

先制攻撃。

これからはプラス・プログラム — キヤノンNew AE-1プログラム。



New
Canon AE-1 + P



プログラムAE

風に揺れるススキの穂が、秋の逆光を受け止めた。
刻々と変わる光のなか、Pにセットし、流れるようにシャッターを切った。

瞬間の光と影に対応する。チャンスに強いプログラムAE。
一眼レフをさらに使いやすいものとするために、ISOLATED I²LのLSIを使用したマイコンを搭載。プログラムAEモードを、軽くコンパクトなボディに実現しました。操作はシンプル。セレクトダイヤルをPROGRAMにセットするだけ。あらかじめプログラムされているシャッタースピードと絞りの組み合わせのなかから、最適な組み合わせを選び出し、適正露出します。ファインダーにはPマークと絞り値をデジタルで表示。連動範囲外は開放F値、または16が点滅、警告。



セレクトダイヤルはプログラム

レンズ絞りリングはAマーク



シャッタースピード優先AE

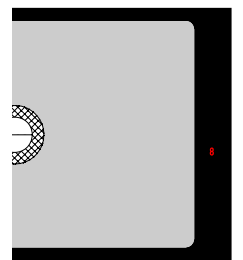
信号が青になると、歩行者がいっせいに流れ始める。
1/8秒のスローシャッターにセットし、レンズは動きを追った。

私たちは動の世界に生きている。シャッタースピード優先AE。
この世界で、あらゆるものが動き、生きている。フィールドを疾走するスポーツ撮影などの動体撮影は高速シャッターで。また意識的にスローシャッターを使うことで、動きそのものを表現する。AE-1プログラムのシャッタースピードは、1/1000秒の高速から2秒まで。操作は、セレクターダイヤル任意のシャッタースピードを設定するだけ。マイコンが瞬時に適正絞りを決めます。ファインダーには演算された絞りをデジタルで表示。連動制御外は絞り値が点滅し、警告。



セレクターダイヤルは、設定シャッタースピード

レンズ絞りリングはAマーク



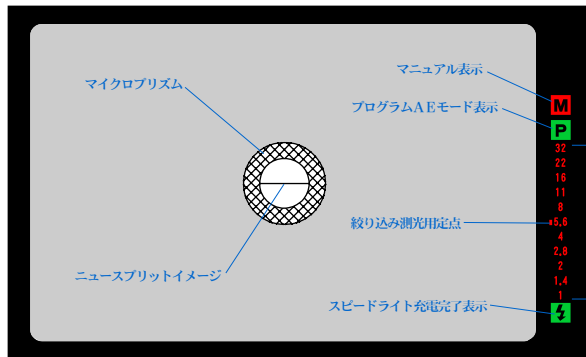
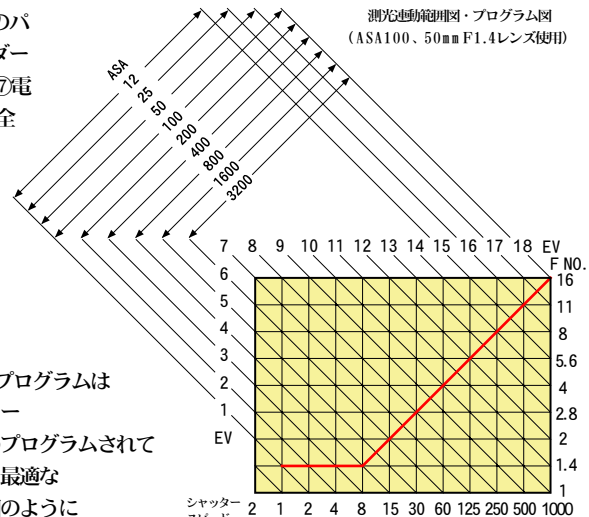
1眼レフは、プログラムAEの時代へと向かう。

キヤノンAE-1プログラムは、ISOLATED PLのLSIを使用したマイコンを搭載。軽くコンパクトなボディに、瞬間の光と影に対応するプログラムAEと、動きに強いシャッタースピード優先AEを実現しました。シャッターチャンスも、さらに拡大します。

①プログラムAE。②シャッタースピード優先AE。③モータードライブMA、新開発のパワーウィンダーA2使用可能。④ファインダー情報は明確なデジタル表示。⑤ファインダーで調光確認(スピードライト188A使用時)。⑥フォーカシングスクリーン交換可能。⑦電子音で知らせるセルフタイマー、バッテリーチェック。⑧50種類のNew FDレンズを完全駆動。キヤノンAE-1プログラムは、新たなフォトワールドをつくります。



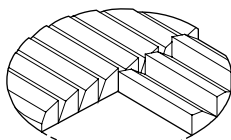
プログラムAEが予期せぬチャンスをも、確実に捉える。一眼レフをさらに使いやすいものとするために、AE-1プログラムはプログラムAEモードを組み込みました。操作はセレクターダイヤルをPROGRAMにセットするだけ。あらかじめプログラムされているシャッタースピードと絞りの組み合わせのなかから、最適な組み合わせを選び出し、適正露出します。連動範囲は右図のようにEV1(F1.4、1秒)からEV18(F16、1/1000秒・ASA100)まで。報道写真から、一眼レフが初めてという方まで安心して使えるモードです。



ファインダー(標準タイプ)とデジタル表示(全表示を示したものです)

絞り表示
シャッター優先AEの場合、適正絞り値点灯表示

撮影情報はリアル、ダイレクトになった。鮮明なデジタル表示。撮影情報はファインダー視野外右側にまとめて配置。必要な情報のみを、鮮やかに表示するデジタル表示式を採用。プログラムAEモード時、Pマークと絞り値を表示。シャッタースピードが1/30秒以下になるときは開放F値、または16が点滅します。シャッタースピード優先AE時は、マイコンが演算した絞り値を表示。AE連動範囲外となるときは絞り値がフラッシング、警告。188Aを併用してのストロボAE撮影時はリリース後Lマークが2秒間点滅、調光確認を知らせます。さらに、表示は被写体の明るさによって4段階に輝度変化。



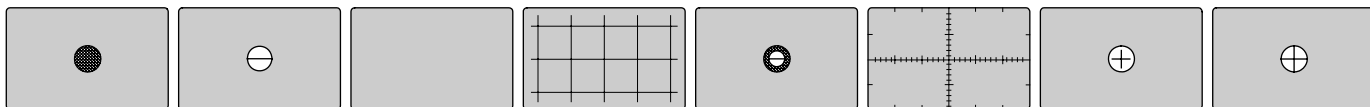
ニュースプリット部分立体図

鮮明、クリアなファインダー。世界初、ニュースプリット距離計。ニュースプリットは、大口径レンズ使用時に、プリズム角の強い部分でピント合わせをし、逆にレンズを絞り込んだり、F値の暗いレンズ使用時は、角度のゆるい部分で測距する新方式を採用。あらゆる撮影条件下で、かげりのない測距性能と、鮮明なファインダー像を実現しました。しかも独自の明るく鮮明な視野を確保しています。また、広範な撮影に対応するためにフォーカシングスクリーンを交換可能としました。標準のニュースプリットマイクロタイプを含め、全8種類。専用工具によって簡単に、高精度を保って交換できます。



フォーカシングスクリーンの交換は簡単です

フォーカシングスクリーンレーザーマット仕様 各¥2,000(専用工具付)



P-A マイクロプリズム

P-B ニュースプリット

P-C 全面マット

P-D 方眼マット

P-E ニュースプリット・マイクロプリズム(標準タイプ)

P-H 目盛線入りマット

P-I 十字線入りマット

P-L クロスプリット

すべてが、一瞬のためにデザインされている。

120°の巻き上げ角。巻き上げレバー。数あるAE一眼のなかで最小の巻き上げ角。予備角30°。小刻み巻き上げ可能。

リリースをスムーズにする。フィンガーレスト。構えたとき、自然に指先がシャッターボタンにかり、撮影をよりスムーズにします。

電磁リリースシャッターボタン。2段階のマイクロスイッチからなるソフトタッチのシャッターボタン。第1ストロークで電子回路が作動。第2ストロークでシャッターリリース。ケーブルリリース穴付き。

すべての回路を開閉。メインスイッチ。撮影時はレバーの位置に。またL位置ですべての電子回路をOFFにします。S位置は、作動解除約0秒の電子セルフタイマー。

手の形をデザイン。バームグリップ。ホールドしたとき、自然に指がしっかりとかかる大型のグリップ。モータードライブMA使用時や、電池交換時には簡単に脱着可能。

エネルギー源。電池室蓋。4LR44アルカリ・マンガン電池または4SR44酸化銀電池1個使用。

AEロックピン。

常にこの位置に。Aマーク。マニュアル撮影以外、常にこの位置に確定。

チャンスに強いセレクトダイヤル。プログラムAEモードを始め、1/1000秒から2秒までのシャッタースピードは、ファインダーから眼を離すことなく指一本で操作可能。

不用意な回転を防止。セレクトダイヤルガード。

背蓋に装備。便利なメモホルダー。

フラッシュオート信号接点

フィルム位置マーク

2つの働きを持つ。バッテリーチェックボタン。電子音がピー、ピー、と長くなったら電池交換時期。電子セルフタイマーの途中解除ボタンも利用。

ASA感度ダイヤルロック解除ボタン

巻き戻しクランク

フィルムASA感度設定ダイヤル

フラッシュシンクロソケット

光を記憶。AEロックスイッチ。

判断を讀む。露出読み取りスイッチ。セレクトダイヤルを操作しながらも露出が確認できます。

作画に威力を発揮。絞り込みレバー。セットした絞り値の被写界深さが確認できます。New FDレンズがAマークにあるときは押せない安全機構。ロック可能。

伝統のキヤノンマウント。New FDレンズ。抜群のシャープネス、統一されたカラーバランス、すぐれた操作性などで評価の高いNew FDレンズ。軽量・コンパクトでありながら、高い光学性能を持ち、ワンタッチ脱着が可能です。マニュアル撮影を除くプログラムAE、シャッタースピード優先AE時は、絞りリングをAマークにセットしたままで可能です。



操作性を考慮。大型セレクトダイヤル。AEモードの選択、1/1000秒から2秒までのシャッタースピードの設定が素早くできる大型セレクトダイヤルを採用。さらにダイヤルの不用意な回転を防ぐガード付。



メインスイッチ兼用電子セルフタイマー。A位置で撮影可能。Lで全回路をOFF。S位置で電子セルフタイマー。ボディ全体を共振箱にしている圧電プザーが、ピピッとなりリリース2秒前から、約8回となります。



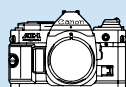
光量を記憶する。AEロックスイッチ。シャッターボタンを第1ストロークまで押し、次にこのスイッチを押すと、マイコンが被写体の明るさ=光量を記憶します。簡単な手順で露出補正ができます。



120°の巻き上げ角。小刻み巻き上げ可能。AE一眼のなかで最小の巻き上げ角。予備角を30°と大きくとってあるため、ファインダーから眼を離すことなく、素早い巻き上げが可能。指当りのよい大型レバー。

トータルオートシステムが映像を豊かにする。

システム解説のページ
(機材調達中)



アクセサリ紹介のページ (機材調達中)



標準価格：キヤノンNew AE-1プログラム：ボディ¥60,000
New FD50mm F1.4付¥92,000
New FD50mm F1.8付¥82,000 ケース各¥4,500より
(ブラックボディは各3,000円高)
パワーワインダー A2 ¥26,000 (新製品)
スピードライト188 A ¥19,000 (新製品)

キヤノンAE-1プログラムの主要性能

型式	35mmフォーカルプレーンシャッター式一眼レフレックスAEカメラシャッターズビード優先式AE・完全自動プログラムAEの両用式
画面サイズ	24mm×36mm
レンズ	キヤノンFDレンズ群 T.T.L.開放測光AE、F.L.レンズ群等のAE信号ピンを持たないレンズでは、絞り込みによるマニュアルT.T.L.定点合わせ測光可能
レンズマウント	キヤノンバヨネットマウント
ファインダー	ペンタプリズム使用のアイレベル式
視野の大きさ・倍率	上下左右共実画面比94% 0.83倍 (50mm標準レンズ無限遠の場合)
ファインダー内情報	デジタル表示式・シャッターズビード優先式AE-絞り値 (赤橙色) 露出オーバー露出アンダー時には、絞り値が点滅表示・プログラム式AE- [] (緑色) と絞り値 (赤橙色)、露出オーバー露出アンダー時には絞り値が点滅表示 手振れ警告は (1/30sec以下) [] が点滅して報知 ・FDレンズ側マニュアル [] 表示 (赤橙色) ・スピードライト188 A使用時 [] (緑色) 充電時に点灯 測光確認はリリース後 [] マークが2秒間点滅・ストロボAUTO [] 充電で点灯し、同時に (B以外) 同調シャッター秒時とストロボ側設定絞り値が自動セット。ストロボMANU-充電で [] と [] 点灯 ・ストロボMANUでレンズ側オートの場合 充電で [] 点灯 [] 点滅・B-レンズ側オートは表示なし、レンズ側マニュアルは [] 表示
標準ピントグラス	ニューズプリント・マイクロナズスクリーンを標準仕様 周辺は明るさ当社比1.5のレーザーマット面
交換ピントグラス	標準を含み8種完備 交換工具により、前面のミラーボックス側から常時交換可能
ミラー	ノン・ショック・クイックミラー、ミラー切れ限界 FD400mm F4.5以上の長焦点レンズ
測光方式	シリコンフォトセル (SPC) 受光素子使用のT.T.L.式中央部重点平均開放測光及び絞り込み測光・絞り込み測光 [] 表示定点合わせのマニュアル測光
測光範囲	(ASA/ISO100×F1.4) EV1-18
使用フィルム感度	(ASA/ISO) 12-3200
AEロック	可能、カメラ側面上部の押し込みスイッチによる
測光認識スイッチ	あり、カメラ側面下部の押し込みスイッチによる
シャッター	全速電子制御の4軸式布幕フォーカルプレーンシャッター
シャッターズビード	1/1000-1/500-1/250-1/60(%)・1/30-1/15-1/8-1/4-1/2-1秒(以上白色)・2秒(黄橙色)・B(白色)・PROGRAM(緑色)
セルフタイマー	電子制御式、メインスイッチ兼セルフタイマーレバーをS(セルフタイマー)位置にセットし、シャッターリリースにて作動開始 (測光記憶) 時間10秒途中解除可能、作動中は電子ブザー音で報知、最初の8秒間、秒間2回、後の2秒間、秒間8回に変化してリリース予告 多スリットスプールによるイーゼーローディング、巻き戻しクランク引き上げて背フィルム装填
フィルム装填	蓋開放
フィルム巻き上げ	巻き上げ角120°回転レバー、予備角30°小刻み巻き上げ可能
フィルム巻き戻し	上部クランク式、スプロケット解除は、カメラ底面の押しボタン式
フィルムカウンター	自動復元順算式、フィルム巻き戻し時は、フィルムの動きに連動して逆転する
専用フラッシュ回路	キヤノンスピードライト199 A、188 A、155 A、133 A及びセンサーユニット付の577 G、533 Gと連動する同調シャッター秒時、絞り値の自動セット回路組み込み キヤノンスピードライト188 A使用時には、さらにファインダー内にて測光確認が可能
シンクロフラッシュ	X接点、1/60秒(%)以下で同調
シンクロソケット	アクセサリシュー部に直結接点 (フラッシュオートコントロール用接点) ボディ前面にJIS B型ソケット
使用電池	4LR44アルカリマンガン電池または3SR44酸化銀電池1個使用
大きさ	141mm(幅)×47.5mm(奥行)×88mm(高さ)
重量	ボディのみ 575g・New FD50mm F1.4付 810g

キヤノン国際保障制度 (Canon World-Wide Warranty System)

保証期間内のキヤノン製品は、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。



●キヤノンAE-1プログラムは、詳しいカタログもございます。カメラ相談室または各回サービスステーションにお申し込みください。

キヤノンパワーウィンダーA2の主要性能

巻き上げ速度	約0.5秒
作動	カメラ側シャッターリリースボタンまたはリモコンジャック利用のリモート操作による
撮影の切り換え	メインスイッチ操作による C(連続)押し続けて、約2コマの連続撮影 S(1コマ撮り)-巻き上げスピード約0.5秒での1コマ撮りが可能
使用シャッターズビード	C(連続)1/60~1/1000秒(但しプログラムモード使用の場合は4より小絞り側で使用) S(1コマ撮り)B・2~1/1000秒の全シャッターズビード(但しBはAE連動せず)
使用カメラ	キヤノンA-1、AE-1プログラム、AE-1、AV-1
電源	単3型乾電池×4本(アルカリマンガン、Ni-Cd各電池)
大きさ	140.8mm(幅)×53.4mm(奥行)×27.5mm(高さ)
重量	275g(電池込み)

キヤノンAE-1プログラム・システム標準価格

ボディのみ	¥60,000 (ブラックは各¥3,000高)
New FD50mm F1.8付	¥82,000
New FD50mm F1.4付	¥92,000
セミハードケース	¥4,500
スナップケース	¥5,000より
モータードライブMA-単3セット	¥50,000
モータードライブMA-Ni-Cdセット	¥68,000
パワーウィンダーA	¥25,000
パワーウィンダーA2(新製品)	¥26,000
データバックA	¥15,000
フォーカシングスクリーン8種類(新製品) 各レーザーマット仕様	¥2,000
ワイアレスコントロールローラー-LC-1セット	¥25,000
スピードライト577 G(グリップタイプ) GNo. 48 電池別売	¥59,500(セット価格)
スピードライト533 G(グリップタイプ) GNo. 36	¥49,500(セット価格)
スピードライト199 A GNo. 30	¥33,000
スピードライト188 A(新製品) GNo. 25	¥19,000
スピードライト177 A GNo. 25	¥18,000
スピードライト155 A GNo. 17	¥15,000
スピードライト133 A GNo. 16	¥11,000
マクロライトML-1(接写専用) GNo. 16	¥68,000(セット価格)

●キヤノンクラブのご案内

キヤノン製品を愛する、写真の好きな方々のクラブです。会報誌「キヤノンサークル」を毎月配布します。他に「年鑑」、オリジナル写真集の配布や写真教室など豊富な特典があります。お申し込み、お問い合わせはキヤノンクラブ事務局 〒108 東京都港区三田B-11-28 TEL.(03)455-9347

●キヤノンサロンのご案内

写真を通して、新しいコミュニケーションをはかる拠点です。お気軽にお立ち寄りください。
東京・銀座キヤノンサロン 〒104 東京都中央区銀座5-9-9 TEL.(03)571-7389
大阪・梅田キヤノンサロン 〒530 大阪府北区梅田-8-17(第一生命ビル) TEL.(06)341-9337
名古屋・キヤノンサロン 〒450 名古屋市中村区名駅3-21-7(三交ビル) TEL.(052)565-0911

●キヤノン販売株式会社

〒108 東京都港区三田B-11-28
●カメラ相談室 TEL.(03)455-9353 ※期間=9:00~17:30 土・日・祝日は休ませていただきます。
サービスステーション

札幌	(066)札幌市中央区北三条西4-1(第一生命ビル)	(011)231-1313
仙台	(980)仙台市一番町1-1-30(やまと生命仙台ビル)	(0222)66-4151
青森	(030)青森市尾町1-6-3(山一ビル)	(0177)75-1666
盛岡	(020-01)盛岡市上宮3-2-15(エーデンビル)	(0196)46-8710
山形	(963)福島県郡山市開2-38-13	(0249)23-5618
海	(950)新潟市東大通1-4-1(マルタケビル)	(0252)43-2111
座	(104)東京都中央区銀座5-9-9	(03)573-7834
新宿	(160)東京都新宿区西新宿1-24-1(西新宿第一ビル)	(03)348-4721
浜	(221)横浜市神奈川区鶴屋町3-30-4(安田生命横浜ビル)	(045)312-0211
千葉	(280)千葉市旭町77-6	(0472)24-1651
宮	(330)大宮市桜木町4-218(共栄ビル)	(0486)41-9122
王子	(192)八王子市八幡町11-2(八王子繊維貿易館)	(0426)25-7511
静	(420)静岡市徳匠2-7-2(静米会館)	(0542)55-2241
名古屋	(450)名古屋市中村区名駅3-21-7(三交ビル)	(052)563-6822
梅	(530)大阪市北区梅田1-8-17(第一生命ビル)	(06)341-9335
都	(604)京都市中京区御池通西之町東入ル(東邦生命ビル)	(075)241-0216
高	(920)高松市尾張町1-11-14(住友生命ビル)	(0762)32-1711
松	(760)高松市番町3-3-17(第一機械ビル)	(0878)33-2933
山	(700)岡山市中山下1-9-40(新岡山ビル)	(0862)22-8228
岡	(730)広島市中区小町2-30(第三有楽ビル)	(0822)44-4615
米	(683)鳥取県米子市加茂町2-8-2(前田ビル)	(0859)34-6731
福	(812)福岡市博多区博多駅前4-20-23(セントラルビル)	(092)411-4172
分	(870)大分市長浜町2-12-4(シンサントミビル)	(0975)37-4118
鹿	(892)鹿児島市山之口町3-22(住友生命鹿児島ビル)	(0992)24-3141
沖	(900)那覇市泊1-2-2	(0988)67-2106
サービスセンター		
東京	(108)東京都港区港南2-13-29	(03)450-2731
大阪	(540)大阪市東区森の宮中央2-10-9	(06)941-1076

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しに変更することがあります。

※価格は'81年6月15日現在のものです。

信用ある当店へ (便利な郵購もごさいませ。お気軽にご相談下さい。)

Canon