

Nikon

ニコンデジタルカメラ クールピクス4300

COOLPIX 4300

NEW

9月21日発売予定

Be COOL.

4メガ・リアリティ

4M
pixels

×3
zoom

12
scene
modes

新登場



COOLPIX 4300

2002.9.2

高画質4メガピクセル 光学3倍ズーム+デジタル4倍ズーム

手軽に楽しむ高画質

400万画素の高解像度、

ニッコールレンズの卓越した描写力、

そしてプロのように美しく撮るための多彩な機能。

コンパクトなボディに高性能と多機能を

ギュッとつめこみました。

B4サイズに伸ばしても高精細なプリントが可能な

高画質を提供。

思い出や感動も、そのままに再現します。

クールピクス4300でワンランク上の

デジタルシューティングをお楽しみください。



ワイド38mm(35mm判換算)

400万画素でB4サイズもきれいに印刷

光学3倍ズームでアップもきれい

多彩なシーンモードでプロっぽく撮影

携帯電話の待ち受け画面やWeb画像を簡単作成

チャンスを逃がさないクイックレスポンス

最長40秒間の動画撮影

70コマまでの画像記録ができるUH連写

オプションのコンバートレンズでバージョンアップ



光学3倍ズーム:テレ114mm(35mm判換算)

COOLPIX 4300 NEW



希望小売価格(税別) ¥87,000円

レンズキャップ、ストラップ、ビデオケーブル、
コンパクトフラッシュカード(16MB)、Li-ionリチャージャブルバッテリー-EN-EL1、バッテリーチャージャー-MH-53、
USBケーブル-LUC-E1、Nikon View 5 CD-ROM 付
(JANコード: 4960759 121905)

Scene technic

12シーンモード

撮影シーンに合わせてメニュー画面でモードを選択するだけで、最適な露出やフォーカス、ホワイトバランスなどを自動的にカメラがコントロール。イメージどおりの撮影ができます。

ポートレートモード



背景をきれいにぼかして、人物の表情をくっきりと際立たせ、立体感のある写真が撮影できます。

逆光モード



逆光で顔などが暗くなるとき、スピードライト(ストロボ)が発光され、人物と背景のバランスが良い写真となります。

ミュージアムモード



スピードライトが使えないミュージアム内やフォーマルなレストランなどでも、明るくきれいに撮影できます。

パーティーモード



人物も背景も、照明の雰囲気を活かした自然な明るさでイメージ通りに撮影できます。



海・雪モード



白く明るい部分が多い晴天の海辺や雪景色を、メリハリのついた明るく鮮やかな写真が撮影できます。



夜景ポートレートモード



イルミネーションなどの夜景を背景にして人物を撮りたいとき、人物も背景も、どちらもきれいに撮影できます。



For 4M pixels quality

400万画素の高解像度を活かすトータルクオリティ。

光学3倍ズームニッコールレンズ

ズーム全域で優れた光学性能を発揮する8群9枚レンズ構成。最大4倍のデジタルズームと併用すれば12倍ズームが可能です。

ベストショットセレクト

プレイやすい撮影時に最大10コマまで連続撮影を行い、最もシャープな1コマを自動的に記録します。

スモールピクチャー機能

撮影画像からe-mail添付や携帯電話の待ち受け画面用の画像を簡単に作成できます。

クイックレビュー機能

撮影時でもQuickボタンをポチッと押すだけで直前の撮影画像をモニタ左上に表示できます。

2.5/6分割マルチ測光など選べる測光モード

5モードが選択できる内蔵スピードライト

4M機なのに、約90分の撮影が可能

レビュー再生や再生拡大など多彩な再生機能

プログラムオートからマニュアル露出まで多彩な露出制御機能

長時間撮影時のノイズを大幅に低減するノイズ除去機能



最長40秒間の動画撮影

QVGA(320×240ピクセル)で15fps、最長約40秒間の動画撮影が可能。保存形式はQuickTime。



USBインターフェースとワンタッチボタン操作で、パソコンに画像をカンタン転送&保存

クールピクス4300を付属のUSBケーブルでパソコンにつなげば、Nikon View 5 が自動的に起動¹。さらにトランスファーボタンを押すだけで、選択した画像が自動的にパソコンへ転送、保存されます。



1: 付属のNikon View 5 をあらかじめパソコンにインストールしておく必要があります。

shooting scene 12

🌅 タヤけモード



タヤけや朝やけ独特のあかね色の風景を、目で見た通りの印象的な写真が撮影できます。

🌃 夜景モード



イルミネーションなどの夜景をきれいに撮りたいとき、目で見た雰囲気のままに撮影できます。

🏠 風景モード



風景写真をきれいに撮りたいとき、遠景までクリアで鮮やかな写真が撮影できます。

🌸 クローズアップモード



最短でレンズ前4cmまで近づいた超アップの撮影ができます。

🎆 打ち上げ花火モード



打ち上げ花火のダイナミックな感じを、目で見た印象に近い状態できれいに撮影できます。

📄 モノクロコピーモード



文字や図表などを簡単にメモしたいとき、モノクロでシャープに記録します。

converter lenses

コンバータレンズでバージョンアップ(オプション)

クールピクスの撮影フィールドを一気に広げる5種類のコンバータレンズを用意。クールピクス4300の光学3倍ズーム&デジタル4倍ズームとの組み合わせで、超望遠から超広角、そして180度のフィッシュアイまでダイナミックな撮影が楽しめます。

アダプタリングUR-E4との併用でお使いいただけます。



フィッシュアイコンバータ

FC-E8 ¥35,000
約8mm/ワイド端 (4960759 118868)



ワイドコンバータ

WC-E63(0.63倍) ¥14,000
約24mm/ワイド端 (4960759 120434)
WC-E68(0.68倍) ¥22,000
アダプタリングUR-E4にUR-E7を加えて
ご使用いただけます。
約26mm/ワイド端 (4960759 121295)



テレコンバータ

TC-E2(2倍) ¥14,000
約228mm/テレ端 (4960759 120052)



テレコンバータ

TC-E3ED(3倍) ¥29,000
約342mm/テレ端 (4960759 120427)

価格はすべて希望小売価格(税別)です。
内:合成焦点距離(35mm判換算時)

ニコンデジタルカメラCOOLPIX4300の主な仕様	
型式	ニコンデジタルカメラ4300
有効画素数	4.0メガピクセル
撮像素子	1/1.8型CCD(総画素数4.13メガピクセル)
記録画素数(pixel)	2272(2,272×1,704), 2048(2,048×1,536), 1600(1,600×1,200), 1280(1,280×960), 1024(1,024×768), 640(640×480), スモールピクチャー機能:640×480, 320×240, 160×120, 96×72
レンズ	3倍ズームニッコールレンズ, f = 8 - 24mm(35mm判換算:38 - 114mm), F2.8 - F4.9(8群9枚)
電子ズーム	最大4.0倍
オートフォーカス	コントラスト検出方式、マルチエリアオートフォーカス可能
AFエリア	5ヶ所自動選択/手動選択切り換え可能
フォーカス	コンティニューASAFモード/シングルAFモード、遠景モード・マクロモードに切り換え可能、マニュアルフォーカス(49ステップ)可能、AF・MFともにピーキングによるガイドあり
撮影距離	レンズ前約30cm ~ (広角側)約60cm ~ (望遠側) [マクロ(AF)時 レンズ前約4cm ~ (最広角側)約30cm ~ (最望遠側)]
ファインダー	実像式光学ズームファインダー、視野率約80%、LED表示付き
液晶モニター	1.5型低温ポリシリコンTFT液晶、110,000画素、輝度調節機能付き、視野率上下左右とも約97%(対実画面)
記録形式	記録媒体 コンパクトフラッシュカード(Type I) 画像ファイル Design rule for Camera File system(DCF)、Exif2.2準拠、Digital Print Order Format(DPOF)準拠 ファイル形式 圧縮: JPEG-Baseline準拠、FINE(約1/4)NORMAL(約1/8)BASIC(約1/16) 非圧縮: HK TIFF-RGB、動画: QuickTime
撮影可能コマ数 ¹⁾	FINE:約8コマ、NORMAL:約16コマ、BASIC:約32コマ(画像サイズ2272 / 16MBカード使用時) H1:約1コマ Mモードの撮影メニューにてセッティング可能
撮影モード	オートモード(AUTO)/シーンモード(SCENE:ポートレート、パーティー、夜景ポートレート、海・雪、風景、夕やけ、夜景、ミュージアム、打ち上げ花火、クローズアップ、モククロービー、逆光の12種類)/カスタムモード(CSM:撮影メニューによりホワイトバランス、測光方式、BSS、階調補正、輪郭強調、コンバータ、画質、感度設定、露出制御、フォーカス、オートブラケティング、ノイズ除去などの設定が可能)、動画(QVGA[320×240ピクセル]・最長約40秒・15fps)
連写機能	単写、連写、マルチ連写、高速連写、UH連写(QVGA、約30コマ/秒、最高70コマ)
測光方式	マルチ測光(256分割)、中央部重点測光、スポット測光、AFスポット測光
露出制御	プログラムオート(P)、マニュアル露出(M)モード、AEロック、露出固定、露出補正(-2 ~ +2EV、1/3EVステップ)、オートブラケティング
露出連動範囲	EV-3 ~ EV15(広角側) EV-1.4 ~ EV16.6(望遠側)
シャッター	メカニカルシャッターとCCD電子シャッターの併用
シャッタースピード	8秒 ~ 1/1000秒、60秒までの長時間露出(BULB) ²⁾
絞り	電磁駆動による絞り開口選択方式、制御段階:2(F2.8、F7.6) [広角側]
撮像感度	ISO100相当、感度切り換え可能(オート、ISO100、ISO200、ISO400相当) ³⁾
ホワイトバランス	マルチオートホワイトバランス、5種類のマニュアル設定(微調整可能)、プリセット、ホワイトバランスブラケティング
セルフタイマー	約3秒、約10秒から選択可能
内蔵スピードライト	調光範囲 約0.4 ~ 3.7m(広角側)、約0.4 ~ 2.3m(望遠側) [ISO100] 調光方式 自動調光制御 発光モード 自動発光、発光禁止、強制発光、スローシンクロおよび赤目軽減自動発光(スピードライト発光前に約1秒間ランプ照射を実行)の5モード切り換え可能
オートパワーオフ機能	電源スイッチON後、無操作状態で30秒後にOFF(メニューで1 / 5 / 30分から選択可能)
再生機能	1コマ再生、レビュー再生、簡易再生、サムネイル再生(9分割 / 4分割)、動画再生、スライドショー、再生画拡大機能(6倍まで、位置指定可能)、撮影情報表示、詳細情報表示、ヒストグラム表示、ピーキング表示、ハイライト表示
削除機能	クイックデリート、全画像削除、選択画像削除、フォルダ削除、カードフォーマット、プリント指定解除
インターフェース	USBインターフェース(リモートコントロールMC-EU1対応)、ビデオ出力(NTSC、PALから選択可能)
入出力端子	DC入力端子、ビデオ出力端子、デジタル端子(USB)
電源	Li-ionリチャージャブルバッテリー-EN-EL1(付属)1本、6Vリチウム電池(2CR5型) [別売]1本、外部電源:ACアダプターEH-53、ACアダプター/バッテリーチャージャー-EH-21(別売)
連続撮影時間	約90分(Li-ionリチャージャブルバッテリー-EN-EL1使用) ⁴⁾
使用条件	温度:0 ~ +40、湿度:85%以下(結露しないこと)
大きさ	約95(W)×約69(H)×約52(D)mm
質量(重さ)	約230g(バッテリー、コンパクトフラッシュカードを除く)

- 1:撮影可能コマ数は絵柄によって大きく異なります。
 - 2:長時間露光時には撮影画像に白点等のノイズが生じることがありますので、ノイズ除去機能のご使用をおすすめします。
 - 3:増感時は標準感度時に比べ、多少ざらついた画像になることがあります。
 - 4:当社測定条件(液晶モニター点灯、撮影ごとにズーム操作、約3割のスピードライト撮影、画像サイズ2272、NORMALモード)による。仕様のデータは、すべて常温(20)、同梱のLi-ionリチャージャブルバッテリー-EN-EL1をフル充電で使用時のものです。
- 電池の使用期間は、電池の種類および使用状況により異なりますのでご注意ください。電池の銘柄、製造日からの保存期間、使用温度により電池性能に差があるため、撮影時間が短い場合があります。
仕様・性能は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
使用説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。

別売アクセサリ			
製品名		希望小売価格(税別)	JANコード
フィッシュアイコンバータ	FC-E8	¥35,000	4960759 118868
ワイドコンバータ	WC-E68	¥22,000	4960759 121295
ワイドコンバータ	WC-E63	¥14,000	4960759 120434
テレコンバータ(2倍)	TC-E2	¥14,000	4960759 120052
テレコンバータ(3倍)	TC-E3ED	¥29,000	4960759 120427
スライドコピリアダプタ	ES-E28	¥7,500	4960759 120397
アダプタリング	UR-E4	¥1,000	4960759 121127
アダプタリング	UR-E7	¥1,500	4960759 121257
MACRO COOL-LIGHT	SL-1	¥11,000	4960759 121851
リモートコード(約0.8m)	MC-EU1	¥12,000	4960759 120380
Li-ionリチャージャブルバッテリー	EN-EL1	¥5,000	4960759 120595
バッテリーチャージャー	MH-53	¥4,500	4960759 121875
ACアダプタ	EH-53	¥5,500	4960759 121882
ACアダプタ/バッテリーチャージャー	EH-21	¥6,500	4960759 120571
カーバッテリーチャージャー	MH-53C	¥7,500 発売日未定	4960759 121707
PCカードアダプタ	EC-AD1	¥2,500	4960759 118578
USBケーブル(約1.5m)	UC-E1	¥2,500	4960759 120373
LCDフード	HL-E885	¥3,500	4960759 121172
ソフトケース	CS-E885	¥3,500	4960759 121097

印は、COOLPIX4300の付属品です。
ワイドコンバータWC-E68をご使用になる場合は、アダプタリングUR-E4に加えて、アダプタリングUR-E7が必要となります。

Nikon View 5 動作環境

[Windows]USB接続	
OS	Windows XP Home Edition/Professional、Windows 2000 Professional、Windows Me、Windows 98 SE、すべてプリインストールモデル
CPU/機種	Pentium 300MHz以上、USBポート内蔵モデルのみサポート
RAM(メモリ)	推奨64MB以上
ハードディスク	Nikon View 5 インストール時に25MB、Nikon View 5 動作時に使用するコンパクトフラッシュカードの2倍 + 10MB以上の空き容量(起動ディスク)
モニタ(解像度)	800×600ドット以上、16ビットカラー以上
その他	インストール時にCD-ROMドライブが必要

[Macintosh]USB接続

OS	Mac OS 9.0、9.1、9.2、Mac OS X(Ver.10.1.2以降)
機種	iMac、iMac DV、Power Macintosh G3(Blue&White)、Power Mac G4以降、iBook、PowerBook G3(USB内蔵モデル)以降、USBポート内蔵モデルのみサポート
RAM(メモリ)	推奨64MB以上
ハードディスク	Nikon View 5 インストール時に25MB、Nikon View 5 動作時に使用するコンパクトフラッシュカードの2倍 + 10MB以上の空き容量(起動ディスク)
モニタ	800×600ドット以上、16ビットカラー以上
その他	インストール時にCD-ROMドライブが必要

弊社推奨コンパクトフラッシュカード

弊社コンパクトフラッシュカードの他に、下記のものについて動作確認をいたしております。

SanDisk社製	SDCFシリーズ	16MB、32MB、48MB、64MB、96MB、128MB
LEXAR MEDIA社製	10×USBシリーズ	128MB、160MB
	8×USBシリーズ	8MB、16MB、32MB、48MB、64MB、80MB
	4×USBシリーズ	8MB、16MB、32MB、48MB、64MB、80MB

上記コンパクトフラッシュカードの機能、動作保証等については、コンパクトフラッシュカードメーカーにご相談ください。その他のメーカー製のコンパクトフラッシュカードにつきましては、動作の保証はいたしません。LEXAR MEDIA社製コンパクトフラッシュカードの店頭での販売状況はLEXAR MEDIA社にお問い合わせください。Tel: (03) 5322-4277

オールインワンパッケージ

撮影やパソコンとの接続に必要なアイテムを1つにパッケージ。

<オールインワンパッケージ内容>
 レンズキャップ、ストラップ、ビデオケーブル、コンパクトフラッシュカード(16MB)、Li-ionリチャージャブルバッテリー-EN-EL1、バッテリーチャージャー-MH-53、USBケーブルUC-E1、Nikon View 5 CD-ROM 付

「Exif Print」は、業界標準規格として制定されているデジタルカメラ用画像ファイルフォーマット規格Exif2.2の愛称です。

⚠️ ご注意 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず使用説明書をよくお読みください。



「Nikon Imaging」は、ニコン情報満載のホームページです。 <http://www.nikon-image.com/>

ニコンフィルムカメラ、デジタルカメラ、スキャナーなどのご購入相談および使い方に関するお問い合わせをお受けしております。

< ニコンカスタマーサポートセンター >
 140-0015 東京都品川区西大井1-4-25(コア・スターレ西大井第一ビル2階)

0570-02-8000 市内通話料金でご利用いただけます。
 営業時間:9:30 - 18:00(土、日曜日、祝日を除く毎日) <年末年始、夏期休暇等、休業する場合があります。>
 ●携帯電話、PHS等のご使用の場合は、03-5977-7033におかけください。
 FAXでのお相談は、03-5977-7499におかけください。

下記のショールームで製品の展示を予定しております。
 ニコン新宿ショールーム 163-1528 東京都新宿区西新宿1-6-1新宿エルタワー2階 電話03(3344)1830
 営業時間:10:00 - 19:00(年末年始およびビル休館日を除く毎日)

このカタログは2002年9月2日現在のものです。製品の外觀、仕様、希望小売価格などは変更することがあります。製品の色は印刷物ですので実際の色とは異なる場合があります。カタログに記載してある製品の価格には、消費税は含まれておりません。MicrosoftおよびWindowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。AppleおよびMacintoshは米国およびその他の国で登録された米国アップルコンピュータ社の商標です。CompactFlash(コンパクトフラッシュ)は米国SanDisk社の商標です。その他の会社名、製品名は、各社の商標、登録商標です。