

持ち運びに便利な軽量・スリム設計、普及価格で315万画素のデジタルカメラ「i.mega」シリーズ新製品(HDC-301SLIM)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、スリムタイプ(グリップ部の薄さ17mm、奥行21mm)で普及価格帯の315万画素デジタルカメラ「HDC-301SLIM」を「i.mega」^{*2}シリーズの新商品として9月10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664万画素(2976×2232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20cm～約25cm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、加えて普及価格帯でありながら、高級感を演出するアルミフロントカバーの採用や、持ち運びに便利な軽量・スリム設計と、いつでもどこでも気軽に撮影するセカンドマシンとして、また初めての一台としても手軽にお使いいただける製品です。

*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-301SLIM	オープン価格	9月10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、500万画素クラスのコンシューマモデル化など、高画素化ベースの製品ラインナップ構成になる一方、いつでも気軽に撮影できる軽量・小型化といったデザイン性重視のセカンドマシンとしての需要も高まっております。

また、当社調べのエンドユーザ向けアンケート調査では、デジタルカメラの必要な画素数としては、「300万画素～400万画素」という回答が約65%を占めており、実用的な画素数と性能上の画素数との格差は開きつつあります。

そのような市場において、本製品(HDC-301SLIM)は、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)実用的な画素数としての315万画素CMOSセンサーの搭載、(2)アルミフロントカバーの採用や軽量・スリム設計によるデザイン性、携帯性の向上、(3)PCカメラ機能の搭載による汎用性の向上と、プライベートライフシーンはもちろん、ビジネスシーンにも対応できる製品として発売します。

i . m e g aについて

今回のデジタルカメラ(HDC-301SLIM)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 . 高級感あふれるアルミフロントカバー&グリップ部の薄さ17mmの軽量・スリム設計
W85×D21×H55mm(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664万画素^{*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664万画素(2976×2232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&コピー to SDカード機能^{*2}

^{*2}：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
- 4 . SDメモリーカードスロット搭載^{*3}

^{*3}：SDメモリーカードは別売です。
- 5 . 見やすい1.5型TF Tカラー液晶モニター搭載
- 6 . 季節の草花やメモ代わりに便利なマクロ撮影モード(約20cm~約25cm)
- 7 . 露出・ホワイトバランスのマニュアル設定機能
露出(制御方式、補正)：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/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74秒)
デジタル4倍ズーム(10ステップ)、セルフタイマー撮影、
ストロボ撮影(オート/発光禁止)
- 9 . 使い方広がる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を可能にします。
- 10 . クリーナー(ペット型)、ネックストラップ、カメラポーチ(メディアポケット付き)もついて
便利なオールインワンキット

商品イメージ

本体前面斜め



本体背面斜め



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-i@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対応) ^(*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	2976x2232ピクセル(約664万画素) ^(*3) /2048x1536(約315万画素) 1600x1200ピクセル(192万画素)/1280x960ピクセル(約123万画素)
	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	512x384ピクセル
	フレームレート	約10フレーム/秒
PCカメラ(USB接続) ^(*4)	320x240:20~30フレーム/秒、640x480:10~15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	F3.0
焦点調節	固定焦点方式	
ズーム	デジタルズーム:4倍(10ステップ)	
液晶モニター	1.5型TFTカラー液晶、約6万画素(280x220ピクセル)	
ファインダー	液晶モニター	
撮影可能範囲	標準:約120cm~、マクロ:約20cm~約25cm	
シャッター	電子シャッター、1/4~1/1000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/太陽光/白熱灯/蛍光灯	
ストロボ	連動範囲(推奨) ^(*5)	約0.5m~約2.0m
	発光モード	オート/発光禁止
セルフタイマー	タイマー時間10秒	
再生モード	シングル再生、スライドショー再生、動画再生	
オートパワーオフ	約60秒	
インターフェース	USB(1.1仕様)	
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))	
外形寸法	幅85x奥行21x高さ55mm(突起部除く)	
質量	約85g(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)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13MBです。

(3)2976x2232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。

(5)連動範囲(推奨)の有効値は標準モードの撮影可能範囲と連動して、約1.2m~約2.0mとなります。

<同梱品>

カメラ本体、専用USB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(HDC-301SLIM Driver)、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>

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)
2976x2232 (約664万画素)	ファイン	約1,615KB	約8枚	約18枚
	ノーマル	約649KB	約20枚	約45枚
2048x1536 (約315万画素)	ファイン	約789KB	約16枚	約37枚
	ノーマル	約296KB	約43枚	約98枚
1600x1200 (192万画素)	ファイン	約480KB	約26枚	約61枚
	ノーマル	約185KB	約68枚	約155枚
1280x960 (約123万画素)	ファイン	約311KB	約41枚	約93枚
	ノーマル	約121KB	約103枚	約232枚
512x384【動画】	-	約183KB/秒	約74秒	約165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4形アルカリ乾電池 LR03	約600枚	約60枚	約130枚	約60分

()撮影枚数・再生時間は、標準環境において、2048x1536/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 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
- ・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。
