

持ち歩きに便利な軽量・コンパクト設計、普及価格で200万画素のデジタルカメラ 「i.mega」シリーズ新製品(HDC-2)を発売

株式会社日立リビングサプライ^{*1}(社長:児玉 章)は、2002年11月に発売し好評を頂いている131万画素のデジタルカメラ「HDC-1」をブラッシュアップし、約110g(電池、付属品除く)と軽量コンパクト設計でありながら、1.6型TF Tカラー液晶モニターを搭載した普及価格帯の200万画素のデジタルカメラ「HDC-2」を「i.mega」^{*2}シリーズの新商品として8月8日から発売します。

本製品は、192万画素のCMOSイメージセンサーの搭載(補間機能^{*3}により約315万画素(2048×1536ピクセル)の高画素出力が可能)をはじめ、SDメモリーカードスロットの搭載や、ビデオ出力端子の装備などにより、カラープリンタでの写真プリントといったホームDPEはもちろん、幅広いデジタル・ピクチャー・コミュニケーションを実現します。

*1:日立ホーム&ライフソリューションの100%子会社。主な業務は日立関連会社製造以外の製品の調達、販売。

*2:「i.mega」は2002年4月に第一弾機種を発売し、好評を得ている弊社デジタルカメラシリーズの名称です。

*3:隣り合った画素の色や明度などの情報を算出して記録画素を追加する機能

本体希望小売価格および発売日

商品名	型式	希望小売価格(税別)	発売時期	当初販売台数
デジタルカメラ	HDC-2	オープン価格	8月8日	10,000台/月

デジタルカメラ市場は、その急速な普及に伴い、高画素一辺倒の商品ラインナップから、それぞれの使用目的にあわせたニーズ対応型のラインナップへ変化しつつあります。

そのような市場において、本デジタルカメラ(HDC-2)は、入門者・初心者層のお客様をメインターゲットにおき、『いつでも持ち歩ける日常アイテム。わたしのおでかけアイテム』というコンセプトのもとに発売します。

既発売の130万画素モデル(HDC-1)のコストパフォーマンス性を継承し、(1)記録画素数のアップによる画質性能の向上、(2)グラフィカルOSDの採用や1.6型TF Tカラー液晶モニターの搭載による操作性の向上、(3)内蔵16MBフラッシュメモリ搭載による利便性の向上と、「もっときれいに、簡単に。」といった製品仕様になっております。

特に、記録画素数については、普及価格帯でありながら、約315万画素(2048×1536ピクセル)の高画素撮影モードを搭載し、A4版のプリントユースにも十分耐えられる画質性能を実現しています。

i.megaについて

今回のデジタルカメラ(HDC-2)は、『さまざまな“ I ”(個性[Individuality]、主義[Ism]、私[I])に対応するために、「Mega」クラスの“ I ”(アイデア[Idea]・インパクト[Impact]ある商品、無限大[Infinity]の可能性)を創造し提供していきます。』という意味のi.megaシリーズとして発売します。

主な機能

1. 軽量・コンパクト設計 W93×D38×H56mm、約110g
2. 見やすい1.6型TFTカラー液晶モニター搭載
3. A4版のプリントユースに対応の約315万画素(2048×1536)の高画素モード撮影機能
4. 気軽に高画質を楽しめる192万画素のCMOSイメージセンサー搭載
有効画素数：192万画素、総画素数：198万画素、1/2インチCMOSイメージセンサー
5. みんなで見られる、見ながら撮れるビデオ出力端子付き
6. 保存も安心の内蔵16MBフラッシュメモリ&SDメモリーカードスロット搭載*4
*4：SDメモリーカードは別売です。
7. わかりやすいグラフィカルOSD(オン・スクリーン・ディスプレイ)採用
8. 露出・ホワイトバランスのマニュアル設定機能
露出(明るさ)：±2段、1/2段ステップ
ホワイトバランス：オート/太陽光/電球/蛍光灯 切り替え
9. 使い方広がる多彩な撮影機能
動画撮影(内蔵フラッシュメモリ記録時：最大約113秒)、約15cm~約20cmのマクロ撮影、デジタル4倍ズーム、セルフタイマー撮影
10. PCカメラ機能(USB接続)
USB接続でPCカメラとして使用すれば、映像を使ったリアルタイムなネットコミュニケーションを可能にします。
11. 簡単便利なモードダイヤル&クイックメニュー
12. すぐに使えるオールインワンパッケージ

商品イメージ

本体前面



本体背面



i.mega ロゴ



取扱い事業部・照会先・カタログ請求先・イメージデータ請求先：

株式会社 日立リビングサプライ

商品本部メディアフォース商品部MFグループ 【担当：白淵】

〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-29 アクロポリス東京

電話：(03)3260-9611 FAX：(03)3260-9739

お客様お問い合わせ先：

株式会社 日立リビングサプライ

電話：0120-880228

ホームページ：<http://www.hitachi-ls.co.jp/>

E-Mail：hitachi-ls@hls.kaden.hitachi.co.jp

以上

(添付資料)

<主な仕様>

有効画素数	192万画素	
撮像素子	1/2インチ CMOS イメージセンサー(総画素数:198万画素)	
記録媒体	内蔵 16MB フラッシュメモリ ⁽¹⁾ 、 SD メモリーカード(32/64/128/256/512MB 対応) ⁽²⁾	
静止画	記録画像ファイルフォーマット	JPEG 準拠(DCF1.0 準拠)、DPOF1.1 対応
	記録画素数	2048x1536 ピクセル、1600x1200 ピクセル、 1280x960 ピクセル、800x600 ピクセル
	JPEG 圧縮率	ファイン(低圧縮(1/8)モード) / ノーマル(標準圧縮(1/20)モード)
動画	記録画像ファイルフォーマット	AVI(Motion JPEG、音声なし)
	記録画素数	320x240 ピクセル
	フレームレート	15 フレーム/秒
PC カメラ(USB 接続) ⁽³⁾	640x480:15~25 フレーム/秒、320x240:20~30 フレーム/秒	
ズーム	デジタル 4 倍ズーム(0.2 倍ステップ)	
レンズ、焦点調節	F2.8 f=7.5mm(35mm フィルム換算約 38mm)、固定焦点方式	
液晶モニター	1.6 型 TFT カラー液晶、約 7.2 万画素(312x230)	
ファインダー	液晶モニター	
撮影可能範囲	標準:約 60cm~、マクロ:約 15cm~約 20cm	
シャッター	電子シャッター、1/4~1/2000 秒	
撮像感度	ISO100 相当	
露出補正	±2 段(1/2 段ステップ)	
ホワイトバランス	オート/太陽光/電球/蛍光灯 切り替え	
ストロボ	連動範囲(推奨)	約 0.6m~約 1.8m
	発光モード	オート/赤目軽減(オート)/発光禁止
セルフタイマー	タイマー時間約 10 秒	
オートパワーオフ	60 秒間無操作にて電源オフ	
インターフェース	USB(1.1 仕様)、ビデオ出力(NTSC/PAL 切り替え)	
電源	単 3 形アルカリ乾電池 2 本、USB 接続時:パソコンより供給	
外形寸法、質量	幅 93x 奥行 38x 高さ 56mm(突起部除く)、約 110g(電池、付属品除く)	
使用条件	0 ~ 40℃、湿度 90%以下(結露しないこと)	

(1)内蔵フラッシュメモリは一部プログラムファイルが格納されているため、記憶可能領域は約 14.2MB です。

(2)SD メモリーカードは別売です。

(3)パソコンの動作環境などにより、少ない数値になる場合があります。

<同梱品>

カメラ本体、単 3 形アルカリ乾電池 2 本、専用 USB ケーブル、専用ビデオケーブル、ネックストラップ、カメラポーチ、インストール用 CD-ROM(HDC-2 Driver)、取扱説明書(保証書付)

<画像記録枚数・時間/データサイズ>

記録画素数 (ピクセル)	JPEG 圧縮率	1コマの データサイズ	内蔵 16MB フラッシュメモリ	SD メモリーカード 32MB
2048x1536	ファイン	約 780KB	約 17 枚	約 37 枚
	ノーマル	約 300KB	約 46 枚	約 97 枚
1600x1200	ファイン	約 475KB	約 28 枚	約 61 枚
	ノーマル	約 185KB	約 73 枚	約 155 枚
1280x960	ファイン	約 315KB	約 43 枚	約 93 枚
	ノーマル	約 125KB	約 109 枚	約 232 枚
800x600	ファイン	約 125KB	約 109 枚	約 232 枚
	ノーマル	約 65KB	約 221 枚	約 466 枚
320 x 240 【動画】	-	約 125KB/秒	約 113 秒	約 242 秒

()画像記録枚数・時間及びデータサイズはあくまでも目安であり、被写体や撮影条件によって異なります。

<電池寿命> (液晶モニターオン、内蔵メモリ使用)

電池種類	連続撮影時	循環撮影時		再生時間
		ストロボ発光	ストロボ無し	
単 3 形アルカリ乾電池 LR6	約 320 枚	約 140 枚	約 250 枚	約 180 分

()撮影枚数・再生時間は、標準環境において、1600x1200 / ファインモードで、以下の条件で撮影した場合、約 3 秒 1 コマを連続で再生した場合の電源が切れるまでの目安であり、保証撮影枚数・時間ではありません。

ご使用の状況や環境によって少ない数値になる場合があります。

[連続撮影]ストロボ無しでの撮影を連続で行った場合

[循環撮影]被写体確認 5 秒 撮影 再生 5 秒を繰り返し行った場合

両条件ともにメモリ残量がなくなった時点で全ての画像を消去。

<動作環境>

- ・ OS : Microsoft Windows98/98SE/Me/2000/XP がプリインストールされている機種
- ・ USB インターフェース(1.1 仕様)を標準装備している機種
- ・ CPU : Pentium200MHz 以上
- ・ RAM : 64MB 以上(推奨)
- ・ CD-ROM 読み込みドライブを標準装備している機種
- ・ ハードディスク空き容量 : 約 1MB 以上(HDC-2 Driver のインストールに必要)

以上

このニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。
発表日以降に変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。
