

500万画素光学3倍ズーム、2.5型大型液晶モニター搭載ながら  
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-531)を発売

株式会社日立リビングサプライ\*1(取締役社長:児玉 章)は、初めての方でも簡単に操作できるよう「撮り方シール」を標準貼付し、「クイックヘルプ画面」を内蔵したほか、500万画素光学3倍ズーム、2.5型液晶モニター搭載のデジタルカメラ「HDC-531」を、「i.mega」\*2シリーズの新商品として3月18日から発売します。

本製品は、500万画素(2560×1920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32(W)~96(T)mm)、2.5型大型液晶モニターの搭載をはじめ、SDメモリーカードスロットの搭載やAV出力対応など、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、撮影手順を分かりやすく表示した「撮り方シール」を本体に標準貼付し、ボタンの機能を画面で簡単に確認できる「クイックヘルプ画面」を搭載しています。また、64MB(メガバイト)のSDメモリーカードを同梱\*3しているため、初めての方でも、すぐに、安心してお使い頂けます。

\*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:最高画質(2560×1920ピクセル/ファインモード)時で約26枚の撮影が可能。

**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-531	オープン価格	3月18日	5,000台/月

デジタルカメラ市場は、一眼レフタイプの登場など、フィルムカメラに匹敵する高画素・高機能化が進む一方、コンパクトモデルについては、高画素・薄型タイプ・大型液晶モニターといったスペックへのニーズが高まっています。

そのような市場において、本製品は、初心者・入門者層のお客様をメインターゲットにおき、『撮る・見る・カンタン、しかも高画質。みんなの笑顔がベストショット』というコンセプトのもとに発売します。ニーズの中心である高画素については、500万画素のCCDイメージセンサーを搭載、薄型化については、約24mmのスリム設計を実現、また大型液晶モニターとしては、約20万画素の高解像度の2.5型液晶モニターを搭載しています。

また、初心者・入門者層向けに、撮影手順をわかりやすく示した「撮り方シール」の標準貼付や、各ボタンの機能を画面上で確認できる「クイックヘルプ画面」を搭載するなど、初めての方にもわかりやすく使って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-531）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. A4プリントにも対応の500万画素CCDイメージセンサー搭載

有効画素数：約500万画素、総画素数：約519万画素、1/2.5インチCCDイメージセンサー

### 2. きれいで見やすい、約20万画素の高画質2.5型低温ポリシリコン(LTPS) TFTカラー液晶モニター搭載

### 3. 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 5.4 (W) ～ 16.2 (T) mm  
35mmフィルム換算：32 (W) ～ 96 (T) mm
- ・F値（最大）：F 2.8 (W) / F 4.8 (T)
- ・デジタルズーム4倍（光学ズーム併用時最大12倍）

### 4. 初めての方にもやさしい、「撮り方シール」&「クイックヘルプ画面」搭載

- ・操作の基本手順を示す「撮り方シール」を貼付
- ・各モードでのボタンの機能を画面で確認できる「クイックヘルプ画面」を搭載

### 5. 保存も安心のSDメモリーカード対応(64MB SDメモリーカード付属)

### 6. テレビで見られる、見ながら撮れる、みんなで楽しめるAV出力端子付き (専用AVケーブル付属)

### 7. マクロ撮影機能(6cm～)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

### 8. 楽しさ広げる音声付き静止画撮影(ボイスメモ撮影&アフレコ対応)

- ・最大30秒間の音声録音が可能

### 9. 音声付き動画撮影機能

- ・最大約312秒間の連続撮影が可能（付属SDメモリーカード64MB使用時）

### 10. 最大3枚の連写撮影&露出の段階を自動的に変えながら撮影するAE連写撮影機能

### 11. 多彩なプリセット、マニュアル撮影機能

- ・ホワイトバランス（オート/白熱灯/蛍光灯/晴天/曇天/マニュアル）
- ・露出（-2.0EV～+2.0EV、1/3EVステップ）、逆光補正
- ・ISO感度（オート/ISO50/100/200相当）
- ・測光方式（マルチ/スポット）
- ・色効果（鮮明/モノクロ/セピア）
- ・シャープネス/コントラスト（ハード/ノーマル/ソフト）

### 12. 多彩な再生モード

シングル再生(1倍/2倍/4倍、画像回転)、インデックス再生、スライドショー再生、ボイスメモ再生、動画再生

### 13. 長時間使用に便利な外部電源対応(専用ACアダプター付属)

### 14. すぐにお使い頂けるオールインワンパッケージ

64MBのSDメモリーカード、カメラポーチ、ネックストラップを同梱

■商品イメージ

本体前面斜め



本体背面斜め

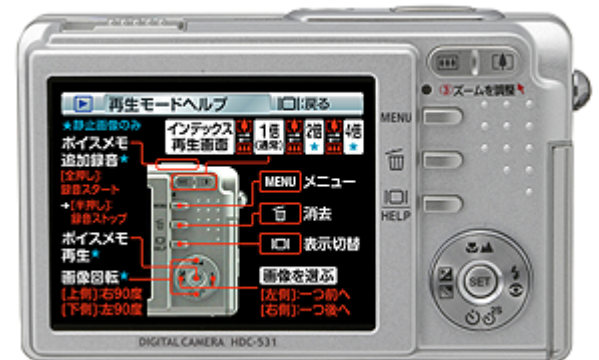


本体上面(撮り方シール)



④本体背面

(「クイックヘルプ画面」(再生モード)、撮り方シール)



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

以上

(添付資料)

<主な仕様>

有効画素数	約 500 万画素	
撮像素子	1/2.5 インチ CCD イメージセンサー(総画素数：約 519 万画素)	
記録媒体	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(DCF1.0、EXIF2.2 準拠)
	記録画素数	2560X1920 ピクセル(約 500 万画素)／2048x1536 ピクセル(約 315 万画素) ／1280x960 ピクセル(約 123 万画素)／640x480 ピクセル(約 31 万画素)
	圧縮率	ファイン(低圧縮(1/4)モード)／スタンダード(標準圧縮(1/8)モード) ／エコノミー(高圧縮(1/16)モード)
動画	記録画像 ファイルフォーマット	AVI(画像データ：Motion JPEG、音声：WAV(PCM方式)/モノラル)
	記録画素数	640x480 ピクセル／320x240 ピクセル
	フレームレート	15 フレーム/秒
	圧縮率	ファイン(低圧縮モード)／スタンダード(標準圧縮モード)
音声ファイルフォーマット	WAV(PCM方式)、モノラル	
レンズ	構成	5 群 6 枚(非球面レンズ 2 枚)
	焦点距離	f=5.4(W)～16.2(T)mm[35mm フィルム換算：32(W)～96(T)mm]
	F 値(最大値)	F2.8(W)／F4.8(T)
オートフォーカス方式	TTL コントラスト方式	
ズーム	光学ズーム：3 倍、デジタルズーム：4 倍(光学ズーム併用時最大 12 倍)	
液晶モニター	2.5 型低温ポリシリコン TFT カラー液晶、約 20 万画素(882x228 ピクセル)	
撮影可能範囲	標準：約 50cm～∞、マクロ：約 6(W)/約 35(T) cm～∞	
マクロ時最大撮影範囲	約 80x 約 60mm(W)、約 128x 約 96mm(T)	
シャッター	メカニカルシャッター、1/2～1/1000 秒	
撮像感度	オート(ISO50～200 相当)/ISO50/100/200 相当	
測光方式	中央部重点平均測光、スポット測光(中央固定)	
露出	制御方式	プログラム AE
	補正	-2.0EV～+2.0EV(1/3EV ステップ)、逆光補正
ホワイトバランス	オート/プリセット(白熱灯/蛍光灯 1/蛍光灯 2/晴天/曇天)/マニュアル	
ストロボ	連動範囲(推奨)	約 0.5m～約 2.7(W)/約 2.4(T)m
	発光モード	オート/赤目軽減(オート)/強制発光/発光禁止/夜景
マイク/スピーカー	内蔵型	
セルフタイマー	タイマー時間：10 秒／2 秒／10 秒+2 秒	
撮影モード	シングル(通常)撮影、連写撮影(最大 3 枚、約 0.6 秒間隔)、AE 連写撮影(3 枚連写)、 動画(音声付き)撮影、ボイスメモ撮影(最大 30 秒間)、動画(音声付き)撮影	
再生モード	シングル再生(1 倍/2 倍/4 倍、画像回転)、インデックス再生、 スライドショー再生、ボイスメモ再生、動画再生	
ダイレクトプリント	PictBridge 対応	
オートパワーオフ	1 分間/2 分間/3 分間	
インターフェース	USB 端子 (USB(1.1 仕様、mini-B)、AV 出力(NTSC/PAL)、DC 入力(DC 3.0A/5.0V))* <sup>1</sup>	
電源	専用充電式リチウムイオンバッテリーHLB-1(付属、DC3.7V/650mAh)、 専用 AC アダプター(付属、AC100V～240V 対応)	
外形寸法、質量	幅 88.5x 奥行 24x 高さ 54.5mm(突起部除く)、約 130g(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：AV 出力及び DC 入力の接続には専用変換アダプター(付属)が必要です。

### <同梱品>

カメラ本体、SDメモリーカード64MB、専用ACアダプター、専用変換アダプター、専用充電式リチウムイオンバッテリー(HLB-1)、専用USBケーブル、専用AV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)、取扱説明書(保証書付)

### <画像記録枚数・時間/データサイズ>\*2

記録画素数 (ピクセル)	JPEG 圧縮率	1コマの データサイズ	SDメモリーカード 64MB(付属)
2560x1920 (約500万画素)	ファイン	約2,250KB	約26枚
	スタンダード	約1,330KB	約45枚
	エコノミー	約720KB	約84枚
2048x1536 (約315万画素)	ファイン	約1,330KB	約45枚
	スタンダード	約820KB	約72枚
	エコノミー	約410KB	約145枚
1280x960 (約123万画素)	ファイン	約720KB	約84枚
	スタンダード	約410KB	約145枚
	エコノミー	約225KB	約252枚
640x480 (約31万画素)	ファイン	約205KB	約290枚
	スタンダード	約135KB	約420枚
	エコノミー	約75KB	約756枚
640 x 480【動画】	ファイン	約770(KB/秒)	約80秒
	スタンダード	約570(KB/秒)	約108秒
320 x 240【動画】	ファイン	約300(KB/秒)	約209秒
	スタンダード	約195(KB/秒)	約312秒

\*2：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)>\*3

使用電池	撮影可能枚数*4	再生時間*5
専用充電式リチウムイオンバッテリーHLB-1 (付属)	約100枚	約70分

\*3：温度23℃、湿度50%、液晶モニターオン、SDメモリーカード使用、バッテリーフル充電時に、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。

\*4：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秒間隔でズームのワイド端(広角側)とテレ端(望遠側)で交互に撮影
- ・ストロボを2回に1回発光
- ・10枚撮影ごとに電源をオフし、バッテリーをはずして10分間放置

\*5：約3秒1コマを連続で再生した場合

### <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。

---