

RICOH
imagine. change.

PENTAX MX-1



MX-1

光学4倍ズーム 28-112mm ※35ミリ判換算

高画質 SMC PENTAXレンズ

有効画素数 約1200万画素

高感度 ISO12800

チルト式液晶モニター 3.0型 約92万ドット

センサーシフト式手ぶれ補正 SR

動画 フルHD 1920×1080

上下面 真鍮カバー



焦点距離: 30mm (35ミリ判換算)、シャッタースピード: 1/20秒、絞り: F4.0、ホワイトバランス: 太陽光、ISO感度: 200、露出補正: -0.7EV



焦点距離: 78mm (35ミリ判換算)、シャッタースピード: 1/100秒、絞り: F2.8、ホワイトバランス: オート、ISO感度: 200、露出補正: -0.3EV



焦点距離: 32mm (35ミリ判換算)、シャッタースピード: 1/160秒、絞り: F5.0、ホワイトバランス: 太陽光、ISO感度: 100、露出補正: -0.3EV

高性能・大口径レンズ搭載。
真鍮カバーの手触りの良さをはじめ、
高画質と道具感を追求した、一台。

PENTAX MX-1

オープン価格 JANコード: 4549212 225192

クラシックブラック



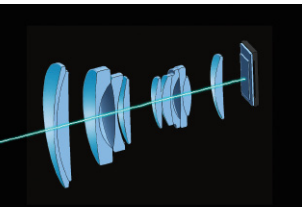
独立した露出補正ダイヤル



上下チルト機構液晶モニター

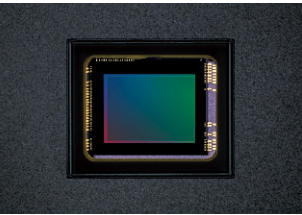
光学4倍ズーム、開放F値1.8-2.5の大口径レンズ

日常で使いやすい、焦点距離28-112mm*の4倍ズームレンズを搭載。開放F値1.8-2.5の明るい大口径レンズで、暗いシーンに強く、さらにボケ味の美しい描写が得られます。*35ミリ判換算



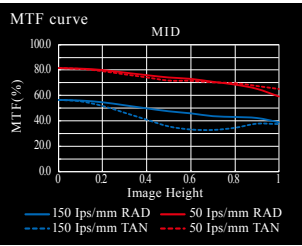
有効約1200万画素、1/1.7型高感度CMOSセンサー

約1200万画素の高精細画像を生み出す撮像素子には、受光効率に優れた裏面照射型の1/1.7型CMOSセンサーを採用。最高ISO12800の高感度と広いダイナミックレンジを実現し、低ノイズで解像感に優れた高画質画像を提供します。



妥協のない光学設計

非球面レンズ4枚を採用して各種の収差を良好に補正することにより、絞り開放から、画像全面にわたってシャープな高品位画質を実現しました。広角から望遠まで全ズーム域でゴーストやフレアを抑えた卓越した描写力を発揮します。



表現意図に応える操作性

3.0型約92万ドットの大型・高精細画像モニターを搭載。チルト機構によりローアングルやハイアングルでの撮影も容易です。モード選択や露出補正は専用ダイヤルでダイレクト操作が可能。さらに、明快なメニュー画面などPENTAXデジタル一眼と同様の優れた操作性を持たせています。



端正なクラシカルデザイン

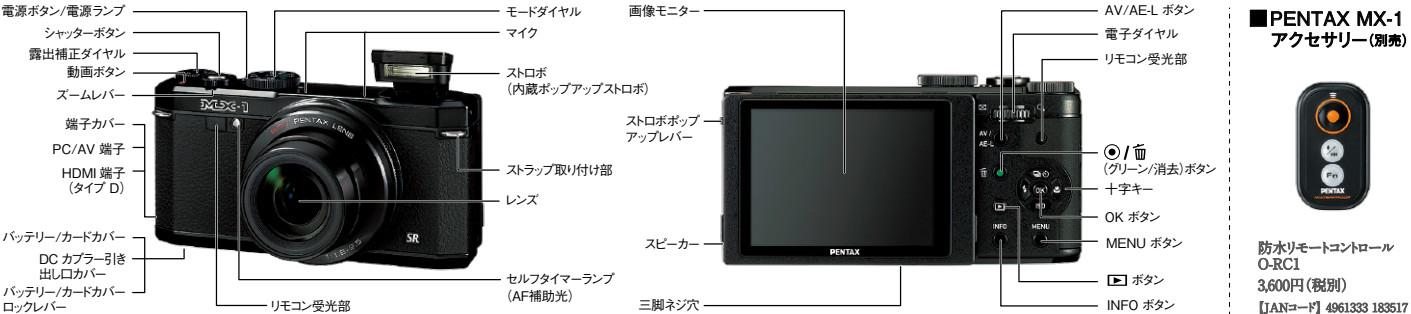
往年の銀塩カメラを思わせる、端正なデザイン。上下面のカバーは、使い込むほどに味わいが深まる真鍮製です。またアルミニウム製のレンズリングなど各部に金属パーツを採用。金属素材が放つ高級感と心地よい触感、適度な重量感が撮影意欲を刺激します。



その他の機能

○デュアル手ぶれ補正(センサーシフト式SR×電子式) ○水平・垂直方向の二軸電子水準器 ○フルHD(1920×1080)の動画撮影機能 ○ボディ内RAW現像 ○RAWとJPEG形式の同時記録が可能。○ソフトウェア「SILKYPIX Developer Studio 3.0 LE for PENTAX RICOH IMAGING」同梱 ○1cmマクロ撮影 ○画像仕上げ「カスタムイメージ」5種 ○HDR(ハイダイナミックレンジ)撮影 ○自動シーン認識「オートピクチャー」 ○豊富な「デジタルフィルター」 ○自動追尾&顔検出オートフォーカス

PENTAX MX-1 各部名称



PENTAX MX-1 主な仕様

レンズ	SMC PENTAXズームレンズ8群11枚 (非球面4枚)	
	焦点距離	6.0 - 24mm
	焦点距離の35mm換算値	28 - 112mm
	F値	F1.8- F2.5
ズーム	光学ズーム	4倍
	デジタルズーム倍率	約1.95倍
	インテリジェントズーム	7M時 約5.2倍、3M時 約7.8倍 (光学ズームとあわせたズーム倍率)
手ぶれ軽減	静止画	センサーシフト方式 (SR : Shake Reduction) 、デュアル (SR×電子式併用) 、高感度によるぶれ軽減 (高感度モード)
	動画	電子式 (Movie SR)
フォーカス	AF方式	オート/スポット/追尾/セレクト (25点)
	撮影距離範囲 (レンズ先端から)	標準 : 0.4m ~ ∞ (全域) マクロ : 0.05m ~ 0.5m (ワイド端) 、0.2m ~ 0.5m (テレ端) 1cmマクロ : 0.01 ~ 0.2m (ワイド端) 無限遠、マニュアルフォーカス切替可、パンフォーカス、測距点切替可
顔検出	最大32人まで認識可、スマイルキャッチ、まばたき検出	
	1匹 (オートまたは登録した3匹から選択)	
有効画素数	約1200万画素	
	撮像素子	1/1.7型 CMOS
記録画素数	静止画	JPEG : [4:3]12M、7M、5M、3M [16:9]9M、5M、3M、2M [3:2]10M、6M、4M、2M [1:1]9M、5M、3M、2M RAW
	動画	1920、1280
感度 (標準出力感度)	オート、マニュアル (ISO100 ~ 12800)	
	ホワイトバランス	オート、太陽光、日陰、曇天、白熱灯、蛍光灯 (D:星光色、N:星白色、W:白色、L:電球色) 、ストロボ、マニュアル
画像モニター	3.0型 約92万ドット、ARコート 上下チルト機構付 (上方約90度、下方約45度可動)	
	露出制御	測光方式 分割測光、中央重点測光、スポット測光
	露出補正	±2EV (1/3EVステップ)

撮影モード	オートピクチャー、グリーンモード、動画、プログラム、絞り優先、シャッター速度優先、マニュアル、USER、HDR、シーンモード (ポートレート、花、風景、青空、夕焼け、夜景、手持ち夜景、夜景ポートレート、キャンデルライト、花火、料理、サーフ&スノー、ペット、キッズ、スポーツ、高感度、テキスト、マナー撮影、デジタルワイド、パノラマ、ミニチュア)
再生モード	スライドショー、画像回転、のびーるフィルター、小顔フィルター、HDR フィルター、カラージュ、デジタルフィルター (白黒、セピア、トイカメラ、レトロ、カラー、色抽出、色強調、ハイコントラスト、トランクル、ソフト、フラッシュアイ、明るさ、ミニチュア、スリム、ネガポジ反転) 、RAW 展開 (アスペクト比、JPEG 記録サイズ、JPEG 画質、カスタムイメージ (鮮やか、ナチュラル、雅 (MIYABI) 、リバーサルフィルム、モトーン) 、ホワイトバランス、増減感、シャドウ補正、ディストーション補正) 、オリジナルフレーム、動画編集、赤目軽減、リサイズ、トリミング、画像コピー、プロテクト、DPOF、起動画面設定
シャッタースピード	1/2000 ~ 1/4 秒、最長 30 秒 (シャッター優先、絞り優先、マニュアルモード、電子シャッターの併用許可で 1/8000 ~ 30 秒) 、バルブ
内蔵ストロボ	発光モード 自動発光、発光禁止、強制発光、自動発光 + 赤目軽減、強制発光 + 赤目軽減、スローシンクロ、スローシンクロ + 赤目軽減、後幕シンクロ
画角範囲	ワイド : 約 0.4 ~ 12.2 m (感度オートの条件において) テレ : 約 0.4 ~ 8.8 m (感度オートの条件において)
ドライブモード	1 コマ、連続撮影、連写 (L/H) 、セルフタイマー、リモコン、オートブラケット
記録媒体	内蔵メモリー約 75.3MB、SD/SDHC/SDXC メモリーカード
電源	リチウムイオンバッテリー D-LI106、AC アダプターキート (別売)
電池寿命	静止画撮影 : 約 290 枚 (専用バッテリー使用) *1 再生時間 : 約 280 分 (専用バッテリー使用) *2
外部インターフェイス	USB2.0 (ハイスピード対応) : PC/AV 端子、HDMI *1 端子 (タイプ D)
ビデオ出力方式	NTSC/PAL
外形・寸法	約 122.5 (幅) ×60 (高) ×51.5 (厚) mm (操作部材、突起部を除く)
質量 (重さ)	約 391g (電池、SD メモリーカード含む)
	本体 約 363g (電池、SD メモリーカード含まず)

*1 撮影枚数はCIPA規格に準じた測定条件による目安であり、使用条件により変わります。(CIPA規格抜粋:液晶モニターON、スロバ使用率50%、23℃) *2 時間は当社の測定条件による目安であり、使用条件により変わります。

PENTAX MX-1 記録枚数・記録時間 (目安)

静止画	12M[4:3] (4000×3000)			10M[3:2] (3984×2956)			9M[16:9] (3968×2232)			9M[1:1] (2992×2992)			7M[4:3] (3072×2304)		6M[3:2] (3072×2048)		5M[4:3] (2592×1944)		5M[16:9] (2304×1728)		5M[1:1] (2304×2304)	
	RAW	Fine	Normal	RAW	Fine	Normal	RAW	Fine	Normal	RAW	Fine	Normal	Fine	Normal	Fine	Normal	Fine	Normal	Fine	Normal	Fine	Normal
内蔵メモリー	3	12	25	3	15	30	3	17	34	3	17	34	20	47	25	47	30	58	25	58	25	58
2GB	82	326	653	86	391	778	88	435	865	88	435	865	516	1205	653	1205	778	1499	653	1499	653	1499

静止画	4M[3:2] (2592×1728)		3M[4:3] (2048×1536)		3M[16:9] (2560×1440)		3M[1:1] (1936×1936)		2M[3:2] (2016×1344)		2M[16:9] (2048×1152)		2M[1:1] (1536×1536)		動画	1920 (1920×1080)	1280 (1280×720)
	Fine	Normal	Fine	Normal	Fine	Normal	Fine	Normal	Fine	Normal	Fine	Normal	Fine	Normal			
内蔵メモリー	30	76	47	94	38	76	38	76	47	126	76	126	76	126	フレーム数	30fps	60fps
2GB	778	1921	1205	2364	975	1921	975	1921	1205	3235	1921	3235	1921	3235	内蔵メモリー	27秒	36秒
															2GB	16分20秒	16分29秒
																	25分58秒

※撮影枚数は目安です。SDメモリーカードや被写体により実際の記録枚数、記録時間は異なることがあります。※動画で連続記録出来るのは1回につき25分までです。

●システム環境 パソコンと接続したり、付属ソフトウェア「SILKYPiX Developer Studio 3.0 LE for PENTAX RICOH IMAGING」を使用したりするには、以下のシステム環境が必要ですが、Windowsのシステム環境は●OS Windows 8 (32bit/64bit) / Windows 7 (32bit / 64bit) / Windows Vista 3 (32bit / 64bit) / Windows XP (SP3以降、Home / Pro 32bit) ※64bit OS上では、32bitアプリケーションとして動作可能なCPU Intel® Pentium® 5 互換プロセッサ (Pentium® 4 / AMD Athlon® XP以上推奨) 、マザーボード (Intel® Core™ 2 / Intel® Core™ 2 Quad、Intel® Core™ 2 Duo / AMD Phenom™ II X6、X4 / AMD Athlon™ II X4、X2等) 対応※メモリ1GB以上 (2GB以上推奨) ●HDD プログラムのインストール、起動時:100MB以上の空き容量、画像ファイル保存:171ファイルあたり10MB程度※モニター1024×768ドット、24bitフルカラー以上※Macintoshのシステム環境は●Mac OS X 10.8 / 10.7 / 10.6 / 10.5※CPU Intel® プロセッサ対応、PowerPC® ※メモリ1GB以上 (2GB以上推奨) ●HDD プログラムのインストール、起動時:100MB以上の空き容量、画像ファイル保存:171ファイルあたり10MB程度※モニター1024×768ドット、24bitフルカラー以上※対象製品はインストールされたパソコンで、最新のバージョンにアップデートされて、USBポートが標準装備されている必要があります。※すべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。

■SDXCロはSD-3C.LLCの商標です。■SILKYPiX®は株式会社市川ソフトラボラトリー登録商標です。■本製品は、PRINT Image Matching III に対応しています。PRINT Image Matching 対応プリンタでの出力及び対応ソフトウェアでの画像処理において、撮影時の状況や撮影者の意図を忠実に反映させることが可能です。なお、PRINT Image Matching III 以前の対応プリンタでは、一部機能は反映されません。■「PRINT Image Matching」[PRINT Image Matching III] [PRINT Image Matching III] に関する著作権は市川ソフトラボラトリー株式会社所有しています。■この製品はAdobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社) の米国およびその他の国における登録商標または登録商標です。■Microsoft、Windows、Vistaは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。■Intel®、Pentium®、Intel® Core™ i7、Intel® Core™ i5、Intel® Core™ 2 Quad、Intel® Core™ 2 Duoは、Intel Corporation の米国およびその他の国における登録商標または登録商標です。■Macintosh、Mac OS は、米国およびその他の国で登録されたApple Inc. の商標です。■PowerPC® は、米国 IBM社登録商標です。■HDMI、HDMIロ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。■AMD Athlon、AMD Phenom、Advanced Micro Devices、Inc. の登録商標です。■その他、記載の商品名、会社名は各社の商標もしくは登録商標です。

ご注意

正しく安全にお使いいただけるために、ご使用前に必ず使用説明書をよくお読みください。

■PENTAX MX-1 を使用して撮影した画像は、個人で楽しむなどの他は、著作権法により、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物の中には、個人として楽しむ目的であっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の目的となっている画像は、著作権法の規定による範囲内で使用することは、ご利用頂けませんのでご注意ください。■液晶モニターに使用されている液晶パネルは、非常に高度な精密技術で作られており、99.99%以上の有効画素数がありますが、0.01%以下の画素を点灯しないものや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。また記録される画像には影響ありません。■この装置は情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用されることを目的としています。ラジオやテレビジョン受信機に近接して使用すると、受信障害を引き起こすことがあります。使用説明書に当たって、正しい取扱方法をしてください。■長時間ご使用の際は、予備電池の携帯をおすすめします。■カメラログと実際の製品色とは、印刷の都合上、多少異なる場合があります。■お買い上げの際は、製品番号をご確認ください。■このカタログ記載の価格はすべて希望小売価格です。■仕様、価格、デザインなどは予告なく変更する場合があります。■収録されているカタログデータは、すべてに著作権が存在します。したがって、データ全部、または、一部を無断で複製・送信等することはできません。個人的な鑑賞のみを目的としております。個人として利用する以外の転用はご遠慮ください。

ショールーム・ギャラリー

リコーイメージングスクエア新宿 (旧:ペンタックスフォーラム) 東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービルMB (中地下1階) ☎10時30分～18時30分 (火曜定休) TEL:03-3348-2941	リコーイメージングスクエア銀座 (旧:RING CUBE) 東京都中央区銀座5-7-2 三愛ドリームセンター8.9階 (受付9階) ☎11時～19時 (火曜定休) TEL:03-3289-1521	リコーイメージングスクエア大阪 (旧:ペンタックスリコー大阪ミニギャラリー) 大阪府中央区南船場1-17-9 パールビル2階 ☎9時～17時 (土日祝定休) TEL:06-6271-7996	リコーイメージング主催の写真クラブ Pentax Ricoh Family Club ペンタックスリコーファミリークラブ 東京都千代田区永田町1-11-1 三宅坂ビル ☎9時～17時 (土日祝定休) TEL:03-3580-2060
---	--	---	--

リコーイメージング株式会社

東京都板橋区前野町2-35-7 〒174-8639

imagine. change.

<http://www.ricoh-imaging.co.jp/>

製品に関するお問い合わせは「お客様相談センター」で承っております。

お客様相談センター

ナビダイヤル 0570-001313

●受付時間:平日(月～金) 9時～17時30分 土日、祝祭日10時～17時 ※年末年始およびビルの施設点検日は休業。

*ナビダイヤルは、市内通話料金でご利用いただけます。

*上記番号をご利用いただけない方は、03-4330-0008をご利用ください。

【ピックアップ リペアサービス】 修理品のお引き取りから修理完成品のお届けまでを一括してご提供するサービスです。詳しくは、上記ホームページをご覧ください。お客様相談センターにお問い合わせください。

●お問い合わせ・ご用命は・・・