

315万画素光学3倍ズーム搭載ながら初心者でも扱いやすいデジタルカメラ 「i.mega」シリーズ新製品(HDC-331)を発売

株式会社日立リビングサプライ*¹(社長:児玉 章)は、初めての方でも簡単に操作できる、「撮り方シール」を標準貼付した、315万画素光学3倍ズームのデジタルカメラ「HDC-331」を「i.mega」*²シリーズの新商品として12月24日から発売します。

本製品は、315万画素(2048×1536ピクセル)のCCDイメージセンサーおよび光学3倍ズームレンズ(35mmフィルム換算35(W)~105(T)mm)の搭載をはじめ、SDメモリーカードスロットの搭載、ビデオ出力端子の装備などのデジタルカメラ本来の基本性能を搭載しています。加えて、操作手順を分かりやすく表示した「撮り方シール」や「ボタン説明シール」を本体に標準貼付、わかりやすい「フォーカスロック表示」、「らくらく初期設定」機能など、初めての方にも安心してご使用頂けるよう配慮しています。

*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。

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-331	オープン価格	12月24日	10,000台/月

デジタルカメラ市場は、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、本製品(HDC-331)は、入門者・初心者層のお客様をメインターゲットにおき、『みんなで使える、楽しめる』というコンセプトのもとに発売します。

既発売の192万画素モデル(HDC-2)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や光学3倍ズームレンズの採用による基本性能の向上、(2)「撮り方シール」、「ボタン説明シール」の標準貼付や、わかりやすい「フォーカスロック表示」、「らくらく初期設定」機能による操作性の向上、(3)内蔵16MBフラッシュメモリ搭載、且つSDメモリーカードへのコピーを可能にした「コピー to SDカード」機能による利便性の向上と、フィルムカメラからの買い替えユーザにも安心してお使い頂ける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 - 331）は、『さまざまな“ I ”（個性[Individuality]、主義[ism]、私[I]）に対応するために、「M e 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 . 高画質を楽しめる315万画素のCCDイメージセンサー搭載
有効画素数：約315万画素、総画素数：約327万画素、1/2.7インチCCDイメージセンサー
- 2 . 幅広い撮影シーンに対応する光学3倍ズームレンズ採用
 - ・焦点距離：f 5.8 (W) ~ 17.4 (T) mm
35mmフィルム換算：35 (W) ~ 105 (T) mm
 - ・F値（最大）：F 3.1 (W) / F 5.2 (T)
- 3 . 初めての方への簡単・便利機能
 - ・操作の基本手順を示す「撮り方シール」&「ボタン説明シール」標準貼付
 - ・「らくらく初期設定」機能
各モードのメニュー画面のTOPに「初期設定に戻す」操作を配置
 - ・わかりやすい「フォーカスロック表示」
“ピピッ”という操作音とフォーカスロックマークの表示でお知らせ
- 4 . 保存も安心の内蔵16MBフラッシュメモリ&コピー to SDカード機能^{*3}
 - *3：内蔵メモリからSDメモリーカードへの画像コピーが可能
- 5 . 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。
- 6 . フィット感重視のスマートボディ W112 x D37 x H56mm、約160g
- 7 . 見やすい1.5型TFTカラー液晶モニター搭載
- 8 . みんなで見られる、見ながら撮れるビデオ出力端子付き
- 9 . 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)：オート(プログラムAE)
- 2.0EV ~ + 2.0EV (0.5EVステップ)
ホワイトバランス：オート/太陽光/曇/白熱灯/蛍光灯 切り替え
- 10 . 長時間使用に便利な外部電源対応^{*5}
 - *5：ACアダプターは別売です。
- 11 . 使い方が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：約90秒)、約20cm~約50cmの
マクロ撮影、デジタル2倍ズーム(光学ズーム併用時最大6倍)、セルフタイマー撮影、
ストロボ撮影(オート/赤目軽減(オート)/夜景/強制発光/発光禁止 切り替え)
- 12 . 楽しさ広がる多彩な再生機能
シングル再生(1倍/2倍/4倍)、インデックス再生、スライドショー再生、動画再生
- 13 . クリーナー、ネックストラップもついて便利なオールインワンキット

商品イメージ

本体前面



本体背面(「撮り方シール」)



本体斜め(前面・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	約 315 万画素	
撮像素子	1/2.7 インチ CCD イメージセンサー(総画素数:約 327 万画素)	
記録媒体	内蔵 16MB フラッシュメモリ、SD メモリーカード (32/64/128/256/512MB 対応)()	
静止画	記録画像ファイルフォーマット	JPEG 準拠(DCF1.1、EXIF2.2 準拠)
	記録画素数	2048x1536ピクセル(約 315 万画素) / 1600x1200ピクセル(192 万画素) / 1280x960ピクセル(約 123 万画素) / 1024x768ピクセル(約 79 万画素) / 640x480ピクセル(約 31 万画素)
	JPEG 圧縮率	ファイン(低圧縮(1/4)モード) / ノーマル(標準圧縮(1/8)モード) / ベーシック(高圧縮(1/12)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	30 フレーム/秒
レンズ	構成	3 群 5 枚(非球面レンズ 3 枚)
	焦点距離 [35mm フィルム換算]	f=5.8(W) ~ 17.4(T)mm [35(W) ~ 105(T)mm]
	F 値(最大値)	F3.1(W) / F5.2(T)
オートフォーカス方式	コントラスト方式 AF	
ズーム	光学ズーム: 3 倍、 デジタルズーム: 2 倍(光学ズーム併用時最大 6 倍)	
液晶モニター	1.5 型 TFT カラー液晶、約 6.3 万画素(288x220 ピクセル)	
ファインダー	液晶モニター / 実像式光学ズームファインダー(視野率 70%以上 (3m)、倍率 0.27 倍(W) ~ 0.75 倍(T))	
撮影可能範囲	標準: 約 50cm ~ 、マクロ: 約 20cm ~ 約 50cm	
シャッター	メカニカルシャッター、1/4 ~ 1/1000 秒	
撮像感度	オート(ISO100 ~ 200 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	オート、-2.0EV ~ +2.0EV(0.5EV ステップ)
ホワイトバランス	オート/太陽光/曇/白熱灯/蛍光灯 切り替え	
ストロボ	連動範囲(推奨)	約 0.5m ~ 約 3.0m(W) / 約 2.5m(T)
	発光モード	オート/赤目軽減(オート)/夜景/強制発行/発光禁止
セルフタイマー	タイマー時間 10 秒/2 秒 切り替え	
再生モード	シングル再生(1 倍/2 倍/4 倍)、インテックス再生、スライドショー再生、動画再生	
オートパワーオフ	1 分間/3 分間/5 分間 切り替え	
インターフェース	USB(1.1 仕様、mini-B)、ビデオ出力(NTSC/PAL 切り替え)、 DC 入力(DC 2.5A/3.0V)	
電源	単 3 形乾電池 2 本(アルカリ乾電池/ニッケル水素充電電池(別売))、 AC アダプター(別売)	
外形寸法	幅 112x 奥行 37x 高さ 56mm(突起部除く)	
質量	約 160g(電池、付属品除く)	
使用条件	0 ~ 40 °C、湿度 90%以下(結露しないこと)	

()SD メモリーカードは別売です。

<同梱品>

カメラ本体、専用USBケーブル、インストール用CD-ROM(HDC-331 Driver)、専用ビデオケーブル、ネックストラップ、カメラポーチ、レンズキャップ、クリーナー、単3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>

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(別売)
2048x1536 (約 315 万画素)	ファイン	約 1,500KB	約 11 枚	約 20 枚
	ノーマル	約 780KB	約 21 枚	約 39 枚
	ベーシック	約 520KB	約 31 枚	約 59 枚
1600x1200 (192 万画素)	ファイン	約 960KB	約 17 枚	約 32 枚
	ノーマル	約 480KB	約 34 枚	約 64 枚
	ベーシック	約 320KB	約 51 枚	約 97 枚
1280x960 (約 123 万画素)	ファイン	約 615KB	約 27 枚	約 50 枚
	ノーマル	約 307KB	約 54 枚	約 101 枚
	ベーシック	約 205KB	約 81 枚	約 151 枚
1024x768 (約 79 万画素)	ファイン	約 390KB	約 42 枚	約 79 枚
	ノーマル	約 196KB	約 84 枚	約 158 枚
	ベーシック	約 131KB	約 126 枚	約 237 枚
640x480 (約 31 万画素)	ファイン	約 154KB	約 108 枚	約 202 枚
	ノーマル	約 77KB	約 216 枚	約 404 枚
	ベーシック	約 51KB	約 324 枚	約 606 枚
320 x 240【動画】	-	約 231KB/秒	約 90 秒	約 168 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、内蔵メモリ使用時)

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 270 枚	約 115 枚	約 160 枚	約 140 分

()撮影枚数・再生時間は、標準環境において、2048x1536/ノーマルモードで、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 日本語版がプリインストールされている機種
- ・USB インターフェイス(1.1仕様)を標準装備している機種
- ・CD-ROM 読み込みドライブを標準装備している機種

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。
