示裁切/角度調整視窗。
- → 裁切 / 角度調整視窗清晰顯示影像後便可開始編輯。



1	選擇比例並拖動裁切範圍。	与按一下 [確定(OK)]按鈕以返回主視窗。	簡介
	● ● ● · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 ✓ →已裁切影像會顯示裁切範圍邊框(第128頁)。 →編輯視窗或編輯影像視窗顯示經過裁切處理的影像時,會以裁切後的狀態顯示。 	內容概覽
	Horner Height H		基本操作
	車で译 すた 中では すた 中では では すた 中では では すた 中では では すた 中では では のでは では のでは では のでは のでは のでは		進階操作
			進階影像 編輯及打印
	 您可以拖動裁切範圍的四角以放大或縮小裁切範圍(選擇[框定(Circle)]時無法使用)。 長寬比清單(寬度:高度) 		處理大量影像
	Free 1:1 3:2 2:3 4:3		編輯 JPEG/ TIFP影像
	3:4 5:4 4:5 A Size Landscape A Size Portrait		參考
	Letter Landscape Letter Portrait Custom Circle		索引
	[不固定(Free)]: 不論可選比例如何,您亦可以裁切影像 至任何大小。 [自訂(Custom)]: 您可以指定比例裁切影像。 [框定(Circle)]: 指定範圍外的區域會以黑色遮蔽,並不會 裁切影像。		

? 有關已裁切影像

裁切範圍可隨時回復至原本狀態

經過裁切處理的影像可作為裁切影像顯示或打印,但實際上影像並未 裁切。您可以在裁切/角度調整視窗中按一下[重新設定(Reset)] 按鈕或執行"重新編輯影像"的操作以回復至原本影像(第122頁)。

● 各顯示經過裁切處理的影像視窗

- 主視窗: 顯示影像中表示裁切範圍的邊框(第128頁)。
- 编輯視窗: 顯示影像的裁切狀態。
- 編輯影像視窗:縮圖影像與主視窗的顯示相同,放大的影像與編輯 視窗的顯示相同。

● 打印已裁切影像

您可以在 DPP 中將影像打印為裁切影像。

● 經過裁切處理的影像在另存為新的影像時才成為裁切影像

經過裁切處理的 JPEG 或 TIFF 影像在另存為新的影像(第 121 頁)時 才成為裁切影像。

● 有長寬比設定的影像會顯示為裁切影像

如使用 EOS-1D X、EOS-1D C、EOS-1D Mark IV、EOS-1Ds Mark III、 EOS-1D Mark III、EOS 5D Mark III、EOS 6D、EOS 7D、EOS 70D、 EOS 60D、EOS REBEL T5i/700D、EOS REBEL SL1/100D、EOS REBEL T4i/650D、EOS REBEL T3i/600D、EOS REBEL T5/1200D、 EOS M2 或 EOS M 拍攝的 RAW 影像已附加長寬比資訊,則設定裁切 範圍會以長寬比資訊為基礎顯示。由於實際上影像並未裁切,因此您 可以變更裁切範圍或將影像回復至裁切前的狀態。

然而,對於使用 EOS 5D Mark III、EOS 6D、EOS 70D、EOS 60D、EOS REBEL T5i/700D、EOS REBEL SL1/100D、EOS REBEL T4i/650D、EOS REBEL T3i/600D、EOS REBEL T5/1200D、EOS M2 或 EOS M,並且長 寬比設定為[4:3]、[16:9]或[1:1]拍攝的 JPEG 影像,由於這些影像 實際上是以設定的裁切比例裁切並儲存,因此無法變更裁切範圍或回復 至裁切前的狀態。* 按一下 [重新設定 (Reset)] 按鈕,回復至以拍攝時的長寬比資訊 執行裁切前的狀態。您亦可以按一下 [清除 (Clear)] 按鈕取消所 有裁切範圍 (第 137 頁)。

* 使用 EOS 5D Mark III 拍攝並在自訂功能中設定 [加入裁切資訊 (Add cropping information)]的 JPEG 影像,只會設定長寬比資訊, 實際上並不會裁切影像。

说 裁切 / 角度調整視窗的便利功能

● 使用鍵盤切換螢幕

按下 < #>+ <F11> 鍵切換以全螢幕顯示 / 正常螢幕顯示。

● 使用選單操作

持續按下 < control> 鍵時按一下影像,您亦可以使用顯示的選單執行 各項操作。

● 將裁切範圍應用於其他影像

您可以將裁切範圍應用於其他影像:首先按一下[複製(Copy)]按鈕 複製裁切範圍,然後顯示其他影像,並按一下[貼上(Paste)]按鈕。 要將複製的裁切範圍一次過應用於多張影像,請在主視窗中選擇已裁 切影像及要應用裁切範圍的多張影像,然後顯示裁切/角度調整視窗。 顯示已裁切的影像後,按一下[複製(Copy)]按鈕,然後按一下 [應用全部(Apply All)]按鈕。這樣便可以將裁切範圍應用於顯示 裁切/角度調整視窗時所選的全部影像。



簡介

內容概覽

基本操作

進階操作

編輯 JPEG/ TIFE 影像

參考

索引



執行自動除塵處理

使用能附加除塵資料的相機拍攝後,除塵資料會附加至所拍攝的影像,並可用於自動刪除塵點。

兼容相機

EOS-1D X	EOS-1D C	EOS-1D Mark IV
EOS-1Ds Mark III	EOS-1D Mark III	EOS 5D Mark III
EOS 5D Mark II	EOS 6D	EOS 7D
EOS 70D	EOS 60D	EOS 50D
EOS 40D	EOS REBEL T5i/700D	EOS REBEL SL1/100D
EOS REBEL T4i/650D	EOS REBEL T3i/600D	EOS REBEL T2i/550D
EOS REBEL T1i/500D	EOS DIGITAL REBEL XSi/450D	EOS DIGITAL REBEL XTi/400D DIGITAL
EOS REBEL T5/1200D	EOS REBEL T3/1100D	EOS DIGITAL REBEL XS/1000D
EOS M2	EOS M	



➡所有塵點會一次過刪除。

按一下 [確定 (OK)]按鈕以返回主視窗。
 →已刪除塵點的影像上會顯示 [] [標記 (第 128 頁)。

基本操作 進階操作 進階影像 編輯及打印 處理大量影像 編輯 JPEG/ TIFP 影像 參考 索引



在主視窗中選擇已附加除塵資料的影像。



→登幕會顯示複製圖章視窗。



內容概覽

? 補充資訊

已除塵影像可隨時回復至原本狀態

經過除塵處理的影像可作為除塵影像顯示或打印,但實際上影像並未進行除塵處理。您可以在複製圖章視窗中按一下[復原(Undo)] 按鈕或執行"重新編輯影像"(第122頁)步驟以回復至原本影像。

在複製圖章視窗中查看除塵影像

在複製圖章視窗中查看除塵影像。其他視窗會顯示除塵前的影像, 但您無法檢視這些影像。

● 打印已除塵影像

您可以在 DPP 中將影像打印為已除塵影像。

 無法按下 [應用除塵資料 (Apply Dust Delete Data)]按鈕
 即使影像附有相機除塵資料,如影像並無塵點要透過 DPP 移除, [應用除塵資料 (Apply Dust Delete Data)]按鈕將無法使用。

要刪除無法使用自動除塵處理的塵點

使用自動除塵處理時,會按除塵資料中儲存的灰塵的資訊刪除塵點。 但是,視乎灰塵的類型而定,有些塵點可能無法刪除。如發生這種 情況,請使用修復功能(第118頁)或複製圖章功能(第120頁) 以刪除塵點。

影像在另存為新的影像後變更為除塵影像

經過除塵處理的 JPEG 或 TIFF 影像在另存為新的影像(第 121 頁)後 會變更為除塵影像。

複製圖章視窗的實用功能

● 檢查刪除的塵點

執行步驟3後,按下 <F> 鍵逐個詳細地顯示及檢查刪除的塵點(按下 鍵返回上一個塵點)。

● 只取消指定刪除的塵點

執行步驟3後,按下 <F> 鍵或 鍵以顯示刪除的塵點,然後按下 <delete> 鍵取消所顯示刪除的塵點。

- ●使用快捷鍵切換以全螢幕顯示/正常螢幕顯示 按下 < ₩> + <F11> 鍵切換以全螢幕顯示/正常螢幕顯示。
- 將除塵結果應用於其他影像
 您可以在其他影像的相同位置應用除塵結果;首先按一下[複製
 (Copy)]按鈕複製除塵結果,然後顯示其他要應用除塵結果的影像,並按一下[貼上(Paste)]按鈕。
- 有關複製圖章視窗功能的清單,請參閱第142頁。

主視窗中的自動除塵處理

您亦可以在主視窗中自動刪除已附加除塵資料的多張影像中的塵點。

選擇已附加除塵資料的多張影像,然後選擇[調整 (Adjustment)]選單 ▶[應用除塵資料 (Apply Dust Delete Data)]。

→所選影像中的塵點會一次過刪除。

簡介

內容概覽

基本操作

索引



• 拖動以變更顯示位置。

? 補充資訊

● 未完全刪除塵點時請多按幾下

即使執行步驟5一次後,如塵點仍未刪除,再多按幾下可能會將其完全刪除。

● 大型塵點可使用修復功能刪除

您可以使用修復功能刪除塵點,但是塵線可能無法刪除。這種情況 下,請使用複製圖章功能(第120頁)。

已除塵影像可隨時回復至原本狀態

經過除塵處理的影像可作為除塵影像顯示或打印,但實際上影像並未進行除塵處理。您可以在複製圖章視窗中按一下[復原(Undo)] 按鈕或執行"重新編輯影像"(第122頁)步驟以回復至原本影像。

在複製圖章視窗中查看除塵影像

在複製圖章視窗中查看除塵影像。其他視窗會顯示除塵前的影像, 但您無法檢視這些影像。

● 打印已除塵影像

您可以在 DPP 中將影像打印為已除塵影像。

影像在另存為新的影像後變更為除塵影像

經過除塵處理的 JPEG 或 TIFF 影像在另存為新的影像(第 121 頁)後 會變更為除塵影像。

道 複製圖章視窗的實用功能

● 檢查刪除的塵點

執行步驟 5 後,按下 <F> 鍵逐個詳細地顯示及檢查刪除的塵點(按下 鍵返回上一個塵點)。

取消指定刪除的塵點

執行步驟 5 後,按下 <F> 鍵或 鍵以顯示刪除的塵點,然後按下 <delete> 鍵取消所顯示刪除的塵點。

- ●使用快捷鍵切換以全螢幕顯示/正常螢幕顯示 按下<₩>+<F11>鍵切換以全螢幕顯示/正常螢幕顯示。
- 將除塵結果應用於其他影像

您可以在其他影像的相同位置應用除塵結果;首先按一下[複製 (Copy)]按鈕複製除塵結果,然後顯示其他要應用除塵結果的影像, 並按一下[貼上(Paste)]按鈕。 要應用除塵至其他影像的相同位置,您可以在主視窗中持續按下 <**光**> 鍵時按一下影像,或按一下第一張影像後,持續按下 <shift> 鍵時按一 下最後一張影像以選擇多張影像,然後顯示複製圖章視窗,有效地刪除 廊點。

以 ISO 感光度範圍擴展設定拍攝的影像,其明顯的雜訊可能會令 塵點在複製圖章視窗中難以檢視,因此不建議使用此功能。

有關複製圖章視窗功能的清單,請參閱第142頁。



簡介

內容概覽

刪除影像中不需要的部份(複製圖章功能)

您可以複製影像的指定部份,然後貼上相同影像上不需要的部份,從而 修正影像。

執行 "手動刪除塵點 (修復功能)"中的步驟 1 至 3 (第 118 頁)。

指定要複製的部份。

- 持續按下 <option> 鍵時,按一下要作為複製來源的範圍。
- 要變更複製來源的範圍,請重複執行以上操作。
- 要固定複製來源的位置,請勾選 [固定複製來源位置 (Fix Copy Source position)]的核取標記。

🤁 修正影像。

- 按一下或拖動影像上要修正的部份。視窗中的[+]表示複製
 來源,[O]表示複製目的地。
- →拖動至指定的位置貼上複製的影像。
- 有關 [筆的類型(Pen type)],您可以在 [畫筆(Brush)] (已貼上影像的邊框會模擬畫筆)及 [鉛筆(Pencil)](已貼上 影像的邊框會變得清晰)中選擇。

🚹 按一下 [確定(OK)] 按鈕以返回主視窗。

→已修正的影像上會顯示 [🎴] 標記 (第 128 頁)。

合成及高動態範圍 您可以使用與如下所述合成 RAW 影像的相同方法使用 JPEG 及 TIFF 影像合成影像。 合成影像(第79頁) ● 建立 HDR (高動熊範圍) 影像 (第 82 頁) 啟動 Map Utility 您可以使用下列步驟啟動 Map Utility: ● 啟動 Map Utility (第85頁)



簡介

內容概覽

基本操作

進階操作

儲存編輯結果

將編輯內容儲存到影像

您可以將使用工具板 (第105至112頁) 調整的所有內容 (配方) 與 裁切範圍(第113頁)及除塵(第116至120頁)資訊儲存至 JPEG 或 TIFF 影像,或另存為新的 JPEG 或 TIFF 影像。

^選擇「樘案(File)] 選單 ▶ 所需的項目。

进择 [備条 (FIIe)] 进里	▶ 月月青
File	
Open in Edit window	жо
Open in Edit window (enlarged)	
Open window	ЖN
Close window	жw
Save	ЖS
Save As	ዮጄS
Add thumbnail to image and save	ዮജፐ
Convert and save	жD
Batch process	ЖB
Create new folder	<mark></mark> ት₩N
Print	жP
Print with detailed setting	<mark></mark> ት እ
Print contact sheets	^ജP
Plug-in printing	►
Add to collection	жG
Remove from collection	 ሰжG
Clear collection	
Delete	жø
Info	жI
→將調整儲存至影像。	

另存為新的影像



- 打印縮圖清單(相辦打印)(第87頁)
- 使用高端佳能打印機打印 RAW 影像 (第 88 頁)

索引

重新編輯影像

使用工具板調整的影像只會變更影像的處理狀態(第105至112頁), "原本的影像資料"會保持不變,此外,只有已裁切影像(第113頁)或 已除塵影像(第116至120頁)的裁切範圍或除塵資訊會儲存至影像。 然而,您可以取消儲存(第121頁)至影像的任何調整、裁切範圍及除 塵資訊,並回復上一次儲存時或拍攝影像時的狀態。

選擇要重新編輯的影像。

)選擇 [調整(Adjustment)] 選單 ▶ 所需的項目。

Adjustment	
Rotate left	ЖL
Rotate right	ЖR
Apply Dust Delete Data	
Work color space	•
Tone Curve Assist - Standard	
Tone Curve Assist – High	
Revert to last saved settings	₹₩Z
Revert to shot settings	^%Z

→影像會回復至所選項目的狀態。





本參考章節說明更多 DPP 資訊,以讓您更熟識 DPP。	簡介
其中包括各種疑難排解方案、如何刪除電腦上的 DPP、各個視窗的介紹 及術語表。 本章最後部份提供的索引有助您輕易找到所需資訊。	內容概覽
疑難排解	基本操作
主視窗(資料夾視窗)功能清單	進階操作
編輯視窗功能清單129 工具板功能清單130 NR預覽視窗功能清單133	進階影像 編輯及打印
快速查看視窗功能清單134 編輯影像視窗功能清單135 轉換/儲存單張影像視窗功能清單136	處理大量影像
裁切 / 角度調整視窗功能清單	編輯 JPEG/ TIFF 影像
合成工具視窗功能清單140 HDR 視窗 (調整影像)功能清單141 複製圖章視窗功能清單142	參考
轉換 / 儲存多幅影像視窗 (整批處理)功能清單 143 重新命名視窗功能清單 144 術語表 145	索引
索引	

疑難排解

如 DPP 無法正常操作,請參閱下列項目:

無法正確完成安裝

 如您不以具有管理員權限的帳戶登入,則無法安裝軟件。請以具有 管理員權限的帳戶再次登入。有關如何登入及指定管理員設定,請參閱 所用 Macintosh 電腦或作業系統的使用說明書。

DPP 無法操作

- 如電腦未達到 DPP 的系統要求,則 DPP 無法正常操作。請在兼容系統 要求的電腦上使用 DPP (第2頁)。
- 即使電腦具備系統要求中所述的記憶體容量(記憶體)(第2頁), 但如其他應用程式與DPP同時執行,則記憶體可能不足。請退出 DPP以外的任何應用程式。

讀卡器沒有偵測到 SD 卡

 視乎使用的讀卡器及電腦作業系統而定,可能無法正確偵測到 SDXC 卡。 這種情況下,請使用隨附的介面連接線連接相機及電腦,然後使用 EOS Utility(隨附軟件)傳輸影像至電腦。

影像沒有正常顯示

- DPP 不會顯示不支援的影像。由於有多種類型的 JPEG 及 TIFF 影像,因此不兼容 Exif 2.2、2.21 或 2.3 的 JPEG 影像及不兼容 Exif 的 TIFF 影像可能無法正常顯示 (第2頁)。
- 已除塵影像(第74至78頁、第116至120頁)在複製圖章視窗以外的 視窗中顯示時,會顯示為執行除塵處理前的影像。請在複製圖章視窗 中檢查已除塵影像。

無法調整影像

• 在 JPEG 及 TIFF 影像上無法使用 [RAW]工具板的影像調整功能。請使用 [RGB]工具板 (第130頁)調整這些影像。

無法將配方貼上 (應用於) 其他影像

- 無法將影像的旋轉(第9、24、126、134、135頁)、裁切(第37、113頁)、除塵(複製圖章)(第74至78頁、第116至120頁)作為配方貼上(應用於)其他影像。請在每個視窗中使用複製/貼上功能裁切影像或刪除影像中的塵點,並分別旋轉每張影像。
- · 曾使用 [RAW]工具板調整的 RAW 影像的調整內容(配方)無法應用
 於 JPEG 或 TIFF 影像(第130頁)。
- 自動亮度優化功能(第60頁)只適用於使用 EOS-1D X、EOS-1D C、EOS-1D Mark IV、EOS 5D Mark III、EOS 5D Mark II、EOS 6D、EOS 7D、EOS 7D、EOS 7D、EOS 60D、EOS 50D、EOS REBEL T5i/700D、EOS REBEL SL1/100D、EOS REBEL T4i/650D、EOS REBEL T3i/600D、EOS REBEL T2i/550D、EOS REBEL T1i/500D、EOS REBEL T5/1200D、EOS REBEL T3/1100D、EOS M2 及 EOS M 拍攝的 RAW影像。無法將自動亮度優化的調整內容應用於其他相機拍攝的 RAW影像。

使用其他軟件檢視時,影像的色彩顯得較淡

非 sRGB 色彩空間設定(第78、94頁)的 RAW 影像,轉換並另存為 JPEG 或 TIFF 影像後,使用只兼容 sRGB 色彩空間的軟件檢視時,色彩將會 變淡。這種情況下,請將 RAW 影像的色彩空間設定為 sRGB,再次 轉換為 JPEG 或 TIFF 影像並儲存,然後才檢視影像。



內容概覽

基本操作

螢幕上所顯示影像的色彩與打印出的影像色彩不符

- 如未正確調整顯示影像的顯示器的色彩,或未設定要打印影像的打印機的色彩描述檔,螢幕上所顯示影像的色彩與打印出的相片色彩可能會有較大差別。如對顯示影像的顯示器的色彩執行了校正(第94頁),並正確設定了打印機的色彩描述檔(第94頁),則打印的相片色彩與螢幕上的影像色彩會更加相符。使用佳能打印機(第42、45頁)或連結打印(第88、91頁)時會自動設定打印機色彩描述檔,因此您只需設定顯示器的色彩,便可使上述色彩更加接近。
- 使用 Easy-PhotoPrint 打印,而 Easy-PhotoPrint 自動補償功能及各種影像 調整功能正在執行時,色彩不會正確打印。請取消所有 Easy-PhotoPrint 影像調整功能(第 46 頁)。
- 如使用打印機驅動程式的色彩調整功能,即使設定了打印機色彩描述檔, 影像的打印色彩與螢幕上的色彩亦可能稍有不同。請勿使用打印機驅動 程式的色彩調整功能。

無法一次過打印大量影像

 如一次過打印大量影像,打印可能會在中途停止或無法打印影像。 請減少要打印的影像數量或增加電腦記憶體。

刪除影像後檔案仍保留在資料夾中

 如刪除影像(第48頁)的資料夾中仍有該檔案,請刪除 [CRW_YYYY.THM](相機索引顯示影像)。
 * 在檔案名稱中[YYYY]表示數值。

無法顯示影像資訊

 設定為 Adobe RGB 並使用 EOS 10D 及 EOS DIGITAL REBEL/300D DIGITAL 拍攝的 JPEG 影像可能不會顯示影像資訊(第9、22頁)。







時,影像總數會顯示為所加入影像的兩倍。



- *1 不會在 [小縮圖 (Small Thumbnail)] 顯示。
- *2 在顯示為單張影像的 RAW+JPEG 影像(第 21 頁)中顯示。 在 RAW 影像中顯示 [RAW]。
- (在[小縮圖 (Small Thumbnail)] (第9頁)顯示[R]。)
- *3 不會在 [中縮圖 (Middle Thumbnail)] 或 [小縮圖 (Small Thumbnail)] 顯示。

- *4 如使用 EOS-1D X、EOS-1D C、EOS-1D Mark IV、EOS-1Ds Mark III、 EOS-1D Mark III、EOS 5D Mark III、EOS 6D、EOS 7D、EOS 70D、 EOS 60D、EOS REBEL T5i/700D、EOS REBEL SL1/100D、EOS REBEL T4i/650D、EOS REBEL T3i/600D、EOS REBEL T5/1200D、 EOS M2 或 EOS M 拍攝的影像已附加長寬比資訊,則影像會顯示為已 裁切影像。
- *5 顯示於使用兼容 GPS 功能的佳能相機拍攝的影像。

編輯視窗功能清單 (第10、24頁)

影像的路徑及檔案名稱









*1 要切換以顯示 / 隱藏工具板,請選擇 [檢視 (View)] 選單 ▶ [工具板 (Tool palette)]。

*2 顯示游標的座標位置及 RGB 數值(8 位元轉換)

*3 RAW 影像會以 [RAW] 顯示。

*4 顯示在 [偏好設定 (Preferences)] 視窗的 [檢視及儲存 RAW 影像 (Viewing and saving RAW images)] (第 91 頁) 中所選的項目。

129

工具板功能清單



* 如將影像放大顯示,便可拖動以移動放大顯示位置。設定[固定顯示 (Docking display)](第93頁)並放大編輯影像視窗(第135頁)後, 放大顯示位置便會顯示。



* 如將影像放大顯示,便可拖動以移動放大顯示位置。設定[固定顯示 (Docking display)](第93頁)並放大編輯影像視窗(第135頁) 後,放大顯示位置便會顯示。

LENS 工具板

\varTheta 🔿 💮 🖹 IMG_	1001.JPG	
RAW RGB	NR/ALO LENS	
Digital Lens Optimizer	Tune	
Setting	OFF	
Lens data	Ves	
Lens data	(
	Update	
Lens aberration correction	Tune	
Peripheral illumination	OFF	
Chromatic aberration	OFF	
Color blur	055	
	OFF	
Distortion	OFF	

 一數碼鏡頭優化調整按鈕(第72頁) 一數碼鏡頭優化量(第71頁)
- 鏡頭資料狀態(第 71 頁) - 鏡頭資料更新按鈕(第 71 頁)

- 鏡頭像差校正調整按鈕(第64頁)

-鏡頭像差校正(第64頁)





S

NR 預覽視窗功能清單(第61、112頁)

000 **NR Preview** and the local date 放大顯示位置 導航器視窗 RAW 影像類型* Luminance noise reduction 減少亮度雜訊 (0) 0 🗨 20 Chrominance noise reduction ·減少色度雜訊 0 🗨 20 (0) - 應用減少雜訊按鈕 Cancel Apply

NR 查看視窗

 * 選擇 JPEG 或 TIFF 影像並顯示 [NR 預覽 (NR Preview)] 視窗時, [TIFF/JPEG] 會顯示,您可以減少 JPEG 及 TIFF 影像的亮度雜訊及 色度雜訊。



簡介

內容概覽

XJ

快速查看視窗功能清單 (第15、17頁)



*1 透過在 [Digital Photo Professional] 選單中選擇 [偏好設定 (Preferences)]及在 [檢視設定(View settings)]標籤中使用 [顯示 快速查看工具(Quick check tool display)],即可選擇 50% 視圖或 100% 視圖(摩爾條文消除關(moiré reduction off))。您亦可以透過 拖動影像在放大顯示中移動顯示位置。
*2 要返回正常螢幕,請按下 <esc>鍵。



- *2 顯示游標的座標位置及 RGB 數值(8 位元轉換)。
- *3 顯示主視窗中所選的影像。此處選擇的影像會在右方放大顯示。
- 3. Subject [mgt out (field inters)] 中的[裕緑间起 (Grid pitch)]
 設定格線間距 (第 92 頁)。
 5. 顯示在[偏好設定 (Preferences)] 祖窩的[榆祖及健友 DAW 影佈
- *5 顯示在 [偏好設定 (Preferences)] 視窗的 [檢視及儲存 RAW 影像 (Viewing and saving RAW images)] (第 91 頁) 中所選的項目。

轉換/儲存單張影像視窗功能清單 (第41頁)



- *1 設定範圍為 1 至 60,000 dpi。
- *2 將影像中設定的色彩空間(第78、94頁)資訊附加至 ICC 色彩描述檔。 即使移除影像的 Apple RGB、ColorMatch RGB 或 Wide Gamut RGB 色 彩空間(第78、94頁)的核取標記, ICC 色彩描述檔亦會自動嵌入。
- *3 設定範圍為1至10;數值越大,影像畫質越高。
- *4 將[寬度(Width)]及[高度(Height)]設定的兩個數值中的較大值 應用於影像的長邊,並變更影像的大小。

裁切 / 角度調整視窗功能清單 (第37、113頁)



*1 如已在 [長寬比(Aspect ratio)]清單方塊中選擇 [不固定(Free)], *2 選擇多張影像並顯示裁切/角度調整視窗時啟用。 您亦可以拖動裁切範圍的邊框以變更裁切範圍。

鏡頭像差校正視窗功能清單(第64頁)

● [鏡頭像差校正 (Lens aberration correction)] 視窗中顯示選擇 增距器清單方塊時,請在清單方塊中選擇拍攝時所安裝的 增距器。



*1 影像上所點取的區域(放大顯示位置)會以200%顯示。

*2 對於使用 MP-E 65mm f/2.8 1-5x Macro Photo 或配備 Life Size Converter EF的EF 50mm f/2.5 Compact Macro 鏡頭拍攝的 RAW 影像,滑動桿 指示器會變更為變焦放大。 對於使用 EF-M 鏡頭拍攝的影像,滑動桿不會顯示。

138

數碼鏡頭優化調整視窗功能清單(第69頁)

 數碼鏡頭優化視窗中顯示選擇增距器清單方塊時,請在清單方塊 中選擇拍攝時所安裝的增距器。



合成工具視窗功能清單(第79頁)



140

 ≤ 5

HDR 視窗(調整影像)功能清單^(第82頁)





複製圖章視窗功能清單(第74至78頁、第116至120頁)



* 選擇了多張影像並顯示複製圖章視窗時啟用。

142

5

轉換/儲存多幅影像視窗(整批處理)功能清單 (第101頁)



- *1 設定範圍為 1 至 60,000 dpi。
- *2 將影像中設定的色彩空間(第78、94頁)資訊附加至 ICC 色彩描述檔。
 即使移除影像的 Apple RGB、ColorMatch RGB 或 Wide Gamut RGB 色彩空間(第78、94頁)的核取標記, ICC 色彩描述檔亦會自動嵌入。
 *2 認定範囲為1页10, 數仿球点, 影佈書應地克。
- *3 設定範圍為1至10;數值越大,影像畫質越高。

- *4 將[寬度(Width)]及[高度(Height)]設定的兩個數值中的較大值 應用於影像的長邊,並變更影像的大小。
- *5 在主視窗或編輯影像視窗中未選擇影像並按一下 [整批處理 (Batch process)] 按鈕 (第 126、135 頁) 時會顯示。要只轉換 RAW 影像, 毋須按下 [執行 (Execute)] 按鈕,請按一下此按鈕。
重新命名視窗功能清單 (第103頁)



索引

簡介

術語表

RAW 影像

EOS DIGITAL 相機 RAW 影像是以未壓縮的 14 位元或 12 位元格式記錄。 由於 RAW 影像是未顯影狀態下的特殊影像,因此要使用如 DPP 等具有 顯影處理功能的軟件才能檢視。未顯影的 RAW 影像的優點是,您可以 對影像執行各種調整,而影像的畫質幾乎不受任何影響。

* "RAW" 是指"在自然狀態下" 或 "未經過處理或修飾"。

JPEG 影像

最普遍及不可逆轉壓縮的8位元格式的影像。

這種影像的優點是以高壓縮比例儲存影像,可將具有高像素數影像資料的檔案變小。由於儲存及壓縮時部份資料被略掉而使檔案變小,因此每次編輯或儲存時,影像畫質都會受影響。

使用 DPP 時,即使重複執行編輯/儲存的操作,都只有配方資料會變更,並不覆寫或壓縮,因此原本影像資料不受影響。

* JPEG 是 "Joint Photographic Experts Group (聯合圖像專家小組)"的 縮寫。

TIFF 影像

以8位元/16位元的未壓縮格式記錄的位圖格式影像。

由於 TIFF 影像為未壓縮格式,適用於保持原本高影像畫質時儲存影像。 * TIFF 是 "Tagged Image File Format (標籤影像檔案格式)"的縮寫。

配方

可在 DPP 中編輯的 RAW 影像的 "影像處理狀態資訊"稱為 "配方"。 使用 DPP 時,您可以像編輯 RAW 影像一樣使用 "配方"編輯 JPEG 及 TIFF 影像。

位元數

影像色彩中資訊容量的二進位單位。此數字顯示每個像素的位元數。 位元數越大,色彩數量越大,漸變亦會越順滑。單位元影像為黑白影像。

色彩管理系統(色彩配對)

拍攝影像的數碼相機、顯示影像的顯示器及打印影像的打印機建立色彩 的方式都不相同。因此,您在顯示器上檢視到的影像色彩與打印出的 影像色彩可能會有差異。

色彩管理系統可使上述色彩更加接近。使用 DPP 時,您可以利用不同設備 之間的 ICC 色彩描述檔更緊密地配合不同設備之間的色彩。

ICC 色彩描述檔

ICC 色彩描述檔是包括各種設備的色彩特性及色彩空間等色彩資訊的 檔案,由 ICC(International Color Consortium)設定。使用 ICC 色彩描述檔, 可管理(色彩管理)用於檢視影像的顯示器,或用於打印影像的打印機等 大多數設備,還可使不同設備之間的色彩更緊密地配對在一起。 DPP 具有使用這些 ICC 色彩描述檔執行色彩管理的功能。

色調曲線

色調曲線表示作為座標圖橫軸的調整前(輸入)的數值及作為座標圖 縱軸的調整後(輸出)的數值。由於執行任何調整之前,調整前後的 數值相同,因此色調曲線顯示為一條從左下角至右上角的直線,變更這 條直線可詳細調整影像的亮度、對比度及色彩。在橫軸上越向右,數值 變得越大;在縱軸上越向上,數值變得越大。



簡介

色彩空間

色彩空間是可再現的色彩範圍(色域的特性)。DPP 支援下列五種色彩 空間:

- sRGB: Windows 的標準色彩空間。廣泛用於顯示器、數碼 相機及掃描器的標準色彩空間。
- Adobe RGB: 比 sRGB 更廣的色彩空間。主要用於商用打印。
- Apple RGB:
 Macintosh 的標準色彩空間。比 sRGB 略廣的色彩 空間。

兼容 DPP 色彩空間的色度圖

ColorMatch RGB: 比 sRGB 稍廣的色彩空間。主要用於商用打印。

Wide Gamut RGB:比 Adobe RGB 更廣的色彩空間。

有關每個色彩空間的色彩區域,請參閱下面的色度圖。

	Gamma 值	白點 (色溫)
 sRGB	2.2	6500K (D65)
 Adobe RGB	2.2	6500K (D65)
 Apple RGB	1.8	6500K (D65)
 ColorMatch RGB	1.8	5000K (D50)
 Wide Gamut RGB	2.2	5000K (D50)

CMYK 模擬色彩描述檔

在 CMYK 環境下打印時模擬色彩的色彩描述檔(打印機等)。使用 DPP 時,您可以使用四種色彩描述檔模擬色彩。 Euro Standard: 通常是歐洲印刷書籍時使用的色彩描述檔, 適合模擬標準歐洲印刷。 JMPA: 通常是日本印刷書籍等使用的色彩描述檔, 適合模擬雜誌廣告標準色印刷。 U.S.Web Coated: 通常是北美印刷書籍時使用的色彩描述檔, 適合模擬北美標準印刷。 JapanColor2001 type3: 成為日本印刷工業標準的色彩描述檔,適合 模擬 JapanColor 標準印刷。

色彩對應方式是打印影像時的色彩轉換方法。每種色彩對應方式的轉換方法如下: 感應式: 轉換前後,所有色彩將會轉換以保留色彩間的關係。即使色彩稍有變更,您亦可以打印保留協調色彩的自然影像。但是,視乎影像而定,飽和度可能會全部變更。 相對色度: 轉換前後相似的色彩將沒有太多轉換,但不相似的色彩會適當轉換。由於構成影像大部份的相似色彩幾乎沒有變更,因此您可以打印為自然效果的影像,色彩飽和度沒有很大的變更。然而,視乎影像而定,部份情況下影像的整體色調會隨不相似的色彩及高光的變更而出現某些變更。

基本操作 進階操作 進階影像 編輯及打印 處理大量影像 編輯 JPEG/ TIFF 影像 參老 索引



簡介

內容概覽



Adobe RGB 146
Apple RGB 146
CMYK 模擬 94、96、146
ColorMatch RGB 146
EOS Utility
HDR (高動態範圍)影像
ICC 色彩描述檔145
JPEG 影像145
JPEG 影像的減少雜訊 (亮度、色度) 112
LENS 工具板 132
Map Utility 85
NR/ALO 工具板131
NR 預覽視窗 61、112、133
RAW 工具板130
RAW 及 JPEG 影像的單張影像顯示
RAW 影像145
RAW 影像的减少雜訊 (亮度、色度)61
RGB工具板130
sRGB
TIFF 影像
Wide Gamut RGB

一次過處理多張影像	
個人白平衡	100
配方資料	
傳輸	102
轉換 / 儲存 (整批處理)	101 • 143
變更檔案名稱	103
一次過變更多張影像的檔案名稱	103
一般設定 (偏好設定)	9

三畫

下載相機的影像	
下載影像	
工作色彩空間	
工具板	

LENS 工具板	間介
NR/ALO 工具板 131 RAW 工具板 130 RGB 工具板 130 工具板 (偏好設定) 93	內容概覽
四畫 分級	基本操作
支援的影像2 五畫 主視窗	進階操作
另存為	進階影像 編輯及打印
打印縮圖清単(相辦打印)	處理大量影像
使用 Easy-PhotoPrint 時的色彩對應方式	編輯 JPEG/ TIFF 影像
使用非佳能打印機打印	參考
打印機的色彩設定(色彩描述檔)	索引
 色溫	
六畫 同步 (編輯視窗)	

同步编輯視窗...... 53

合成影像
在主視窗中按次序變更影像檔案名稱 103
多張影像同步進行 53
收藏視窗 5、35、127
自動亮度優化 60
自動除塵處理
手動除塵 (修復功能)
自動除塵處理
修正影像 (複製圖章功能)
自動調整 (色調曲線輔助)
色度109
色度圖 146
色差校正64
色彩空間146
Adobe RGB 146
Apple RGB 146
ColorMatch RGB
sRGB146
Wide Gamut RGB
巴彩空间的預設設定
母 個 影 像 的 巴 杉 空 间 改 足
巴杉王间町頂政政定
巴杉即和夏
巴杉對應力式(能對力法)
伊田 Easy-PhotoPrint 時的巴杉對應力式
巴杉官垤(巴杉癿到)
TCC巴杉油処備
11印版印色形成是《色彩曲题》
顯示器的色彩設定 (色彩描述檔)
色彩管理(偏好設定)
色彩模糊校正
色溫
 色調
色調曲線
色調曲線輔助(自動調整)
色調曲線調整

色調效果
白輪 55
· ـ
七畫
位元數145
刪除
刪除軟件 125
刪除影像
删除 DPP (移除安裝)
删除影像
快捷鍵0
快速查看視窗15、134
每個影像的色彩空間設定78
系統要求 2
八書
使用 Easy-PhotoPrint EX 打印
使用 Easy-PhotoPrint Pro 打印
使用 Easy-PhotoPrint 打印
使用 Easy-PhotoPrint 時的色彩對應方式
使用 Print Studio Pro 打印
使用佳能大幅面打印機打印
使用佳能噴墨打印機打印
使用非佳能打印機打印
使用高端佳能打印機打印
使用讀卡器下載影像
周邊亮度校正
拍攝資訊顯示
放大顯示(快速查看視窗)
放大顯示 (編輯視窗)
九畫
- 売皮

亮度	5 \ 107
前/後比較顯示	52
建立資料來	
相片風格	25
相片風格檔案	58

簡介

內容概覽

基本操作

進階操作

進階影像 編輯及打印

處理大量影像

編輯 JPEG/ TIFF 影像

參考

索引

S

相辦打印 (打印縮圖清單)	
重新命名視窗	103 • 144
重新編輯影像	42 ` 122
重新調整影像	42 ` 122
十書	

•	
個人白平衡	100
修正影像 (複製圖章功能)	
修復(手動除塵)	
兼容鏡頭像差校正功能的相機	
兼容鏡頭像差校正功能的鏡頭	
書籤	
核取標記	17 \ 18 \ 128 \ 134
消除偽色	
退出 DPP	
配方	
配方檔案	
除塵資料	74 × 75 × 116 × 117
高光區域警告指示	

偏好設定
一般設定
工具板
色彩管理
檢視設定 92
動態範圍
將資料夾註冊為書籤
將影像下載到電腦 6
下載相機的影像
使用讀卡器下載影像8
將影像傳輸至 Photoshop
排列影像
排序影像
分級
核取標記17、18
啟動 DPP 5

旋轉影像	
移動或複製資料來	
移動或複製影像 49	
陰影區域警告指示	

十二畫

單色	29
色調效果	
濾鏡效果	
單張打印	13 • 48
單張影像顯示	21
提高影像書質(主視窗)	22
減少色度雜訊 (JPEG、TIFF 影像)	112
減少色度雜訊 (RAW 影像)	61
減少亮度雜訊 (JPEG、TIFF 影像)	112
減少亮度雜訊 (RAW 影像)	61
減少雜訊 (JPEG 或 TIFF 影像)	112
减少雜訊 (RAW 影像)	
裁切/角度調整視窗	37 \ 113 \ 137
裁切影像及調整影像角度	37 \ 113

十三畫 傳輸

1 4 1/44	
將影像傳輸至 Photoshop	
整批傳輸影像至影像編輯軟件	102
詳細設定打印(打印附有拍攝資訊的影像)	86
資料夾視窗	5 • 126
載入並貼上(應用)配方	
預設減少雜訊設定	
飽和度	109

十四畫

對比度	07
管理影像	48
—————————————————————————————————————	48
建立資料夾	49
將資料夾註冊為書籤	50

簡介





進階影像 編輯及打印 處理大量影像

編輯 JPEG/ TIFF 影像

參考

索引



移動或複製資料夾
移動或復製影像
記明
十五畫
影像拍攝資訊顯示 9、22
影像畫面資訊 (影像標記)128
影像畫質
JPEG 影像的減少雜訊 (亮度、色度)112
RAW 影像的減少雜訊 (亮度、色度)
消除偽色
提局影像畫質(王視銜)
預設减少雜訊設定
□ 「「「「」」 「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」
影像縮圖顯示(主視窗)
變更顯示方式
數碼鏡頭優化
编輯
编輯視窗
編輯影像視窗
線性
複製並貼上 (應用)配方 99
複製圖章 (影像修正)
複製圖章視窗
調整 JPEG 影像105
調整 RAW 影像
調整 TIFF 影像
調整 (JPEG 或 TIFF 影像)
RGB 工具板
自動調整(色調曲線輔助)106
色度 109
色調曲線調整110
亮度
即心心。 影响 109
到心皮
ッロイリス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

點取白平衡	
調整(RAW影像)	
RAW 工具板130	办 应概
工具板 130、131	的谷似見
白平衡 27	
自動調整 (色調曲線輔助)	
色彩飽和度 29	基太操作
色溫55	
色調	
色調曲線調整 57	
色調效果	進階操作
色輪55	
亮度	
相片風格	
相片風格檔案 58	進階影像
個人白平衡 100	補輯及打印
高光亮度	
動態範圍	
陰影亮度	處理大量影像
單色	
對比度	
複製調整	毎日 IDEC/
儲存調整	TIFF 影像
應用調整	
點取白平衡	
濾鏡效果	<u> </u>
調整內容 (配方)	参考
銳利什調整渡買	
約11日的112~1 30、109 約11日 30、109	
助行动文	あさ
十六書	*7
整批處理 (整批儲存 JPEG 及 TIFF 影像) 101、143	
整批處理 (整批儲存 JPEG 及 TIFF 影像) 101、143 整批設定視窗 101、102、143	
整批處理(整批儲存 JPEG 及 TIFF 影像) 101、143 整批設定視窗 101、102、143 整批:101、102、143	
整批處理(整批儲存 JPEG 及 TIFF 影像)	
整批處理(整批儲存 JPEG 及 TIFF 影像)	
整批處理(整批儲存 JPEG 及 TIFF 影像)	
整批處理(整批儲存 JPEG 及 TIFF 影像) 101、143 整批設定視窗 101、102、143 整批傳輸影像 102 整批傳輸影像至影像編輯軟件 102 整批應用白平衡於影像(個人白平衡) 100 整批轉換/儲存影像(整批處理) 101	
整批處理(整批儲存 JPEG 及 TIFF 影像) 101、101、143 整批設定視窗 101、102、143 整批傳輸影像 102 整批傳輸影像至影像編輯軟件 102 整批應用白平衡於影像(個人白平衡) 100 整批轉換/儲存影像(整批處理) 101 選擇影像 9、15、33	

簡介

十七畫 儲存

另存為	40 \ 121
將 JPEG 或 TIFF 影像另存為新的影像	121
整批轉換 / 儲存影像 (整批處理)	101 • 143
储存	40 ` 121
檢視及儲存 RAW 影像	
轉換為 JPEG 或 TIFF 影像並儲存	41 • 136
儲存配方	
檢視設定 (偏好設定)	
縮圖顯示 (主視窗)	
變更顯示方式	
縮圖顯示及放大顯示(編輯影像視窗)	
點取白平衡	
	-/ 100

十八畫

濾鏡效果	30
轉換 / 儲存影像視窗	41 ` 136
轉換為 JPEG 或 TIFF 影像並儲存 41、101	136 • 143

十九畫

鏡頭像差校正	62
鏡頭像差校正視窗	64 • 138

二十三畫

	64
變更檔案名稱	103
顯示	
同步编輯視窗	53
拍攝資訊顯示	9 > 22
放大顯示 (快速查看視窗)	15 ` 134
放大顯示 (編輯視窗)	10 > 129
前 / 後比較顯示	52
單張影像顯示	21
縮圖顯示 (主視窗)	9 \ 126
縮圖顯示及放大顯示	
(編輯影像視窗)	33 、 135
顯示器的色彩設定(色彩描述檔)	94 • 95

有關本使用說明書

- 未經許可,禁止複製本使用說明書的全部或部份內容。
- ●佳能公司可能變更軟件規格及本使用說明書的內容,恕不另行通知。
- 本使用說明書中印製的軟件螢幕及顯示可能與實際軟件稍有不同。
- 本使用說明書的內容已經過嚴格校勘。如您發現任何錯誤或遺漏, 請聯絡佳能客戶服務中心。
- 請注意,無論上述內容提及與否,佳能公司將不為軟件操作造成的後果 承擔責任。

商標聲明

- Macintosh 及 Mac OS 是 Apple Inc. 在美國及其他國家的商標。
- Adobe 及 Photoshop 是 Adobe Systems Incorporated 在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。
- 所有其他商標為其各自擁有者的財產。

