

Canon

EOS-1 

for Professionals



キヤノンEOS、その遙かな極みへ。

世界中のプロに選ばれ、使いこまれ、

圧倒的な支持を得て来たキヤノンの歴代システム一眼レフ。

そのパフォーマンスは、EOS-1Nの誕生により完成域へと迫った。

そして、いよいよ高級AF一眼の極みに達するべく、次なる革新の追求へ。

愛機としてEOS-1Nを使いこなす写真家たちの、リアルな声をフィードバック。

基本性能の熟成。そしてパーツ一つ一つの見直し。

EOSに脈々と受け継がれる優れた資質を継承しながらも、

新しい技術と積極的に融合、ついに劇的進化は成し遂げられた。

さらに上をいく新次元のパフォーマンスを実現した、EOS-1v。

厳しい自然環境のもとでも、

撮影者の意志に鋭敏に反応する卓抜した操作性と、

先進のパフォーマンスを頑なに支える、

高水準の堅牢性、耐久性、そしてかつてない防塵・防滴性^{※1}。

最高水準のスピードと精度を誇る45点エリアAF。

約10コマ/秒^{※2}の高速連写性能。

いかなる撮影条件においても、またいかなる被写体に挑む時も。

プロが狙う究極の映像は、このEOS-1vが鮮やかに映し出す。



※1 防塵・防滴性能は、EOS-1vと以下の防塵・防滴対応レンズを組み合わせた場合に発揮されます。EF14mm F2.8 II USM、EF50mm F1.2L USM、EF100mm F2.8L マクロ IS USM、EF200mm F2L IS USM、EF300mm F2.8L IS USM、EF300mm F2.8L IS II USM^{※1}、EF400mm F2.8L IS USM、EF400mm F2.8L IS II USM^{※1}、EF400mm F4 DO IS USM、EF500mm F4L IS USM、EF600mm F4L IS USM、EF800mm F5.6L IS USM、EF8-15mm F4L フィッシュアイ USM^{※1}、EF16-35mm F2.8L II USM、EF17-40mm F4L USM、EF24-70mm F2.8L USM、EF24-105mm F4L IS USM、EF28-300mm F3.5-5.6L IS USM、EF70-200mm F2.8L IS II USM、EF70-200mm F4L IS USM、EF70-300mm F4-5.6L IS USM^{※2}、エクステンダーEF1.4×II、EF1.4×III^{※3}、EF2×II、EF2×III^{※3}。なお、エクステンダーEF1.4×II、EF1.4×III^{※3}、EF2×II、EF2×III^{※3}と、防塵・防滴未対応レンズを組み合わせた場合は、防塵・防滴は得られません。

※1 2011年3月発売予定 ※2 2010年11月発売予定 ※3 2010年12月発売予定

※2 EOS-1v HS+ニッケル水素バッテリーNP-E2装着時。ワンショットAFにおいて。



EOS-1v ボディ…オープン価格*

JANコード:4960999-124001 商品コード:2043A002

EOS-1v HSボディ (パワードライブブースターPB-E2標準装備)…オープン価格*

JANコード:4960999-124049 商品コード:2044A004

*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

EOS-1 **V**

堅牢ボディ。過酷な撮影条件さえ、創造力の味方になる。

厳しい自然環境のもとでも、自分が狙う映像表現に対して妥協しないプロたち。

どんな状況においても確実に仕事をこなすための堅牢性・耐久性、

さらにそれらに裏付けられる秀でた操作性を、EOS-1vは身につけました。

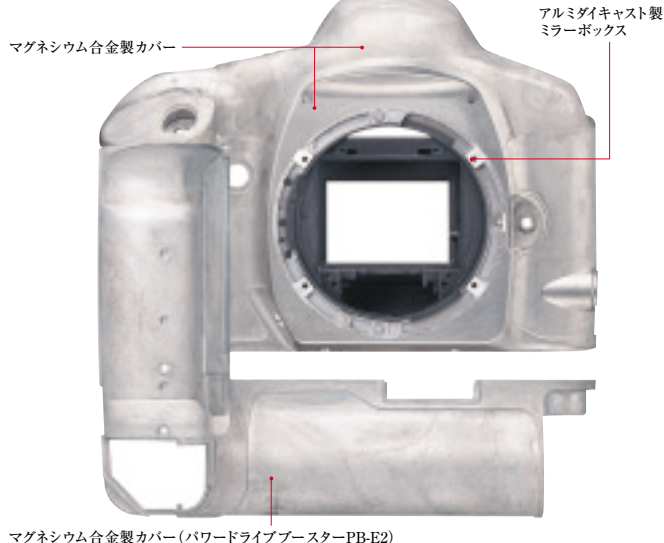
それはまるで自分の体の一部のように、手の中で撮影者の意志に応えます。



高水準の剛性・耐久性・精度が支える、揺るぎない存在感。

フォトグラファーの本能を挑発する被写体のように。資質に優れたものは、つねに際立った存在感を表現します。EOS-1vは、4層におよぶ重厚で深みのある黒色焼き付け塗装を施した、マグネシウム合金のカバーを採用。手にしっかりとフィットするラバー仕上げのホールド部とあいまって、極めてハイレードな質感を醸し出します。また過酷な自然環境のもとにおいてもEOS-1vを最高の状態で駆使できるように、本体上部カバーと前カバー、パワードライブブースターPB-E2の前後カバーにもマグネシウム合金を採用。さらに、ミラーボックスにはアルミダイキャストを採用するなど、パーツ一つ一つに最適な素材を厳選・使用することで、剛性・耐久性・精度を飛躍的に向上したEOS-1vの強靱なボディ。最先端システム一眼レフとしての実力をしなやかに表現するフォルム、そして細部に至る高水準の堅牢性・耐久性が、あらゆる撮影条件下で、持てるパフォーマンスを確実にサポート。完成された道具を持つ喜び、思うままに駆使する快感を提供します。

EOS-1vHSの主要構成素材

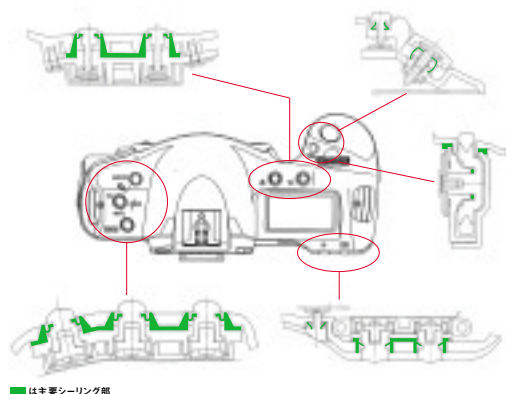


強靱さと流麗さを併せ持つ、美しき高品位ボディ。

EOS-1vのボディ素材に採用したマグネシウム合金は、軽量かつ圧倒的な強度を持つ反面、加工が難しいとされる素材です。キヤノンでは、射出成形技術「チクソモールディング法」と独自のノウハウを駆使、EOS-1より継承される3次元曲面による精悍かつ流麗なフォルムを実現。操作性を極めたエルゴノミクスフォルムの機能美と剛性を高次元で融合しました。

水しぶきや砂など物ともしない、かつてない防塵・防滴性能。

雨滴、水しぶき、砂、塵、さらに温度や湿度の急激な変化など厳しい環境においても確実に安定動作することが、プロフェッショナル一眼レフカメラの必須条件です。EOS-1vは、あらためて限界状況を想定し、ボディの剛性と防塵・防滴構造を全面的に追求しました。シャッターボタンをはじめとする各種操作ボタン、電子ダイヤルなど、すべての可動部およびボディの主要合わせ部分など72箇所を、シリコンゴムなどにより入念にシーリング。背ぶた外周には徹底したパッキング処理を施し、さらにグリップ内部の電池室にはパッキング付きとびらを、ボディ左肩の各機能ボタン内側には水や砂塵の進入を阻止するシリコンゴムブーツを採用するなど高い完成度を誇る防塵・防滴性能が、ボディ全体に宿っています。



ボディマウント部にまで至る、際立つ耐使用環境性能。

入念な防塵・防滴構造は、ボディマウント部にも採用されています。ボディマウント外周部に、防滴ゴムリングの接合面を装備。レンズマウント部に防滴ゴムリングを備えた防塵・防滴対応EFレンズ群^{*}との組み合わせにより、マウント部の徹底したシーリングを実現します。

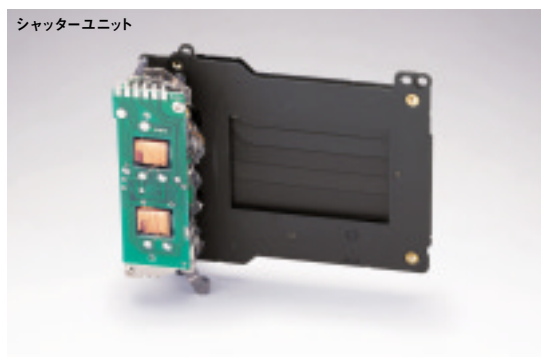


防塵・防滴性能は、EOS-1v以下の防塵・防滴対応レンズを組あわせた場合に発揮されます。EF14mm F2.8L II USM、EF50mm F1.2L USM、EF100mm F2.8L マクロ IS USM、EF200mm F2L IS USM、EF300mm F2.8L IS USM、EF300mm F2.8L IS II USM^{*1}、EF400mm F2.8L IS USM、EF400mm F2.8L IS II USM^{*1}、EF400mm F4 DO IS USM、EF500mm F4L IS USM、EF600mm F4L IS USM、EF800mm F5.6L IS USM、EF8-15mm F4L フィッシュアイ USM^{*1}、EF16-35mm F2.8L II USM、EF17-40mm F4L USM、EF24-70mm F2.8L USM、EF24-105mm F4L IS USM、EF28-300mm F3.5-5.6L IS USM、EF70-200mm F2.8L IS II USM、EF70-200mm F4L IS USM、EF70-300mm F4-5.6L IS USM^{*2}、エクステンダーEF1.4×II、EF1.4×III^{*3}、EF2×II、EF2×III^{*3}。なお、エクステンダーEF1.4×II、EF1.4×III^{*3}、EF2×II、EF2×III^{*3}と、防塵・防滴未対応レンズを組み合わせた場合は、防塵・防滴は得られません。

^{*}1 2011年3月発売予定 ^{*}2 2010年11月発売予定 ^{*}3 2010年12月発売予定

高精度を保ち続ける、ロータリーマグネット制御式電子シャッター。

長い歳月にわたりプロフェッショナルの愛機であり続けるためには、初めてレリーズした時と変わらないシャッター精度を維持することが不可欠となります。EOS-1vは、作動トラブルの原因を排除したロータリーマグネット制御式電子シャッターを搭載。塵や埃が原因で作動不良を発生させる「マグネット吸着面」を持たないロータリーマグネットにより先幕・後幕を制御することで、高耐久性・高信頼性を確保しています。また後幕保持電流が不要なため、バルブ撮影時間の消費電力を最小限に抑え、常温で約1000時間(2CR5使用時)作動可能です。さらに、シャッター羽根の素材には、カーボンファイバーと超ジュラルミンを採用。最高シャッタースピード1/8000秒、最高ストロボ同調速度1/250秒を高精度で実現。15万回を超える耐久テストをクリアしています。



あらゆる動作を違和感なくこなせる継承された操作性。

被写体へ向けてカメラを構える。ファインダーをのぞく。そして、ボタンやダイヤルを操る。そのすべての動作が滑らかにこなせるように。グリップのホールド感、ダイヤルやスイッチ類の配置など、高く評価されてきたEOS-1の基本フォルムを受け継いでいます。高度なシステムを操作するという煩わしさから解放され、意志の赴くまま被写体を捉えることに集中できるエルゴノミクスフォルム。先進の技術や機能を搭載したEOS-1vも持った時からすぐ手になじみ違和感なく使いこなすことができるでしょう。

超高速連写、縦位置撮影に。パワードライブブースターPB-E2

単体で、ワンショットAF時約3.5コマ/秒の連写が可能なEOS-1v。パワードライブブースターPB-E2を装着することにより、ワンショットAFで約10コマ/秒、AIサーボAFは約9コマ/秒という超高速連写を可能にします(ニッケル水素バックNP-E2使用時)。また、パワードライブブースターPB-E2は、縦位置撮影用のシャッターボタンをはじめ、メイン電子ダイヤル・測距点選択ボタン・AEロックボタン・FEロックボタンを装備。縦位置撮影時も、横位置撮影と同様の操作性を確保しています。



カスタムファンクション。最も使いやすい自分だけの

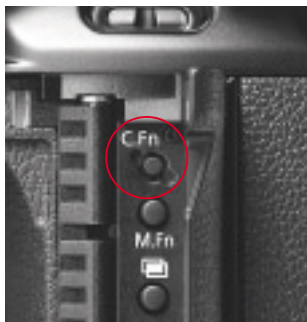
狙ったターゲットを、自分の表現世界へ、素速く、確実に導くために。

EOS-1Vのさまざまな機能を、撮影スタイルに合った自分だけの最適モードへ切り換えるのが、カスタムファンクションです。

EOS-1Vの道具としての使いやすさを高め、プロフェッショナルの要求を満たします。

20種63項目に及ぶ機能の組み合わせを、3グループまで登録。

EOS-1Vは、20種63項目のカスタム機能を搭載。項目番号はEOS-1Nに準拠しているので、機能の選択・設定が使い慣れた番号で速やかに行えます。目的別にカスタム機能の組み合わせを3グループまでカメラに登録できるため、撮影現場で状況や目的に合わせた設定への切り替えが迅速に行えます。



●カスタム機能のセットは、[バームウイング内の<C.Fn>ボタンを押す]→[メイン電子ダイヤルでファンクションナンバーを選択]→[<C.Fn>ボタンを押して設定項目を決定]→[シャッターボタン半押し]で完了します。

C.Fn-0

内蔵露出計をフォーカシングスクリーンの特性に合わせる

0 [N] ニューレーザーマツスクリーン使用時にセット (Ec-N、Ec-R)

1 [L] レーザーマツスクリーン使用時にセット
(EOS-1V標準のEc-CⅢ、Ec-A/B/CⅡ/D/H/I/L)

EOS-1Vの内蔵露出計を、フォーカシングスクリーンの特性に合わせます。
使用するフォーカシングスクリーンに応じて必ずセットします。

C.Fn-1

フィルム自動巻き戻しの設定

0 [H] する：高速自動巻き戻し

1 [H] しない：途中巻き戻しボタンによる高速巻き戻し

2 [S] する：サイレント自動巻き戻し

3 [S] しない：途中巻き戻しボタンによるサイレント巻き戻し

C.Fn-2

フィルム巻き戻し終了時のリーダー部の状態

0 [] パトローネ内にリーダー部まで巻き込む

1 [] パトローネの外にリーダー部を残す

C.Fn-3

DX・ISO感度自動設定

0 [ISO] する

1 [M] しない

C.Fn-4

AF作動/AEロック

0 [AF/AE] シャッターボタン半押しでAF作動、AEロックボタンでAEロック

1 [AF/AE] AEロックボタンでAF・AE作動、シャッターボタン半押しでAEロック

2 [AF/AE] シャッターボタン半押しでAF・AE作動、AEロックボタンでAFロック

3 [AF/AE] AEロックボタンでAF・AE作動、シャッターボタン半押しでAE作動

1は、「置きピン」など、ピント合わせと露出決定を別々に行う場合や、マニュアルフォーカスを多用し、時々AFという状況に便利です。2は、動体予測・AIサーボAFを一瞬停止したい場合に有効。カメラと主被写体の間を障害物が横切るときも、その影響をなくすることができます。3は、AEロックボタンで「動体予測・AIサーボAF⇄ピント固定」の切り換えが行え、移動・停止をくり返し、被写体の明るさが変化する動物撮影などに威力を発揮します。露出は撮影の瞬間に決まります。

C.Fn-5

マニュアル露出時のシャッタースピード・絞りの数値の設定、レンズ未装着時の絞り数値設定の可否

0 [TV] シャッタースピードはメイン電子ダイヤルで設定。絞り数値はサブ電子ダイヤル、または露出補正ボタン+メイン電子ダイヤルで設定

1 [TV] 絞り数値はメイン電子ダイヤル単独で設定。シャッタースピードはサブ電子ダイヤル、または露出補正ボタン+メイン電子ダイヤルで設定 (メイン電子ダイヤルとサブ電子ダイヤルの機能の入れ換え)

2 [TV] シャッタースピードと絞り数値の設定は<C.Fn-5-0>と同じ。絞り優先AE、マニュアル露出時にレンズ未装着の状態でも絞り数値の設定が可能

3 [TV] シャッタースピードと絞り数値の設定は<C.Fn-5-1>と同じ。絞り優先AE、マニュアル露出時にレンズ未装着の状態でも絞り数値の設定が可能

1は、スタジオでの大型ストロボ使用時、AEBを行う場合に有効。マニュアル露出のAEBでシャッター速度を変えることなく絞り数値を変化させます。

2、3は、超望遠レンズをセットし、複数のEOS-1Vを交換して撮影する場合を想定。レンズを外した状態のカメラ単体で、絞り数値の設定をすることができます。

C.Fn-6

シャッタースピード・絞り数値の入力ステップの変更

0 [1/3 STEP] 1/3段毎にする (露出補正・ストロボ調光補正も1/3段毎)

1 [1 STEP] 1段毎にする (露出補正・ストロボ調光補正は1/3段毎)

2 [1/2 STEP] 1/2段毎にする (露出補正・ストロボ調光補正も1/2段毎)

C.Fn-7

電子リングマニュアルフォーカスの可否

0 [AF/MF] ワンショットAF合焦後あるいは未合焦時、電子リングマニュアル可※

1 [AF/MF] ワンショットAF合焦後あるいは未合焦時、電子リングマニュアル不可※

2 [AF] すべてにおいて電子リングマニュアル不可

1は、ワンショットAF合焦後、不用意にピントがズれることを防止します。なお、1、2においてマニュアルフォーカスを行うには、レンズのフォーカスモードスイッチをMF(またはM)にします。

※<C.Fn-4-1>および<C.Fn-4-3>との組み合わせで、合焦前のマニュアルフォーカスが可能です。

C.Fn-8

フィルムカウンター表示

0 [] 順算表示

1 [] 逆算表示 (残りコマ表示)

2 [] ファインダー内のフィルムカウンターをEOS-1Nの表示と同じように (残りコマ数9から逆算のコマ数を表示) にする

EOSに。

C.Fn-9

AEBの撮影順と解除の有無

- 0 標準→マイナス補正→プラス補正・AEB自動解除
- 1 標準→マイナス補正→プラス補正・AEB自動解除しない
- 2 マイナス補正→標準→プラス補正・AEB自動解除
- 3 マイナス補正→標準→プラス補正・AEB自動解除しない

C.Fn-10

AFフレーム・スーパーインポーズの設定

- 0 標準点灯(合焦時に一瞬明るく、シャッターボタンを半押し中は淡く点灯)
- 1 すべて消灯
- 2 合焦時点灯、合焦後消灯
- 3 標準点灯での点灯輝度をアップする

C.Fn-11

AFフレーム選択の操作方法

- 0 AFフレーム選択ボタン+メイン(左右)またはサブ電子ダイヤル(上下)
- 1 露出補正ボタン+メイン(左右)またはサブ電子ダイヤル(上下)
- 2 測光タイマー中にサブ電子ダイヤル単独操作(左右)、アシストボタン+メイン電子ダイヤル(上下)●AF作動中にAFフレーム選択ボタンを押すと任意選択から自動選択に切り換え。●<C.Fn13-3>との組み合わせで、サブ電子ダイヤル単独操作で外周(8点)を選択
- 3 FEロックボタン+メイン(左右)またはサブ電子ダイヤル(上下)

●()内は、AFフレームの移動方向を表します。

C.Fn-12

ミラーアップ撮影の設定

- 0 通常撮影
- 1 ミラーアップ撮影

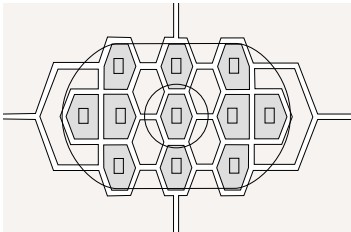
C.Fn-13

AFフレーム数の選択とスポット測光

- 0 45点任意選択。中央部スポット測光
- 1 11点任意選択、AFフレーム連動スポット測光
- 2 11点任意選択、中央部スポット測光
- 3 9点任意選択、AFフレーム連動スポット測光

1は、AFフレームを11点に限定し、選択機動性の向上をはかると同時に、AFフレームに連動したスポット測光が可能。構図優先で、スポットライトを浴びた舞台撮影などに威力を発揮します。2は、AFフレームを11点に限定。スポット測光時は、中央部スポット測光となり、構図と露出を別々に制御したい場合に有効です。3は、AFフレームを9点に限定、スポット測光は選択したAFフレームに連動します。1、2に比べて選択機動性がさらに向上、よりスピーディに撮影したい場合などに有効です。

- スポット測光選択時、AFフレーム連動スポット測光が機能します。
- <C.Fn-13-3>、<C.Fn-11-2>との組み合わせで、サブ電子ダイヤル単独で外周(8点)選択、アシストボタンと露出補正ボタン同時押しでAFフレームを中央<C.Fn-13-3>または登録した場所に移動できます。



C.Fn-14

ストロボ発光の高輝度自動低減コントロール

- 0 する
 - 1 しない
- 0は、自然な日中シンクロ描写がオートで得られます。1は、強い逆光での人物撮影で、人物がアンダーになることを防止できます。

C.Fn-15

ストロボ同調タイミングの選択

- 0 先幕シンクロ
- 1 後幕シンクロ*

*スピードライト420EX/380EX/220EX装着時に機能。580EX II/580EX/550EX/430EX/MR-14EX/MT-24EXでは、ストロボ側の設定が優先します。

C.Fn-16

Tv優先AE、Av優先AEのセーフティシフト

- 0 しない
 - 1 SSする
- 設定したシャッタースピードや絞り数値では適正露出が得られない場合、適正露出が得られるよう設定値を自動シフトする機能。被写体の明るさが急激に変化するような状況に有効です。

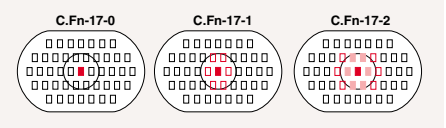
C.Fn-17

選択したAFフレーム領域拡大

- 0 標準
- 1 領域拡大
- 2 領域自動設定

下図は、中央のAFフレームを選択したときの概念図であり、実際のファインダー内には、範囲を表示するスーパーインポーズは点灯しません。

1は、任意選択したAFフレームの範囲を上下左右1つずつ拡大。任意の1点では追従が難しい、不規則に移動する被写体の撮影に有効。2は、使用レンズの焦点距離、AFモード、被写体の速さなどに応じAFフレームの範囲を自動設定(最大2つ)。超望遠レンズ使用時、被写体の動きが予測できない場合に有効です。



C.Fn-18

登録したAFフレームへの切り換え

- 0 アシストボタン+AFフレーム選択ボタンで切り換え
 - 1 アシストボタン単独で切り換え
 - 2 アシストボタンを押している間だけ切り換え
- あらかじめ登録しておいたAFフレームに、素早く切り換えができます。

C.Fn-19

AFストップボタン(超望遠LタイプISレンズに装備)の機能変更

- 0 AFL 押している間、AFストップ
- 1 AF 押している間、AF作動
- 2 AFL 測光タイマー中に押すと、AEロック
- 3 押している間、45点AFフレーム自動選択
- 4 AF/MODE 押している間、ワンショットAF⇄AIサーボAF切り換え
- 5 IS 押している間、手ブレ補正機能作動(手ブレ補正スイッチがONの状態)

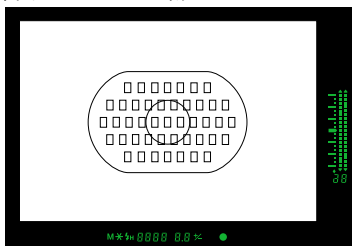
●対応ISレンズ:EF200mm F2L IS USM、EF300mm F2.8L IS USM、EF300mm F2.8L IS II USM、EF400mm F2.8L IS USM、EF400mm F2.8L IS II USM、EF400mm F4 DO IS USM、EF500mm F4L IS USM、EF600mm F4L IS USM、EF800mm F5.6L IS USM (2010年11月現在)

高速AF、高速連写^{*1}。かけがえのない一瞬を逃さない。

瞬間にしか存在しない映像を、素早くとらえる。プロのプライドを充たすスペックを、EOS-1Vは余すところなく搭載しました。卓越したAFシステムを追求し続けてきたEOSの、一つの到達点と言える45点エリアAF。見やすく表示も明快な視野率約100%ファインダー。そして、最高約10コマ/秒^{*1}の連写性能。カメラの限界に迫る映像表現が、いま拓かれます。

卓越した捕捉能力と俊敏なフォーカス速度を誇る45点エリアAF。

フレーミングの自由度をテーマに開発されたEOS-1Vの45点エリアAF。画面内8×15mmの範囲に緻密に配置された45のAFフレームを状況に応じて自由に選択、あるいは複数の測距点をエリアとして働かせることで、フレーミングの自由度を拡大します。ファインダーをのぞいて意のままにフレーミングする。同時にオーバル型のエリアAFフレーム内に配置されたAFフレームが的確に被写体を捉え、瞬時にフォーカシングを実行します。



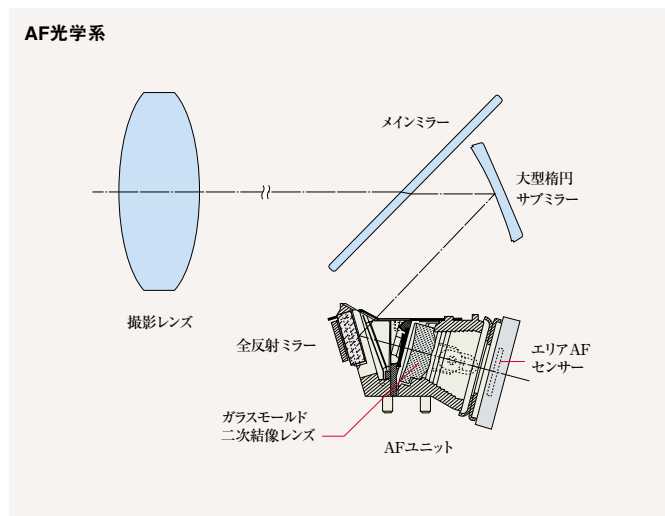
45のAFフレームを最大限に活かす、高速かつ高精度なAF制御。

EOS-1Vは、45ものAFフレームを有しながらも、高次元の速度と精度を誇るAF性能を実現しました。センサーには、有効画素10,724、高速データ読み出し能力を持つ自社開発・生産のCMOSエリアAFセンサーを搭載。さらに制御・演算の中核には、EOS最速の処理速度を誇る32ビットRISCマイクロコンピュータを採用しています。AFセンサーから送られる情報は、画像処理を含めた専用演算プログラムにより迅速かつ正確に処理されます。



過酷な撮影条件下で高いAF精度を維持する、新AF光学系。

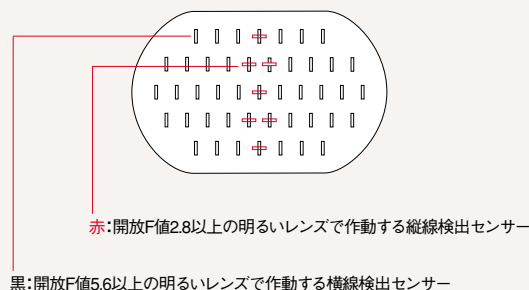
センサーまでの光路を極めてシンプルにした「新Z光路」を持つ、新設計のAF光学系を採用したEOS-1V。AF精度の要となる二次結像レンズには、耐温湿度に極めて優れたガラスモールドレンズを搭載しています。さらに、AFユニットそのものを頑強なボックス構造にし、耐衝撃性能はもとより、群を抜く耐環境性能を確保。過酷な撮影状況下においても、常に安定したAF精度を実現します。



2種類のセンサー配置による、高精度AF。

45すべての測距点にF5.6対応センサーを垂直方向に配置。それらと交差するように、画面中央の7点にはF2.8対応センサーを水平に配置。この2種類のセンサーにより、画面中央部の7つのAFフレームでは、被写体捕捉能力に優れた高精度のクロス測距を実現しています。また、中央1点のAFフレームでは、F5.6とF4のクロス測距、およびF8の測距が可能。エクステンダー装着時に威力を発揮します。

45点のラインセンサー構成



45のAFフレームを自在に使いこなすための、任意&自動選択機能。

構図にこだわる。あるいは操作性を優先する。その時の表現意図に合わせて、AFフレームを自在に使いこなすために。EOS-1VのAFフレームは、撮影者の表現意図や状況に合わせて45点、11点、9点から任意選択できます。操作はすべて、メイン&サブ電子ダイヤルで速やかに実行可能。任意選択したAFフレームは、さらにカスタムファンクションを利用し領域を拡大することができます。また、任意選択機能のほかに、カメラが最適なAFフレームを選ぶ自動選択の機能も搭載しています。

●45点任意選択

45点のAFフレームから任意の1点を選択できます。

●11点任意選択 (C.Fn-13-1,2)

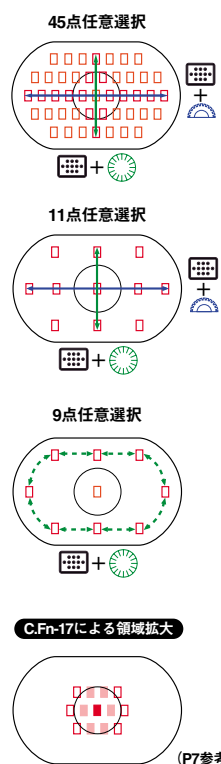
11点のAFフレームから任意の1点を選択できます。選択方式は45点任意選択と同じですが、AFフレームが少ないため、選択機動性の向上が図れます。

●9点任意選択 (C.Fn-13-3)

外周8点は、サブ電子ダイヤルの回転に合わせてロータリー式で選択できます。中央1点は、AFフレーム選択ボタン+アシストボタンで選択。より迅速な直感重視型のAFフレーム選択方式です。

●45点自動選択

撮影状況に応じ、カメラが自動的にAFフレームを選択し、ピントを合わせます。



- ：選択したAFフレーム
- ：上下左右1つずつ拡大された選択したAFフレームの領域
- ：上下1つ左右2つずつ拡大された選択したAFフレームの領域

瞬時に自分のホームポジションに復帰できる、アシストボタン。

希望するAFフレームをあらかじめHP(ホームポジション)として登録しておけば、どのAFフレーム使用中でも、アシストボタンを押すだけで瞬時にHPを選択・使用可能(C.Fn-18)。思いがけないシャッターチャンスに遭遇した時など、AFフレームを選ぶゆとりさえない状況で便利です。撮影者の使い方に合わせて、機能・操作性をC.Fn設定によりきめ細かく変更できます。



被写体の動きをどこまでも追い、捕捉する、動体予測・AIサーボAF。

動き続ける被写体を確実に高速で捉え続けるために、EOS-1vはシーケンスを新たに開発。AF・AEの演算、レンズ駆動・絞り込み、ミラーアップ、シャッター幕の走行などすべての動作と制御時系列を再検証、作業時間の短縮・並列処理化を図りました。また、アクティブミラーストッパーの採用により、ミラー関係の制動時間を大幅に短縮。最高約10コマ/秒仕様で設計された連写機構を約9コマ/秒で制御することで、余裕のある安定したAIサーボAFを実現しています。さらに、新開発の動体予測アルゴリズムにより、極めて精緻なピント精度を獲得。高速連写とピント精度を高次元で両立させています。その能力は、時速50kmで接近する被写体を、撮影距離約8mまで追従。世界最速レベルの動体予測連写を実現しています。(EF300mm F2.8L IS USM使用時)

瞬間に潜むドラマを捉える、最高約10コマ/秒^{*1}の高速連写性能。

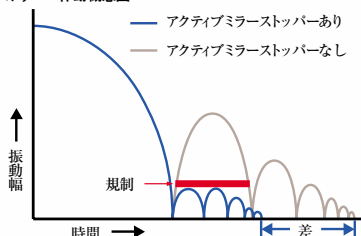
目にも止まらぬ瞬間の躍動を確実に捉える。プロフェッショナルの感性を強力にバックアップするために、パワードライブブースターPB-E2を標準装備したEOS-1v HSをラインナップ。PB-E2の装着により、ボディ単体の2モーターシステムを、フルポテンシャルを発揮する3モーター駆動システム(フィルム巻き上げ、フィルム巻き戻し、シャッター&ミラーのメカチャージ)へレベルアップします。ニッケル水素パックNP-E2の装着により、ギヤトレインが高速ギヤに切り換わり、ワンショットAFで約10コマ/秒^{*1}、AIサーボAFにおいては約9コマ/秒という超高速連写を実現します。

^{*1} EOS-1v HS+ニッケル水素パックNP-E2使用時。

連写性能の超高速化とキレのよいファインダーを実現、アクティブミラーストッパー。

超高速連写の実現には、その障壁となるミラーのバウンドをいかに抑えるかが大きな課題となります。EOS-1vは、ミラーダウン時のバウンド運動をメカニカルに規制し、跳ね返り周期を短縮。振動を短時間で収束させる画期的なメカニズム〈アクティブミラーストッパー〉により、ミラーの制動時間

アクティブミラーストッパー作動概念図



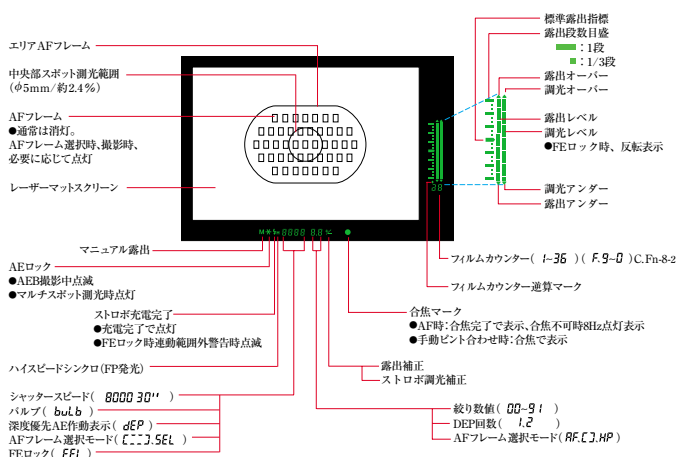
を大幅に短縮しています。また、バウンドが収束に向かう際の振動幅が小さいため、撮影後のファインダーの復帰・安定性に貢献。連写時はもちろん、1コマ撮影時も、ファインダー像の消失時間が約87msecという極めてキレのよいファインダーを実現しています。

見やすく、撮影情報もわかりやすい、視野率約100%ファインダー。

EOS-1vに搭載されたファインダーは、倍率の確保、ファインダー情報の見やすさ、明快なAFフレーム表示などを高次元で達成した視野率約100%の高性能ファインダーです。ペンタプリズムに高屈折率ガラスを新たに導入し、ファインダー光学系の光路長を短縮。約100%の視野率と約0.72倍のファインダー倍率を理想的なバランスで両立させました。AF時は、選択されたAFフレームを視認性に優れた赤色スーパーインポーズで表示。赤色LEDの光をペンタプリズム側からダイレクトにアイピースへ導くため、どのフォーカシングスクリーンを使用しても表示は常にクリアです。合焦時は一瞬明るく、シャッターボタン半押し中は淡く点灯し、作画を妨げません。ファインダー下部には、シャッター速度や絞り数値、露出補正などの基本情報を、右側には露出・調光レベル表示とフィルムカウンターを、判読しやすい黄緑色で表示します。

※ファインダー視野率を約100%としているものは、当社では上下・左右ともに99±1%をその基準としています。ファインダー視野率が100%を超えると、ファインダーで見えているものが撮影した画像に記録されないことになるため、当社では、視野率が100%を超えないことを基本的な設計の考え方としています。上記の基準は、製造過程において生じる差異±1%を考慮して、極力視野率を100%に近づけながら、なおかつ100%を超えないように定めたものです。
※当社試験条件による。なお、ファインダー視野率は上下、および左右の撮影画面寸法との比率であり、面積比率ではありません。

ファインダー内表示(LCD全点灯状態)



クリアな視野を確保する、視度調整機構。アイピースシャッターも内蔵。

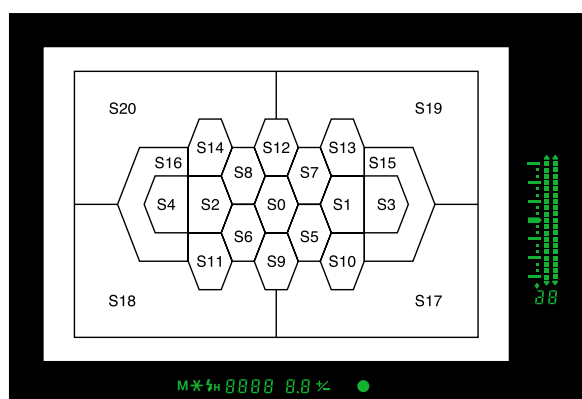


高精度AE。無限の表現領域が、眼の前に拡がってくる。

光と陰影を自在に操る。そこから、表現領域は無限に広がります。
EOS-1vなら、多彩な測光モードや高精度AEを駆使した、
自由なイメージの描写が可能。さらに、スピードライトとの連動により、
ストロボ撮影においても新たな表現力を発揮します。

被写体を最適露出で捕捉、さらなる進化を遂げた測光システム。

微妙な光の表情を的確に読み取る、キヤノン独自の多分割評価測光方式。
EOS-1vは、理想の露出制御を実現する45点エリアAF対応〈21分割測光センサー〉を搭載。21分割評価測光をはじめとする6種類の定常光測光からE-TTL自動調光まで対応します。さらに、4分割TTL測光センサーの搭載により、A-TTLストロボやTTLストロボの使用も可能です。



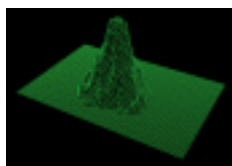
光を自由に表現するための、測光モード&調光モード。

●21分割評価測光

21分割センサーからの出力・測距点情報等を、新アルゴリズムにより瞬時に演算処理。撮影状況に適応した補正と露出の安定性を高レベルで両立します。また、状況に応じて測距エリアの外周部も加味した平均測光の要素を導入。微妙な構図の変化などで被写体が複数の測光エリアにまたがって位置した場合でも常に適正な露出を得ることができます。

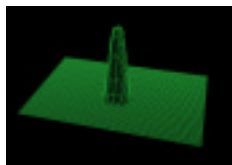
●中央部部分測光

ファインダー中央部にある5つの測光エリアで、画面の約8.5%を測光。主被写体の任意の部分だけを測光し、AEロックの併用でよりマニュアル的な露出決定が行えます。



●中央部スポット測光

画面中央の約2.4%を測光。被写体の一部分だけを測光できるので、ハイライトやシャドウの微妙な表現など、撮影者の意図を反映させるマニュアル露出に適しています。



●測距点連動スポット測光

C.Fn-13.13の設定により11点または、9点のAFフレームに連動したスポット測光が可能です。測光範囲は、画面の約2.4%です。

●マルチスポット測光

スポット測光エリアを使い、最高8回までのマルチスポット測光が可能。測光の度に、各測光値の加重平均値をファインダー下部に表示します。複雑な光の状況を巧みに捉えて、クリエイティブな表現が狙えます。

●中央部重点平均測光

全21エリアの測光値を基に、中央部に重点を置いた平均測光を実行。風景などの撮影時、自分の経験で、露出補正をしたい場合に最適です。

●プリストロボ瞬間測光

E-TTL自動調光ストロボ使用時は、21分割測光センサーを活用し、定常光を活かした自然なストロボ撮影を実現します。シャッターボタン半押しで定常光を、全押しで露光直前のプリ発光による被写体の反射光を測光。最適発光量を瞬時に決定します。

●3分割TTLフィルム面反射測光

A-TTL自動調光、TTL自動調光といった、EXシリーズ以外のEOS専用スピードライトを使用する場合に用いるリアルタイム測光方式です。4分割測光センサーが、測距点に対応して測光量を判断します。

思いのままの映像表現を鮮やかにサポートする、9モードのAE。

●シャッタースピード優先AE

シャッタースピード(1/8000～30秒)を設定すると、適正露出となるように絞り数値が自動設定されます。

●絞り優先AE

絞り数値を設定すると、適正露出となるようシャッタースピードが自動設定されます。被写界深度を活かした表現に有効です。

●プログラムAE

シャッタースピードと絞り数値の適正な組み合わせを自動設定。適正露出のまま絞り数値とシャッタースピードの組み合わせを素早く選択できる、プログラムシフトも可能です。

●深度優先AE

特定の範囲を被写界深度内に収めたい場合、遠近2カ所を測距すれば絞り数値が自動設定され、最適な被写界深度で撮影することができます。同じ所を2度測距すれば被写界深度が浅くなり、被写体を強調させることも可能です。

●マニュアル露出

シャッタースピードと絞り数値の設定は、メインとサブの2つの電子ダイヤルにより、ファインダーをのぞいたままでもスムーズに操作できます。

●バルブ

シャッターボタンを押している間だけ露光。その間、表示パネルには経過時間が表示されます。

●E-TTL自動調光ストロボAE

スピードライトEXシリーズと連動した先進の自動調光システムです。FEロックやハイスピードシンクロ、さらに580EX IIやMR-14EX、スピードライトトランスミッターST-E2などを用いてE-TTLワイヤレス多灯自動調光も可能です。

●A-TTL自動調光ストロボAE

540EZなどのA-TTL自動調光ストロボ使用時、フィルム面反射測光によるA-TTL3分割調光制御を行います。

●TTL自動調光ストロボAE

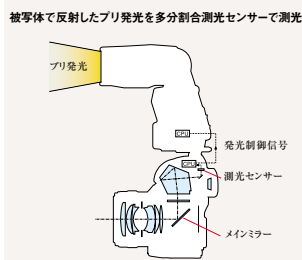
ML-3、480EGなどのTTL自動調光ストロボ使用時、フィルム面反射測光によるTTL3分割調光制御を行います。

複雑な光の中で自動的に段階露出を実行する、AEB機能。

1/3段毎に±3段の範囲内で、標準→マイナス補正→プラス補正の順に露出の異なる3コマを撮影できるAEB(Auto Exposure Bracketing)機能を搭載。光が複雑に交錯するような状況で、ラチチュードの狭いリバーサルフィルムを使用する際等に威力を発揮します。

ストロボ撮影に新たな表現をもたらす、E-TTL自動調光システム。

光を自在にコントロールし、限りなく自然なストロボ表現を可能にするE-TTL自動調光(プリ発光記憶式評価調光)システム。EOS-1vと、スピードライトEXシリーズとの連動により実現します。E-TTL自動調光は、レリーズの瞬間にプリ発光させたストロボ光と定常光を合わせて測光・評価演算。すべてのバランスを考慮しながら、最適な発光量を瞬時に決定します。画面内の高輝度部や高反射物もより正確に捉えるため、複雑な光の条件下でも撮影意図に即した調光制御が簡単に行えます。E-TTL自動調光によるナチュラルな光がストロボ表現に新たな領域を拓きます。



E-TTL自動調光システム基本動作

①シャッターボタン半押し、AF測距と同時にAFフレーム連動の21分割測光センサーにより定常光測光を実施。(基準定常光測光) 絞り数値とシャッター速度を決定します。

②シャッターボタン全押しプリ発光直前、定常光瞬間測光を実施。ストロボがプリ発光、ストロボ光を評価測光します。(プリストロボ瞬間測光)

③定常光とプリ発光したストロボ光を比較演算。ストロボメイン発光量を決定・記憶します。

④ミラーアップ、シャッター先幕閉、メイン発光、露出、シャッター後幕閉、ミラーダウンを行います。

⑤調光確認ランプが点灯します。

1/8000秒の超高速シャッターにも対応、ハイスピードシンクロ。

スピードライトEXシリーズを使用することにより、1/8000秒までの超高速シャッターでのストロボ撮影に対応。大口径レンズならではのボケ味を活かした撮影や日中シンクロ撮影などに有効です。ストロボ側をハイスピードシンクロモードにセットしておくだけで、1/250秒を超えるシャッター速度になると、自動的に通常のシンクロ撮影からハイスピードシンクロ(FP発光)撮影に切り換わります。

自由なフレーミングでのストロボ撮影を支援、FEロック機能。

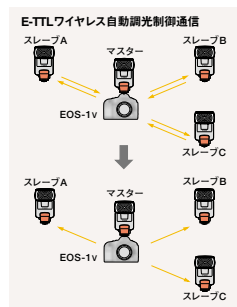
スポット測光範囲を利用し、プリ発光によってデータを記憶するFEロック機能を搭載。発光量をカメラが16秒間記憶するため、プリ発光直後に主被写体をAFフレームから大きく外したり、背景に高輝度な部分があっても、AEロックと同様の操作感覚で主被写体を適正露出で捉えることができます。

撮影者が狙う最適なストロボ表現を段階的に追求、FEB撮影。

ストロボ発光量を段階的に変えるFEB(Flash Exposure Bracketing)を搭載。標準→マイナス補正→プラス補正の順で、1/3段ごとに±3段階までの自動調光撮影を行います。定常光の露出はそのままに、ストロボの調光レベルのみを自動的に変化させます。スピードライト580EX II、マクロリングライトMR-14EXとの組み合わせにより微妙な調光バランスにこだわったストロボ表現ができます。

創造性豊かな作品づくりに威力、E-TTLワイヤレス多灯撮影。

E-TTL自動調光システムは、多灯撮影のフルオート化を実現。カメラ本体がストロボプリ発光の被写体反射光を測光し、最適発光量を演算・記憶。そのデータをマスター設定のスピードライト580EX IIや、マクロリングライトMR-14EX、マクロツインライトMT-24EX、スピードライトトランスミッターST-E2から、スレーブ設定した580EX IIまたは430EX IIに送信し、ワイヤレスでストロボを発光させることができます。580EX II、MR-14EX、MT-24EXは最大3グループまでのコントロールが可能。使用する2グループの光量比設定もマスターストロボ(スピードライトトランスミッターST-E2でも設定可能)で容易に行えるなど、複数のストロボをシステムチックに制御できます。



防塵・防滴^{*1} & 最大GNo.58^{*2}の大光量。スピードライト580EX II。

プロの要求に応える高い防塵・防滴性能を備えた、E-TTL自動調光対応・大光量ストロボです。24～105mmのオートクイックズーム機能に加え、内蔵ワイドパネル使用時には超広角14mmの画角にも対応。パウンス角度は左右双方向に180°(60～180°)、上方向に45～90°、下方向に7°と投光角度は自由自在。リサイクルタイム短縮(前モデル比20%)、ワンタッチ装着/新ロック機構採用など、使い勝手にも優れています。

^{*1} EOS-1vと580EX IIの組み合わせでは完全な防塵・防滴は得られません。
^{*2} 2照射角105mmに設定・ISO100・m

●希望小売価格¥60,000(ケース付き、税別)
JANコード:4960999-417158 商品コード:1946B001
質量:405g(本体のみ)



思い通りのクローズアップ表現が可能に。マクロリングライトMR-14EX。

E-TTL自動調光システムによりマクロ撮影をフルオートで実現。2灯ある発光部を回転させ、13段階の光量比制御を行うことで立体感を自在に創出できます。ガイドナンバーは14(ISO 100・m)。MR-14EXをマスターストロボ、スピードライト580EX II、430EX IIをスレーブストロボとして使用することで、3グループまでのE-TTL自動調光ワイヤレス多灯撮影も可能です。



●希望小売価格¥69,000(ケース付き、税別)
JANコード:4960999-150420 商品コード:2356A001
質量:430g(本体のみ)

複数の580EX IIを同時制御。スピードライトトランスミッターST-E2。

E-TTL自動調光ワイヤレス多灯撮影を実現。スレーブ設定されたスピードライト580EX II、430EX IIを最大2グループまでE-TTL自動調光制御できます。また、複数台のスレーブストロボで1グループを構成することで、大型ストロボのように使うこともできます。

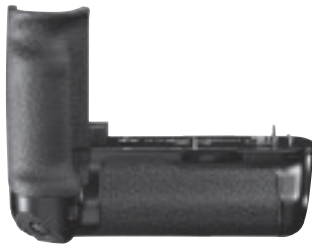
●希望小売価格¥22,000(ケース付き、税別)
JANコード:4960999-581538 商品コード:2478A001
質量:100g(本体のみ)



パワードライブブースターPB-E2

EOS-1vに装着、ニッケル水素パックNP-E2との併用で、ワンショットAF時約10コマ/秒、AIサーボAF時約9コマ/秒が可能に。各種のダイヤル、ボタンを装備し、縦位置に構えた時も横位置撮影時と同様の感覚で操作できます。

●希望小売価格¥60,000(税別)
JANコード:4960999-581545
商品コード:2254A001
質量:485g(BM-E2付き、電池なし)
※NP-E2使用時745g



ニッケル水素パックNP-E2

PB-E2専用の大容量強力電源バック。
500回以上の充・放電が可能。
●希望小売価格¥16,000(税別)
JANコード:4960999-217949 商品コード:2418A003
質量:310g



タイマーリモートコントローラーTC-80N3

タイマー機能を内蔵したワイヤードリモコンです。
●希望小売価格¥16,000(税別)
JANコード:4960999-581569 商品コード:2477A001



バッテリーマガジンBM-E2

PB-E2付属の専用マガジン。単3電池8本収納。
●希望小売価格¥4,000(税別)
JANコード:4960999-581590 商品コード:2446A001
質量:50g(本体のみ)



リモートスイッチRS-80N3

コード長80cmのリモートスイッチです。
●希望小売価格¥5,500(税別)
JANコード:4960999-581576 商品コード:2476A001



ニッケル水素チャージャーNC-E2

NP-E2専用の放電機能付き急速充電器。
●希望小売価格¥36,000(税別)
JANコード:4960999-501475 商品コード:2419A004
質量:435g(電源コード含む)



デートバックDB-E2

①年月日②日時分③写し込みなし④月日年
⑤日月年の選択が可能。使用電池:CR2025 1個
●希望小売価格¥15,000(税別)
JANコード:4960999-581552 商品コード:2285A001
※フィルムIDの写し込みはできません。

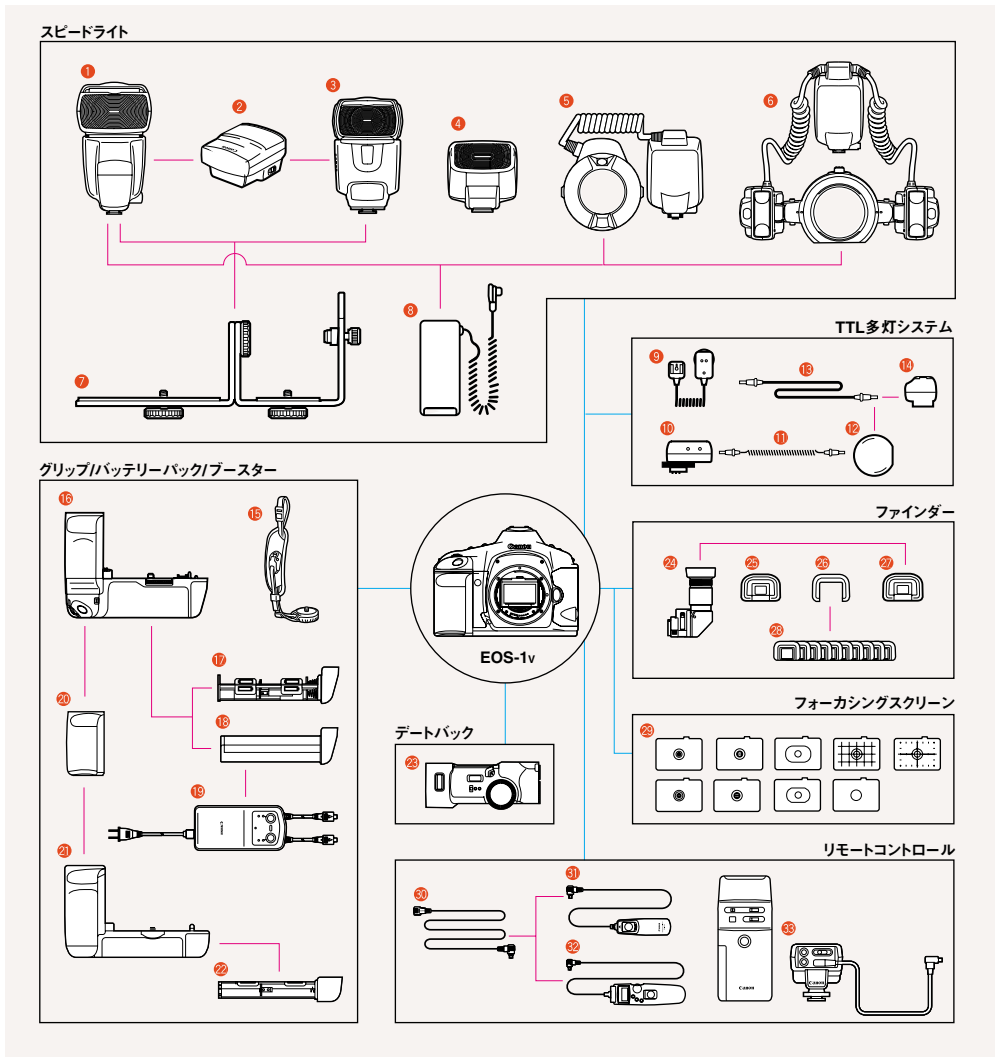


バッテリーパックBP-E1

低温特性に優れた2CR5と、入手が容易な単3電池が使用可能。
●希望小売価格¥20,000(税別)
JANコード:4960999-581408
商品コード:2413A001
質量:280g(本体のみ)



EOS-1vのシステム




名称	メーカー希望小売価格
① スピードライト580EX II	¥60,000
② スピードライトトランスミッターST-E2	¥22,000
③ スピードライト430EX II	¥33,000
④ スピードライト270EX	¥16,000
⑤ マクロリングライトMR-14EX	¥69,000
⑥ マクロツインライトMT-24EX	¥99,800
⑦ スピードライトブラケットSB-E2	¥23,500
⑧ コンパクトバッテリーパックCP-E4	¥20,000
⑨ オフカメラシューコードFOC-E3	¥7,000
⑩ TTLホットシューアダプター-3	¥7,500
⑪ コネクティングコード60	¥4,800
⑫ TTLディストリビューター	¥5,800
⑬ コネクティングコード300	¥5,300
⑭ オフカメラシューアダプターOA-2	¥3,000
⑮ ハンドストラップE2	¥3,800
⑯ パワードライブブースターPB-E2(⑰ 含む)	¥60,000
⑰ バッテリーマガジンBM-E2	¥4,000
⑱ ニッケル水素パックNP-E2	¥16,000
⑲ ニッケル水素チャージャーNC-E2	¥36,000
⑳ グリップGR-E2	¥5,000
㉑ バッテリーパックBP-E1(㉒ 含む)	¥20,000
㉒ バッテリーマガジンBM-1	¥3,500
㉓ デートバックDB-E2	¥15,000
㉔ アンクルファインダーC	¥24,000
㉕ アンチフォグアイピースEc	¥4,500
㉖ ラバーフレームEc	¥800
㉗ アイカップEc-II	¥1,500
㉘ 視度補正レンズE各種	各¥1,050
㉙ フォーカシングスクリーンEc各種	各¥2,600
㉚ エクステンションコードET-1000N3	¥9,800
㉛ リモートスイッチRS-80N3	¥5,500
㉜ タイマーリモートコントローラーTC-80N3	¥16,000
㉝ ワイヤレスコントローラーLC-5	¥41,000

●価格は、メーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりませんので、ご購入の際、消費税額をお支払いください。

Ec-R/ニューレーザーマツト
希望小売価格 ¥2,600 (税別)
JANコード:4960999-520179 商品コード:4728A001
EOS-1N RSに標準装備。Ec-C IIより約0.5段明るくファインダー像の視認性が向上。すべてのEFレンズで使用できます。

EOS-1vの主要性能

●型式	モータードライブ内蔵フォーカスブレンシャッター式35mm一眼レフレックスAF・AEカメラ
形式	24×36mm
画面サイズ	24×36mm
使用レンズ	キヤノンEFレンズ群 (EF-Sレンズを除く)
レンズマウント	キヤノンEFマウント (完全電子制御式)
●ファインダー	
方式	ペンタプリズム使用、アイレベル式
視野率	上下左右とも約100% (アイポイント約20mm)
倍率	約0.72倍 (－1dpt、50mmレンズ・∞)
標準調整	－3～+1dpt視度調整機能内蔵 (標準視度－1dpt)
フォーカシングスクリーン	交換式 (標準装備のEc・CⅢタイプを含め計10種類)
ミラー	クイックリターン式全面ハーフミラー (反射・透過=63:37、ミラー切れ:1200mm F5.6までなし)
ファインダー情報 (主な表示)	(1) 視野内: エリアAFフレーム、AFフレーム、中央部スポット測光範囲 (2) 視野外下部: M ＜マニュアル露出＞、 * ＜AEロック＞、 L ＜ストロボ充電完了 (点灯) FEロック時の連動範囲外警告 (点滅)＞、 L ＜ハイスピードシンクロ (FP発光)＞、シャッター速度、FEロック (FEL)、バルブ (bulb)、AFフレーム選択モード、深度優先AE (dEP 1、2)、絞り数値＜ L 露出補正/ストロボ測光補正＞、 ● ＜合焦マーク＞、(3) 視野外右部: 露出段数目盛 (±3段)、露出レベル、測光レベル、フィルムカウンター、フィルム逆算マーク
被写界深度確認	絞り込みボタンによる
アイピースシャッター	内蔵
●露出制御	
測光方式	21分割SPC使用・TTL開放測光 (1) 評価測光 (全てのAFフレームに対応) (2) 部分測光 (中央部・ファインダー画面の約8.5%相当) (3) 中央部スポット測光 (中央部・ファインダー画面の約2.4%) (4) AFフレーム連動スポット測光 (ファインダー画面の約2.4%) (5) マルチスポット測光 (最大入力回数8回) (6) 中央部重点平均測光
露出制御方式	①プログラムAE (シフト可)、②シャッター優先AE、③絞り優先AE、④深度優先AE、⑤E-TTLプログラムストロボAE、⑥A-TTLプログラムストロボAE、⑦TTLプログラムストロボAE、⑧マニュアル、⑨バルブ、⑩セレクトシフト可
測光範囲	全測光モードともEV0～20 (常温・50mm F1.4 ISO100)
使用フィルム感度	ISO6～6400 (DXコード自動設定ISO25～5000)
露出補正	(1) AEB: 1/3段ステップ±3段 (2) 手動露出補正 1/3段ステップ±3段 (サブ電子ダイヤルによる) (1) (2) の組み合わせ使用可能
AEロック	(1) 自動AEロック: ワンショットAF+評価測光時、合焦と同時にAEロック (2) 手動AEロック: AEロックボタン押しによる。全ての測光方式で可能
多重露出	1度1回まで設定可能 (途中解除/再設定可) 多重露出終了後自動解除。
●オートフォーカス	
方式	CMOSセンサーによるTTL-AREA-SIR方式
AFフレーム	45点エリアAF
測距解度範囲	EV0～18 (ISO 100)
フォーカスモード	(1) ワンショットAF: 一度合焦するとAF作動終了→AFロック (2) AIサーボAF: 露光開始まで、被写体の移動に追従し常に動き続ける。合焦表示なし、NGのみ、合焦マーク8Hz点滅表示 (3) 手動ピント合わせ: レンズのフォーカスモードスイッチMF (またはM) 時、フォーカスリング操作による。電子式手動フォーカスレンズの連続撮影・露光中のフォーカスは、PB-E2+NP-E2装着時に可能
AF合焦表示	ファインダー内スーパーインポーズ (カスタム機能により有無選択可)、合焦マーク、および電子音“ピピッ” (メインスイッチにより有無選択可) による告知
AFフレーム選択	(1) AFフレーム自動選択: カメラによる自動選択 (2) AFフレーム任意選択: 任意の1点を手動選択
AFフレームの登録・切り換え	任意選択の1点または、45点自動選択、2点自動選択のいずれかを選択、アシストボタンとFEロックボタン同時押しで登録。登録AFフレームへの切り換えは、アシストボタンとAFフレーム選択ボタン同時押しによる
AFフレーム選択表示	ファインダー内スーパーインポーズと表示パネルによる
AF補助光	専門ストロボ使用時、表示に応じてストロボから自動発光
●シャッター	
方式	縦走りフォーカスブレン式・全速電子制御シャッター
シャッター速度	1/8000～30秒 (1/3段ステップ)、X=1/250秒
リリース方式	ソフトタッチ電磁リリース
セルフタイマー	10秒後・2秒後撮影の2種



フォトライフをもっと豊かに。「キヤノンフォトサークル」
キヤノンフォトサークルホームページ canon.jp/cpc
キヤノンフォトサークルお問い合わせセンター 050-555-90093
9:00～17:00 (土・日・祝日・年末・年始は休業させていただきます。)
※050からはじまるIP電話番号をご利用いただけない方は043-211-9664をご利用ください。

キヤノンのカメラには、キヤノンのレンズ・アクセサリを。キヤノンEOSシステムでは、ボディおよびレンズ内のマイコンコンピュータにそれぞれ固有の特性データを内蔵しており、完全電子マウントによる双方向デジタル通信を行っております。またAFの高速化などの機能の進化にともない、この通信内容も発展続けます。将来にわたるEOSシステムのカメラ全体としての機能を十二分に発揮させ、良好な画質を得ていただくためには、ボディの特性に合わせて設計・製造されているキヤノンのレンズ・アクセサリのご使用をおすすめします。なお、キヤノンEOSシステムに他社製のレンズ・アクセサリ等をお使いになったことによる機能上の障害・故障などについては保証いたしかねます。

キヤノンショールームのご紹介

キヤノンプラザ S

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON S TOWER (03) 6719-9022／10:00～17:30 (日祝及び年末年始弊社休業日を除く)

キヤノンデジタルハウス銀座

〒104-0061 東京都中央区銀座3-9-7 トレランス銀座ビルディング1F (03) 3542-1801／10:00～19:00 (日祝及び年末年始弊社休業日を除く)

キヤノンデジタルハウス名古屋

〒460-8532 愛知県名古屋市中区錦1-11-11 名古屋インターシティ1F (052) 209-6201／10:00～18:00 (日祝及び年末年始弊社休業日を除く)

キヤノンデジタルハウス梅田

〒530-8260 大阪府大阪市北区梅田3-3-10 梅田ダイビルB1 (06) 4795-9101／10:00～18:00 (日祝及び年末年始弊社休業日を除く)

展示していない製品もございますので、ご了承ください。
展示製品の最新情報は、ホームページでご確認ください。

キヤノンプラザ S canon.jp/s-tower キヤノンデジタルハウス canon.jp/digitalhouse

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page

キヤノン カメラホームページ

canon.jp/camera

キヤノンお客様相談センター

フィルムカメラ・双眼鏡 **050-555-90001**

受付時間<平日> 9:00～20:00 <土/日/祝> 10:00～17:00 (1／1～3は休業させていただきます。)
※海外からご利用の方、または050からはじまるIP電話番号をご利用いただけない方は03-3455-9353をご利用ください。
※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



キヤノン株式会社
キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON S TOWER

●フィルム給送関係																																									
フィルム装填	自動、フィルムセット後、背ぶたを閉じると1コマ目まで自動空送り・停止 (約1秒)																																								
巻き上げ方式	内蔵モーターによる自動巻き上げ (1) EOS-1v単体: □ <1枚> / □ <連続> 撮影の2モード (2) EOS-1v+パワードライブブースターPB-E2: □ <超高速 (NP-E2使用時)> / □ <H> <高速> / □ <L> <低速> / □ <1枚> 撮影の4モード																																								
巻き上げ速度	連続撮影Tv=1/250秒以上のにて下記の通り [約・コマ/秒]																																								
	<table><tr><th>形 態</th><th>使 用 電 源</th><th>巻き上げモード</th><th>フジフイルムAFマウントカメラ</th><th>AIサーボAF</th></tr><tr><td>EOS-1v単体</td><td>リチウム電池2CR5×1個</td><td></td><td>3.5</td><td>3</td></tr><tr><td>バッテリーパックBP-E1装着時</td><td>単3形アルカリ乾電池×4本</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">パワードライブブースターPB-E2装着時</td><td rowspan="6">ニッケル水素パックNP-E2</td><td></td><td>10</td><td>9</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>5</td></tr><tr><td>パワードライブブースターE1装着時</td><td>単3形アルカリ乾電池×8本</td><td></td><td>3</td><td>3</td></tr></table>	形 態	使 用 電 源	巻き上げモード	フジフイルムAFマウントカメラ	AIサーボAF	EOS-1v単体	リチウム電池2CR5×1個		3.5	3	バッテリーパックBP-E1装着時	単3形アルカリ乾電池×4本				パワードライブブースターPB-E2装着時	ニッケル水素パックNP-E2		10	9		7	7		3	3		6	5		3	3		6	5	パワードライブブースターE1装着時	単3形アルカリ乾電池×8本		3	3
形 態	使 用 電 源	巻き上げモード	フジフイルムAFマウントカメラ	AIサーボAF																																					
EOS-1v単体	リチウム電池2CR5×1個		3.5	3																																					
バッテリーパックBP-E1装着時	単3形アルカリ乾電池×4本																																								
パワードライブブースターPB-E2装着時	ニッケル水素パックNP-E2		10	9																																					
			7	7																																					
			3	3																																					
			6	5																																					
			3	3																																					
			6	5																																					
パワードライブブースターE1装着時	単3形アルカリ乾電池×8本		3	3																																					

赤外フィルム使用	可能																							
給送本数	24枚撮りフィルム / (36枚撮りフィルム) ・本数																							
	<table><tr><th rowspan="2">形 態</th><th rowspan="2">使 用 電 源</th><th colspan="2">温 度</th></tr><tr><th>常温 (+20℃)</th><th>低温 (-20℃)</th></tr><tr><td>EOS-1v単体</td><td>リチウム電池2CR5</td><td>75 (50)</td><td>18 (12)</td></tr><tr><td rowspan="4">パワードライブブースターPB-E2装着時</td><td>単3形アルカリ乾電池×8本</td><td>125 (85)</td><td>7 (5)</td></tr><tr><td>単3形リチウム電池×8本</td><td>180 (120)</td><td>75 (50)</td></tr><tr><td>単3形Ni-Cd電池×8本</td><td>50 (35)</td><td>36 (24)</td></tr><tr><td>ニッケル水素パックNP-E2</td><td>100 (70)</td><td>30 (20)</td></tr></table>	形 態	使 用 電 源	温 度		常温 (+20℃)	低温 (-20℃)	EOS-1v単体	リチウム電池2CR5	75 (50)	18 (12)	パワードライブブースターPB-E2装着時	単3形アルカリ乾電池×8本	125 (85)	7 (5)	単3形リチウム電池×8本	180 (120)	75 (50)	単3形Ni-Cd電池×8本	50 (35)	36 (24)	ニッケル水素パックNP-E2	100 (70)	30 (20)
形 態	使 用 電 源			温 度																				
		常温 (+20℃)	低温 (-20℃)																					
EOS-1v単体	リチウム電池2CR5	75 (50)	18 (12)																					
パワードライブブースターPB-E2装着時	単3形アルカリ乾電池×8本	125 (85)	7 (5)																					
	単3形リチウム電池×8本	180 (120)	75 (50)																					
	単3形Ni-Cd電池×8本	50 (35)	36 (24)																					
	ニッケル水素パックNP-E2	100 (70)	30 (20)																					

フィルム巻き戻し	フィルム終了と同時に自動巻き戻し、途中巻き戻し可能
巻き戻し時間 / 作動音	高速巻き戻し: 約4.5秒 (8) 秒 / 約59dBサイレント巻き戻し: 約12 (18) 秒 / 約49dB
●フィルムID写し込み (標準背ぶたに内蔵)	
写し込み内容	任意設定番号 (00～99) とフィルム番号 (001～999)
写し込み位置・大きさ	フィルムリーダー部0コマ目に写し込み、文字高約1mm
写し込み方式	フィルム空送り完了後、ミランプによりフィルムベース面から透過型LCD数値を写し込む (写し込みOFF不可)
写し込み確認	写し込み中、表示パネルのIDマーク点灯
写し込み保証温度	+45～-10℃
電源	カメラ本体と共用
●本体関係	
フラッシュ接続	(1) アクセサリーシュー部: シンクロ接点 (2) 本体右・側面下部: シンクロ端子 (ロックねじ付き)
外付けストロボシステム対応	E-TTL自動調光、A-TTL自動調光、TTL自動調光
カスタム機能	20種63項目内蔵 (No.0～19)
パーソナル機能	カスタム機能の組み合わせを3グループ登録可能
リモートコントロール	リモコン / 通信端子標準装備、端子保護用・防滴防塵ゴムキャップ付き
電源	(1) EOS-1v単体: リモコン電池2CR5×1個 (2) EOS-1v+パワードライブブースターPB-E2: 単3形電池×8本または、ニッケル水素パックNP-E2 (別売) (3) バッテリーパックBP-E1: リチウム電池2CR5×1個と単3形電池×4本 (単3形リチウム電池使用不可) メインスイッチONで自動バッテリーチェック。表示パネルのバッテリーチェックマーク4段階表示 (消灯を含めると5段階表示)
大きさ	EOS-1v: 161 (幅) ×120.8 (高さ) ×70.8 (奥行き) mm EOS-1v+PB-E2: 161 (幅) ×164.3 (高さ) ×82.5 (奥行き) mm
質量	EOS-1v: 945g (本体のみ、電池除く) EOS-1v+PB-E2: 1380g (本体のみ、電池除く)
●ここに記載のデータはすべて当社試験基準によります。●都合により製品の仕様および、外観の一部を予告なく変更することがあります。	

●キヤノン国際保証制度 (Canon International Warranty System)
保証期間中のキヤノン製品は国内はもとより、全世界にはりめぐらされたサービスネットワークにより海外でのサービスが受けられます。※ここに掲載した製品の仕様および外観は、改良等の理由で予告なく変更することがあります。※EOS-1vの無償修理保証期間は、お買い上げ後1年間です。修理用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年間です。※価格は2007年10月1日現在のメーカー希望小売価格です。消費税額は含まれておりませんので、ご購入の際、消費税額をお支払いください。

キヤノンショールームのご紹介

キヤノンプラザ S

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON S TOWER (03) 6719-9022／10:00～17:30 (日祝及び年末年始弊社休業日を除く)

キヤノンデジタルハウス銀座

〒104-0061 東京都中央区銀座3-9-7 トレランス銀座ビルディング1F (03) 3542-1801／10:00～19:00 (日祝及び年末年始弊社休業日を除く)

キヤノンデジタルハウス名古屋

〒460-8532 愛知県名古屋市中区錦1-11-11 名古屋インターシティ1F (052) 209-6201／10:00～18:00 (日祝及び年末年始弊社休業日を除く)

キヤノンデジタルハウス梅田

〒530-8260 大阪府大阪市北区梅田3-3-10 梅田ダイビルB1 (06) 4795-9101／10:00～18:00 (日祝及び年末年始弊社休業日を除く)

展示していない製品もございますので、ご了承ください。
展示製品の最新情報は、ホームページでご確認ください。

キヤノンプラザ S canon.jp/s-tower キヤノンデジタルハウス canon.jp/digitalhouse

安全にお使いいただくために

●ご使用の前に取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●表示された正しい電源・電圧でお使いください。



●お求めは信用のある当店で

1110T050

P310-1E1V

2010年11月現在