

レンズの出ない薄型ボディと防水・防塵・耐ショック設計で
スリム&タフを実現した工事写真撮影用デジタルカメラ
『コニカミノルタ DIGITAL 現場監督 DG-5W』新発売

2005年1月12日

コニカミノルタフォトイメージング株式会社（社長：宮地 剛）は、土木・建築の工事現場などで使用される記録用デジタルカメラとして高いご評価をいただいている“DIGITAL現場監督シリーズ”の新機種として、広角 28mm からの光学 2.8 倍ズームを搭載しながらポケットにも入る薄型ボディを実現した有効画素数 400 万画素のデジタルカメラ『コニカミノルタ DIGITAL 現場監督 DG-5W』を新発売いたします。



商品名	『コニカミノルタ DIGITAL 現場監督 DG-5W』
発売予定日	2005 年 3 月下旬
希望小売価格	オープン価格
標準付属品	充電式リチウムイオン電池、充電器、ネックストラップ、AV ケーブル、USB ケーブル、SD メモリーカード、ディマージュ ビューアーCD-ROM
当初月産台数	5,000 台

今回発売する『コニカミノルタ DIGITAL 現場監督 DG-5W』は、現場撮影で求められる様々なニーズをこれまで以上に追求した工事写真撮影用デジタルカメラです。

後ろに下がれない狭い場所でも撮影が可能な広角 28mm からの光学 2.8 倍ズームを備えながら、屈曲光学系の採用によりポケットにも入る薄型ボディを実現しました。また、暗い屋内だけでなく明るい屋外でも見やすい反射・透過併用型の 2.0 型大型ハイブリッド液晶モニターを搭載し、現場での撮影画像の確認を行いやすくしました。さらに、使用温度範囲は-10 からと、寒冷地での使用に対応するとともに、10m以上離れた被写体にも届く大音量内蔵フラッシュを搭載するなど、さまざまな環境下での現場撮影をスムーズに行うための機能を数多く備えています。

加えて、撮影からプリントまでの一連の操作を簡単に行うことができます。国土交通省デジタル写真管理情報基準(案)に対応した「提出」モードは、ダイアル操作だけで電子納品に適した画像撮影の準備ができ、「PictBridge モード」ではパソコンを介さずにプリンタからダイレクトに印刷することで従来の提出資料をより簡単にすばやく作成することが可能となります。

『DIGITAL 現場監督 DG-5W』は、シリーズの基本である 過酷な状況でも安心して使用でき、汚れたら水洗いできる防水・防塵・耐衝撃ボディ 軍手を着けたままでも扱いやすい大きなスイッチ・ボタン類による簡単操作を踏襲した上で、工事現場撮影で求められる機能を薄型ボディに凝縮しています。

<主な特長>

1 . 薄型ボディに備えた広角 28mm からの屈曲光学ズームと 400 万画素の高画質

広角 28mm からの光学 2.8 倍ズームレンズを標準搭載

狭い室内や大きな建造物などをスムーズに撮影するために、広角 28mm からの光学 2.8 倍ズームレンズを今回新たに設計いたしました。(28mm - 78mm相当)。また、4 倍までのデジタルズームと組み合わせれば最大約 11 倍の撮影が可能となります。

有効画素数 400 万画素 CCD

大伸ばしプリントも可能なシリーズ最高の有効画素数 400 万画素 CCD を搭載し、新レンズとの組み合わせによりシャープで高品質な画像を実現いたしました。

2 . 過酷な状況下での使用に耐える防水・防塵・耐衝撃性能と幅広い使用温度範囲

“現場監督シリーズ”の基本である、「過酷な状況下でも安心して使用でき、汚れたら水洗いできる防水 (JIS 保護等級 7)・防塵性能 (JIS 保護等級 6)・耐衝撃性」を備えています。さらに-10 からの使用温度範囲を達成し、寒さが厳しい場所でも安心して撮影することができます。

3 . 撮影画像のチェックが容易な反射・透過併用型 2.0 型大型ハイブリッド液晶モニター搭載

暗い屋内だけでなく明るい屋外でも見やすい、反射・透過併用型の 2.0 型大型ハイブリッド液晶モニター (約 21 万画素) を搭載し、現場での撮影画像の確認が行いやすくなっています。また、撮影した画像をボタンひとつで表示したり拡大して確認することができるので、現場での撮り忘れや撮影ミス的心配がなくなります。

4 . 使いやすさを向上させるさまざまな機能

大光量内蔵フラッシュ

従来比約 2 倍となる大光量フラッシュを内蔵し、ワイド側での撮影時には 10m 以上離れた場所も明るく捉えられます。

高いホールディング性と大きくわかりやすい操作部材

軍手を着けたままでも持ちやすく操作しやすいよう、グリップ部や操作ボタン/スイッチを大きめにデザインしています。また、どなたでも直感的に操作できるよう、操作ボタンの形状やレイアウトに配慮しています。

ダイヤル操作のみで“建設 CALS”に準拠した画像の撮影が可能

国土交通省デジタル写真管理情報基準(案)である“建設 CALS”に対応した「提出モード」を搭載。モードダイヤルを設定するだけの簡単な操作で、電子納品に適した画像が撮影できます。

PictBridge 対応

ダイヤルを「PRINT」に合わせて、USB ケーブルで PictBridge 対応プリンタと直接接続するだけでパソコンを介することなくプリントすることができ、提出資料を簡単に作成することが可能です。

は 35mm 換算の数値

<主な仕様>

撮像部	有効画素数 撮像素子	約400万画素 1/2.5型総画素数約420万画素インターラインCCD、原色フィルター付き
レンズ	レンズ構成 焦点距離 開放絞り値 ズーム方式	12群14枚 4.6~12.8mm (35mmフィルム換算で28~78mm相当) F2.8~F5.0 電動インナーズーム
記録部	記録媒体 記録画像形式 Pict Bridge 記録画素数/画質モード 記録枚数 (16MB SDメモリーカード使用)	SDメモリーカード/マルチメディアカード 静止画: JPEG DCF2.0準拠、DPOF(Ver1.1)のプリント機能に対応、Exif2.2 動画: Motion JPEG(AVI) 音声付き(モノラル) 対応 静止画: 2272×1704ファイン、2272×1704スタンダード、1600×1200スタンダード、1280×960スタンダード、640×480スタンダード 2272×1704 ファイン: 8枚、スタンダード: 16枚 1600×1200 スタンダード: 33枚 1280×960 スタンダード: 24枚* 640×480 スタンダード: 133枚 *提出モードに該当
表示部	液晶モニター 表示内容	2.0型 低温ポリシリコンTFTカラー、画素数: 約21万画素、 視野率: 約100%、反射・透過併用型 撮影時: ライブビュー、各種状態表示 再生時: 再生画像〔1コマ、インデックス6コマ、拡大表示(最大6倍、スクロール可能)、動画、各種状態表示〕
AF部	フォーカス方式 フォーカスエリア フォーカスモード フォーカスロック	映像AF方式 中央 ワンショットAF 可能(シャッターボタン半押しによる)
AE部	露出モード 測光方式 露出補正 シャッター形式 シャッター速度	プログラムAE 多分割測光(256分割) ±2EV(1/3EVステップ) CCD電子シャッターと電子制御メカニカルシャッター併用 4~1/1000秒
フラッシュ	フラッシュモード フラッシュ連動距離	自動発光、強制発光、発光禁止 最長; ワイド端/約12m(レンズ先端から) テレ端/: 約6m(レンズ先端から)
撮影機能	ホワイトバランス カラーモード セルフタイマー ノイズリダクション その他撮影機能	AUTO、プリセット(昼光、曇天、白熱灯、蛍光灯)、カスタム カラー、モノクロ、セピア 作動時間: 約10秒、約2秒 あり 日付写し込み、
動画	ファイル形式 画素数 フレームレート 録画時間	Motion JPEG(AVI) 音声付(モノラル) 320×240 最大30フレーム/秒 15フレーム/秒 * 1月18日修正 最長5分 * マルチメディアカードを使用した場合は、30秒に制限されます。
音声	録音機能 録音時間	アフレコ、ボイスメモ 最長 30 秒
動作時間	起動時間	約1.0秒(メインスイッチONから液晶モニター点灯まで)
電源	使用電池 外部電源 撮影可能コマ数	充電式リチウムイオン電池 DC 6V (AC アダプター使用時) 約240コマ CIPA準拠(付属の充電式リチウムイオン電池、SDメモリーカード使用時) *CIPA カメラ映像機器工業会
PC用インターフェース		USB *USB 2.0対応機器に接続された場合は、Full speed(12Mbps)での転送速度となります。
ビデオ出力		NTSC/PAL切り替え可能
サイズ		125(幅)×69(高さ)×47(奥行き)mm
質量(重さ)		約390g(電池、記録メディア、ストラップ別)
防水・防塵性能		防水: JIS保護等級7、防塵: JIS保護等級6 *水中撮影は不可

標準付属品	充電式リチウムイオン電池 NP-800、充電器 BC-900、ネックストラップ NS-DG5W、AVケーブル AVC-500、USBケーブル USB-3、SDメモリーカード (16MB)、ディマージュビューアーCD-ROM
別売アクセサリ	ACアダプター (AC-DG5W)、カメラケース (CS-DG5W)

記載の仕様は当社試験条件によります。

製品の仕様は、都合により予告なしに変更する場合があります。

対応 PC

USB ポートを標準装備し、Windows XP(Professional/Home Edition)、Windows Me、Windows 2000 Professional、Windows 98、Windows 98 SE がインストールされた IBM PC/AT 互換機

USB ポートを標準装備、Mac OS 9.0-9.2.2、Mac OS X v10.1.3-10.1.5、v10.2.1-10.2.8、v10.3-10.3.7 がインストールされた Apple Macintosh シリーズ

その他記載の会社名及び商品名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。

DPOFは、キヤノン株式会社、イーストマン・コダック社、富士写真フイルム株式会社、松下電器産業株式会社が、共同で提案したフォーマットです。

お問い合わせ先

報道関係	(一般紙、経済誌)	(写真業界紙/誌、専門誌、一般誌)
	コニカミノルタホールディングス株式会社 広報グループ TEL.03-6250-2100	コニカミノルタフォトイメージング株式会社 総務部広報宣伝グループ TEL.03-3349-5030
お客様	コニカミノルタお客様フォトサポートセンター ナビダイヤル TEL.0570-007111 ダイヤルイン TEL.03-5689-7401	
インターネット	コニカミノルタホームページ カメラ統合ポータルサイト	: http://konicaminolta.jp/ : http://ca.konicaminolta.jp