

2005年4月26日
株式会社 日立リビングサプライ

軽量・スリム設計で2.0型大型液晶画面搭載、普及価格のデジタルカメラ 「i.mega」シリーズ新製品(HDC-302SLIM)を発売

株式会社日立リビングサプライ*1(取締役社長:常吉 信吾)は、2004年9月に発売した「HDC-301SLIM」の後継モデルとして、2.0型大型液晶モニターを搭載した普及価格帯の315万画素デジタルカメラ「HDC-302SLIM」を、「i.mega」*2シリーズの新製品として5月13日から発売します。

本製品は、315万画素のCMOSセンサーの搭載(補間機能*3により約800万画素(3264×2448ピクセル)の高画素出力が可能)や、SDメモリーカードスロットの搭載、約17cm～約22cmのマクロ撮影機能などのデジタルカメラ本来の基本性能を備えているほか、普及価格帯でありながら、2.0型、約15.4万画素(前モデルは、1.5型、約6万画素)の大型・高精細液晶モニターを搭載しました。また、前モデル同様、持ち運びに便利な軽量・スリム設計(グリップ部の薄さ19mm、奥行22mm)としており、いつでもどこでも気軽にお使い頂ける製品です。

*1:日立ホーム&ライフソリューションの100%子会社。主な業務は家電製品を中心とした製品の調達、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-302SLIM	オープン価格	5月13日	10,000台/月

デジタルカメラ市場は、500万画素以上のコンパクトモデル中心の製品ラインアップ構成になる一方、一眼レフタイプの登場や、より一層の軽量・スリム化など、顧客ニーズも多様化しています。また、用途や目的に合わせて選ぶといった、ファッション感覚的な要素も重要視されつつあります。

そのような市場において、本製品(HDC-302SLIM)は、『わたしサイズ、みつけた。』というコンセプトのもと、既発売の「i.mega」シリーズのコストパフォーマンス性を継承し、(1)軽量・スリム設計をベースに、パールホワイトボディを採用した、デザイン性・ファッション性の向上、(2)実用的な画素数としての315万画素CMOSセンサーの搭載、(3)大型・高精細液晶モニター、大型ボタン採用による操作性の向上など、実用性とファッション性を兼ね備えた製品仕様となっています。

i.m e g aについて

今回のデジタルカメラ(HDC-302SLIM)は、『さまざまな“ I ”(個性[Individuality]、主義[Ism]、私[I])に対応するために、「Me g a」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.m e g a」シリーズとして発売します。

主な機能

1. グリップ部の薄さ19mmの軽量・スリム設計&パールホワイトボディ

W86×D22×H56mm(突起部除く)、約85g(電池・付属品除く)

2. 約315万画素CMOSイメージセンサー&約800万画素*1の高画素撮影モード搭載

有効画素数:約315万画素、総画素数:約316万画素、1/2インチCMOSイメージセンサー

*1:約800万画素(3264x2448ピクセル)モードは補間機能によるものです。

3. 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*2

*2:SDメモリーカードは別売です。

4. コピー to SDカード機能

内蔵メモリからSDメモリーカードへのコピーが可能

5. きれいで見やすい、大型・高精細液晶モニター搭載

2.0型、約15.4万画素、低温ポリシリコン(LTPS)TFTカラー液晶モニター

6. マクロ撮影モード(約17cm~約22cm)搭載

季節の草花はもちろん、電車やバスの時刻表など、メモ代わりの接写撮影が可能

7. 多彩なプリセット撮影機能

・露出:-2.0EV~+2.0EV(0.5EVステップ)

・ホワイトバランス:オート/太陽光/白熱灯/蛍光灯

8. 楽しさ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75秒)、デジタル4倍ズーム、

セルフタイマー撮影、ストロボ撮影(オート/発光禁止)

9. みんなで見られる、見ながら撮れるビデオ出力端子付き(専用ケーブル付属)

10. 操作性に優れた大型ボタンの採用

使用頻度の高いセットボタン、モードボタンには大型ボタンを採用

11. 使い方が広がる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が可能

12. すぐにお使い頂けるオールインワンパッケージ

クリーナー(ペット型)、ネクストラップ、カメラポーチを同梱

商品イメージ
本体前面斜め



本体背面斜め



スリムな奥行き



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

商品本部情報家電商品部情報メディアグループ 【担当：白渕】

〒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

■お客様からの問合せ先

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-i@hls.kaden.hitachi.co.jp

以上

(添付資料)

< 主な仕様 >

項目		仕様
有効画素数		約 315 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: 約 316 万画素)
記録媒体		SD メモリーカード (32/64/128/256/512MB) * ¹ 、内蔵 16MB フラッシュメモリ * ²
静止画	記録画像 ファイルフォーマット	JPEG 準拠 (DCF1.0、EXIF2.2 準拠)
	記録画素数 * ³	3264x2448 ピクセル (約 800 万画素) / 2592x1944 ピクセル (約 504 万画素) / 2048x1536 ピクセル (約 315 万画素) / 1280x960 ピクセル (約 123 万画素)
	圧縮率	ファイン (低圧縮 (1/6) モード) / ノーマル (標準圧縮 (1/16) 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、 フレームレート	640x480/320x240 30 フレーム/秒
	圧縮率	ファイン (低圧縮モード) / ノーマル (標準圧縮モード)
	PC カメラ (USB 接続) * ⁴	640 x 480: 10~15 フレーム/秒、 320x240: 20~30 フレーム/秒
レンズ	構成	4 群 4 枚 (非球面レンズ 2 枚)
	焦点距離	f=8.34mm (35mm フィルム換算: 約 44mm)
	F 値 (最大値)	F3.0
焦点調節		固定焦点方式
ズーム		デジタル 4 倍ズーム
液晶モニター		2.0 型低温ポリシリコン (LTPS) TFT カラー液晶、約 15.4 万画素 (640x240 ピクセル)
撮影可能範囲		標準: 約 120cm~∞、マクロ: 約 17cm~約 22cm
シャッター		電子シャッター、1/4~1/2000 秒
撮像感度		ISO100 相当
測光方式		中央部重点平均測光 (64 ポイント測光)
露出	制御方式	プログラム AE
	補正	-2.0EV~+2.0EV (0.5EV ステップ)
ホワイトバランス		オート/プリセット (太陽光/白熱灯/蛍光灯)
ストロボ	連動範囲 (推奨)	約 1.2m~約 2.0m
	発光モード	オート/発光禁止
セルフタイマー		約 10 秒
撮影モード		シングル (通常) 撮影、動画撮影
再生モード		シングル (通常) 再生、インデックス再生 (9 分割)、スライドショー再生、動画再生
オートパワーオフ		1 分間/5 分間/切
インターフェース		USB 端子 (USB (1.1 仕様)、ビデオ出力)
電源		単 4 形乾電池 2 本 (アルカリ乾電池/ニッケル水素電池 (別売))、 USB 接続時: パソコンより供給
外形寸法、質量		幅 86 x 奥行き 22 x 高さ 56mm (突起部除く)、約 85g (電池・付属品除く)
使用条件		0°C~40°C、湿度 90% 以下 (結露しないこと)

* 1: SD メモリーカードは別売です。

* 2: 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 11MB です。

* 3: 3264x2448/2592x1944 ピクセルモードは補間処理によるものです。

* 4: 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、専用USB/ビデオケーブル、ネックストラップ、カメラポーチ、クリーナー(ペット型)、インストール用CD-ROM(PCカメラ用)、単4形アルカリ乾電池2本、取扱説明書(保証書付)

< 画像記録枚数・時間/データサイズ > *5

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 64MB(別売)
3264x2448 (約800万画素)	ファイン	約1,850KB	約6枚	約32枚
	ノーマル	約950KB	約12枚	約64枚
2592x1944 (約504万画素)	ファイン	約1,300KB	約9枚	約47枚
	ノーマル	約590KB	約19枚	約101枚
2048x1536 (約315万画素)	ファイン	約930KB	約12枚	約64枚
	ノーマル	約375KB	約31枚	約161枚
1280x960 (約123万画素)	ファイン	約373KB	約30枚	約160枚
	ノーマル	約155KB	約74枚	約394枚
640 x 480 【動画】	ファイン	約625KB/秒	約18秒	約98秒
	ノーマル	約385KB/秒	約29秒	約157秒
320 x 240 【動画】	ファイン	約295KB/秒	約38秒	約204秒
	ノーマル	約150KB/秒	約75秒	約398秒

*5: 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。

< バッテリー性能(電池寿命の目安) > *6

使用電池	撮影可能枚数*7	再生時間*8
単4形アルカリ乾電池LR03(付属)	約40枚	約60分

*6: 標準環境において、液晶モニターオン、SDメモリーカード使用、未使用電池を使用し、以下の条件で撮影・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。

*7: CIPA(カメラ映像機器工業会)規格による以下の撮影条件にて撮影した場合

- ・30秒間隔でストロボを2回に1回発光
- ・10枚撮影ごとに電源をオフにし、30秒間放置

*8: 約3秒1コマを連続で再生した場合

< 動作環境 >

- ・OS: Microsoft Windows Me/2000/XP 日本語版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

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
