

2005年6月28日

株式会社リコー
広報部
東京都港区南青山1-15-5
リコービル 〒107-8544
Tel: (03)5411-4511(直通)
Fax: (03)3403-1578
URL: <http://www.ricoh.co.jp/>

カラーレーザープリンターと連携して多彩な機能を発揮する業務用デジタルカメラ
「Caplio R2S」を新発売

株式会社リコー(社長：桜井正光)は、薄型ボディに4.8倍ワイドズームレンズと2.5型大型液晶を搭載したデジタルカメラ「Caplio R2」(2005年3月発売)をベースに、カラーレーザープリンターとの連携によるダイレクトプリント機能など、ビジネスシーンでの使用に便利な機能を追加した「Caplio(キャプリオ) R2S」を開発し、主にリコーのOA機器販売ルートを通じて発売いたします。

製品名	Caplio R2S
希望小売価格	58,000円(税込み: 60,900円)
発売日	2005年6月28日
月産台数	2,000台

* 付属品として、リチャージャブルバッテリー、バッテリーチャージャー、AVケーブル、USBケーブル、CD-ROM(ソフトウェア)、ストラップなどが含まれます。

デジタルカメラは、その普及に伴いビジネスでの利用シーンも拡大してきています。新製品「Caplio R2S」は、ビジネスでの使用に特化した数々の便利機能を搭載したデジタルカメラです。特に、カラーレーザープリンターとの連携機能は、お客様のワークフローの改善に威力を発揮します。

< Caplio R2Sの主な特徴 >

1. リコーのカラーレーザープリンターとの連携により、多彩な機能を発揮します。
 - ・ PictBridge に対応したプリンターなら USB 接続によるダイレクトプリントが可能。
 - ・ さらに、リコーの高速カラーレーザープリンター「IPSiO CX9800/8800」と接続することで、業務の効率化に役立つ多彩なプリントがパソコンを介さずに可能。
 - 一覧形式のプリントが可能。撮影した後すぐに、複数人で撮影漏れなどを確認可能。

報告書や回覧文書など IPSiO に登録された帳票フォームにプリントすることが可能。
帳票はカメラの液晶表示から選択。

カメラメモ機能(特徴4ご参照)と組み合わせることで、各帳票プリント時にカメラメモの印字も可能。

2. 任意の設定値でカメラを起動することが可能です。
 - ・電源投入時に常に同じ状態で起動することができるため、業務での利用などで同一条件での撮影をすることが多い場合に便利。また、複数人で共用して同一条件での撮影が求められる場合にも威力を発揮。
 - ・保持できる機能は次のとおり。
 - ズーム位置、シーンモード、フォーカス位置、撮影アイコン拡大、DISP モード(シンクロモニター以外)、連写、露出補正、ホワイトバランス、画質・サイズ、フォーカス、測光方式、ISO 感度、シャープネス、色の濃さ、長時間露光、日付入れ撮影、フラッシュ、マクロ、文字濃度、スローシャッター速度制限、動画サイズ、動画フレームレート、サイズ(文字)
3. 専用ソフトなしで画像をパソコンに取り込めるマストレージ機能を初期設定しています。
 - ・カメラとパソコンを USB 接続するだけで、カメラを外部記憶装置として認識。
 - ・専用のソフトを使用することなく、カメラの画像をパソコンに取り込み可能。
 - ・新規ソフトの導入制限のあるオフィスや、サテライトオフィス、学校などパソコンを複数の方で共有使用するような環境に有効。
 - ・専用ソフトを使った一発転送との切り替え使用も可能。
 - マストレージは Microsoft® Windows® 2000 以降および MacOS® 9.0 以降に対応しています。
4. 写真の検索や整理に便利な“カメラメモ機能”を搭載しています。
 - ・ビジネスシーンなどで撮影された大量の画像を容易に分類できるように、個々の画像ファイルにテキスト情報または音声情報をメタデータとして付加する、カメラメモ機能を搭載。
 - ・分類は、あらかじめパソコンで作成した項目リストをカメラに取り込んで、撮影時にはそのリストから選択することが可能なほか、カメラ本体で英数字での入力も可能。
5. オプションのケーブルスイッチに対応しています。
 - ・USB経由で接続した外部シャッターを使って、カメラに直接触れずにシャッターを切ることができる、ケーブルスイッチに対応。マクロ時の撮影などシャッターを押した際の微妙なカメラのブレを防ぐことが可能。
6. 「Caplio R2」で好評の充実した基本機能を搭載しています。

(1)わずか 25.8mm 厚のボディに 4.8 倍ワイドズームレンズを搭載しています。

- ・レンズ収納時にレンズ群の一部を鏡胴外に逃がす独自の機構「リトラクティングレンズシステム」により、28～135mmの4.8倍ワイドズームレンズの搭載と薄型ボディを両立。

(2)最高で 0.06 秒のリリースタイムラグなど優れたレスポンスを実現しています。

- ・リリースタイムラグ(フォーカスロックを使用しない状態でシャッターボタンを押してか

ら露光開始までの時間の遅れ)は、最高で0.06秒という高速性を実現。

- ・フォーカスロックした状態(シャッター半押しの状態)でのシャッターを押してから露光開始までの時間の遅れも最高で0.003秒と高速。
- ・起動時間は約0.8秒(フラッシュOFF時の測定値)、撮影間隔も約1.0秒と高速。

(3)大型液晶を搭載しながら、長時間撮影が可能です。

- ・大型液晶を搭載しながら、標準付属のリチャージャブルバッテリー利用時は、CIPA規格で約500枚という長時間撮影が可能。
- ・単三型アルカリ電池でも約200枚(CIPA規格)の撮影が可能。万ーリチャージャブルバッテリーが充電切れしても、容易に入手でき安心。(松下電池工業株式会社製の単三形アルカリ電池使用時)
- ・室内での撮影に便利なACアダプター(オプション)とあわせ、3種類の電源に対応。

(4)2.5型の大型液晶の搭載により、優れた操作性を実現しています。

- ・見やすい2.5型の大型液晶を搭載。
- ・最大15分割での測距によってフォーカス精度を高めるとともに、どのポイントにフォーカスを合わせているかを液晶上で表示可能。思わぬ対象にフォーカスが合うことを防止。
- ・大画面を活かし、再生時に同時に12枚の写真を表示可能。また前後の写真を確認しながら送り・戻しできる3画面表示も可能。

(5)502万画素 CCD と独自の画像処理プロセッサーによる高画質を実現しています。

- ・502万画素CCDの搭載と新開発の画像処理プロセッサー「スムーズイメージングエンジン」により、描写力に優れた高画質を実現。同プロセッサーは、画像処理スピードの向上、省電力化にも貢献。

(6)定評のマクロ機能などリコーならではの便利機能を搭載しています。

- ・最短1cmまで近づいて撮影できるマクロモードを搭載。さらに「AFターゲット移動機能」により、構図内の任意の被写体にピントを合わせることが可能。
- ・露出補正やホワイトバランス、ISO感度変更といった高度な設定を素早く行える「アジャストボタン」を搭載するなど、優れた操作性を装備。

< Caplio R2Sのオプション価格表 >

商品名	型名	希望小売価格	(税込み)
リチャージャブルバッテリーセット	BS-5	5,000円	5,250円
リチャージャブルバッテリー	DB-50	3,000円	3,150円
ACアダプター	AC-4b	3,000円	3,150円
SDメモリーカード (32MB)	FM-32SD	オープン	オープン
PCカードアダプター	FM-SD53	オープン	オープン
ケーブルスイッチ	CA-1	2,800円	2,940円
ソフトケース	SC-50	2,000円	2,100円

< Caplio R2Sの主な仕様 >

記録フォーマット	< 静止画 > 圧縮: JPEG (Exif ver.2.21) DCF 準拠 ¹ DPOF 対応 < 文字モード > TIFF (MMR 方式 ITU-T.6) < 動画 > AVI (Open DML Motion JPEG フォーマット準拠) < 音声 > WAV (Exif ver.2.21 μ law)
ビデオ信号方式	NTSC.PAL 切替え
記録媒体	SD メモリーカード (3.3V 32.64.128.256.512MB、1GB) / マルチメディアカード、内蔵メモリー (28MB)
撮像素子	有効画素 502 万画素 (総画素数 519 万画素) 1/2.5 型原色 CCD
画素数 (ピクセル)	< 静止画 > 2560 x 1920、2048 x 1536、1280 x 960、640 x 480 < 文字 > 2560 x 1920、2048 x 1536 < 動画 > 320 x 240 (15、30 コマ/秒)、160 x 120 (15、30 コマ/秒)
記録モード	静止画 (連写、S 連写、M 連写)、シーンモード (ポートレート、スポーツ、遠景、夜景、文字、高感度)、動画、音声
画質モード ²	F (Fine) / N (Normal)
記録枚数 (内蔵 28MB) ³	< 静止画 > 2560 x 1920 F:14 枚 N:24 枚、2048 x 1536 F:19 枚 N:37 枚、1280 x 960 F:36 枚 N:69 枚、640 x 480 N:300 枚
記録時間 (内蔵 28MB)	< 動画 > 320 x 240 1 分 23 秒 (15 コマ/秒)、160 x 120 5 分 01 秒 (15 コマ/秒) ⁴ 320 x 240 42 秒 (30 コマ/秒)、160 x 120 2 分 38 秒 (30 コマ/秒) < 音声 > 61 分 32 秒 ⁵
記録データ容量	< 静止画 > 2560 x 1920 F:約 1.81MB N:約 1.03MB、2048 x 1536 F:約 1.35MB N:約 673KB、 1280 x 960 F:約 626KB N:約 326KB、640 x 480 N:約 83KB
レンズ	焦点距離 f4.6 ~ 22.2 (35mm 換算 28 ~ 135mm、ステップズーム設定時、28 mm、35 mm、50 mm、85 mm、135 mm の 5 段階に固定可能) 明るさ (F 値) F3.3 (W) - 4.8 (T)、レンズ構成 7 群 9 枚
光学ズーム	4.8 倍 (デジタルズームと合わせて最大 17.3 倍)
シャッター	< 静止画 > 8、4、2、1 ~ 1/2000 秒 < 動画 > 1/30 ~ 1/2000 秒
撮影距離	約 0.3m ~ (マクロ撮影範囲 約 0.01m ~ テレマクロ撮影範囲 約 0.13m ~)
ISO 感度	AUTO/64、100、200、400、800
液晶モニター	2.5 型 透過型アモルファスシリコン TFT 液晶 約 11.4 万画素
フラッシュ ⁶	オート/赤目軽減/強制発光/スローシンクロ/発光禁止 到達距離 約 0.2m ~ 2.7m (W) 約 0.13m ~ 2.1m (T) (ISO: AUTO)
フォーカス	オートフォーカス/マニュアルフォーカス/スナップ/ (AF 補助光あり) ⁷
露出調節	TTL-CCD 測光 マルチ (256 分割) / 中央重点測光 / スポット測光
露出補正	マニュアル補正 (+2.0 ~ -2.0EV 1/3EV ステップ) オートブラケット機能 (-0.5EV. \pm 0.0. +0.5EV)
ホワイトバランス	オート/固定 (屋外、曇天、白熱灯、白熱灯 2、蛍光灯、ワンプッシュ) ホワイトバランスブラケット機能
セルフタイマー	作動時間: 約 10 秒 / 約 2 秒
インターバルタイマー	撮影間隔: 5 秒 ~ 3 時間 (5 秒単位) ⁸
PC I/F	USB1.1 (ブレイクストールの Windows 98/98SE/2000 Professional/Me/XP Home Edition/XP Professional、Mac OS 8.6 ~ 9.2.2/Mac OS X 10.1.2 ~ 10.3 に対応) リコーオリジナル/マスストレージ選択可 ⁹
AUDIO.VIDEO I/F	オーディオ OUT / ビデオ OUT
バッテリー	リチャージャブルバッテリー (DB-50)、単 3 形電池 (アルカリ/ニッケル水素充電電池)
撮影可能枚数 ¹⁰	CIPA 規格準拠 DB-50 使用時 : 約 500 枚 単 3 形アルカリ電池使用時 : 約 200 枚 ¹¹
外形寸法	100.2mm (W) x 25.8mm (D) x 55.0mm (H) 突起部含まず
質量	約 150g (バッテリー/SD メモリーカード/ストラップは含まず) 付属品約 45g (リチャージャブルバッテリー/SD メモリーカード/ストラップ)
使用温度範囲	0 ~ 40

1: DCFはJEITAで標準化された「Design rule for Camera File system」の略称です。(機器間の完全な互換性を保証するものではありません)

2: 640 x 480 サイズではN (Normal) のみになります。

3: 静止画の記録目安枚数です。

4: 1GBのSDカードでは最大169分27秒の記録が可能です。

5: 1GBのSDカードでは最大2063分27秒の記録が可能です。

6: 到達距離はISO AUTO またはISO400設定時

7: 暗い場所での撮影には、撮影直前にフラッシュが予備発光することがあります。

8: フラッシュOFF時

9: マスストレージは、Windows Me,2000,XP, Mac OS9,OSX10.2 ~ 10.3.5に対応しています。

Windows 98/98SE, Mac OS8.6,Mac OSX10.3.6 ~ 10.4.1には対応していません。

10: バッテリー接続時間はCIPA規格に準じた測定条件によるもので、電池メーカー、使用条件により大きく異なり、目安となります。

11: 松下電池工業株式会社製の単三アルカリ電池を使用。



Caplio R2S

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または商標です。
Mac OSは米国およびその他の国で登録されているApple Computer, Inc.の商標です。

本件に関するお問い合わせ先

報道関係からのお問い合わせ先

株式会社リコー 広報部 ☎03-5411-4511 e-mail:koho@ricoh.co.jp

お客様からのお問い合わせ先

株式会社リコー お客様相談センター フリーダイヤル0120-000475