




世界 最小・最軽量のインテリジェントAF一眼レフカメラ

# α-3700i



MINOLTA SERIES





# 世界 最小・最軽量

レンズ交換式35mm一眼レフカメラで1990年7月1日現在

「オートフォーカスで、一眼レフで、  
しかも軽くて小さいカメラが欲しいなあ…」  
なんて思っていたら、びっくりするほどピッタリなカメラができました。  
その名もα-3700。世界、最小・最軽量です。





# AF一眼レフなのに この軽さ

旅行に持っていても重くない120g。  
街でぶら下げてもカッコイイ。  
海外出張のときに使ってもいいかもね。  
一眼レフだから、望遠レンズで運動会もアップで写せます。

# みんながまった 高性能

しかも、こんなに小さくたって、とても高性能。  
と、いうことは、とても操作が簡単。  
だから、家族のみんなで使えます。  
持ってうれしい、操って楽しい。  
そんな新しいカメラの登場です。

## とても小さい

重たいのは苦手…というレイコさんに、  
旅行が大好きなヒロシくんに、  
おすすめのコンパクトなサイズです。

## レンズも こんなに小さい

この二本がオールラウンドで大活躍。  
日常的に楽しめる標準ズーム195gと、  
大きく撮りたいときの望遠ズーム290g。  
コンパクトなコンビです。

## すごく使いやすい

シンプルをモットーとするカズオさんに、  
本格派好みのミツコさんに、  
おすすめのインテリジェントな機能です。

## スタイル自慢

ファッションに自信のあるアユミさんに、  
センスにこだわるオサムくんに、  
おすすめのエルゴノミックデザインです。

## フラッシュも こんなに 小さい

胸ポケットに入ってしまう  
常識はずれのコンパクトさ。  
世話がやけない  
使いやすさも特長です。



軽快インテリジェント

# α-3700i

※税別価格(税別)

ミノルタα-3700; ボディ	¥41,000
ミノルタα-3700; クォーツデート ボディ	¥46,000
α-3700; AFズーム35-80mmF4.5-5.6レンズ付	¥67,000
α-3700; クォーツデート AFズーム35-80mmF4.5-5.6レンズ付	¥72,000
AFズーム35-80mmF4.5-5.6(マクロ付)	¥26,000(ケース¥1,000含む)
AFズーム80-200mmF4.5-5.6(マクロ付)	¥35,000(ケース¥1,000含む)
プログラムフラッシュD-316i	¥11,800(ケース付)
プログラムフラッシュD-314i	¥7,000(ケース付)
カメラケースCB-390	¥4,500

▶このカタログに掲載している商品価格には消費税は含まれておりません。



INTELLIGENT  
AF

チャンスに強い ピピッと



**ピント合わせの範囲が広いので  
写すものをとらえるのが得意です**

α-3700は、シャッターボタンを押すだけで、ピピッとピントが合うAF一眼レフ。ピント合わせの範囲が広いから(当社比4倍のワイドフォーカスエリア)、撮りたいものをしっかりキヤッチでき、元気はつらつな表情も逃しません。

ワイドフォーカスエリア



**素早くピントが合うので  
チャンスをとらえるのが得意です**

α-3700は、AFを約1.5倍もスピードアップ(当社比)。突然出会ったシャッターチャンスにも、あわてなくたっただいじょうぶ。気持ちよくピントが合って、グッドタイミングで写せます。

**動きを誘ってピントを合わせるので  
近づくものをとらえるのが得意です**

例えば走ってくる子供など、近づくものを写すときは、シャッターボタンを一気に押し込むのが正解。α-3700は、写す相手の動きを読み取って、しっかりピントを合わせます(動体予測フォーカス制御)。

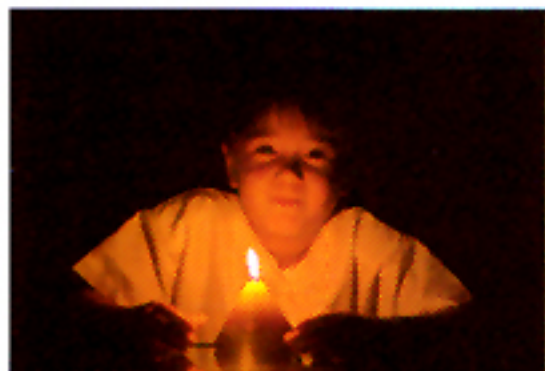


## ピントが合うインテリジェントAF



感度が高いAFなので  
暗くてもピント合わせが得意です

α-3700のAFは高感度。ローソク程度の照明でも、ピント合わせが可能です。もっと暗いときでも、専用フラッシュを使えば、暗闇だってピントは正確です (AF補助光機能)。





INTELLIGENT  
AE

美しさに強い、キレイに



**逆光でも露出はピッタリ  
AFと連動する新しいAEです**

α-3700は、シャッターボタンを押すだけで、キレイに写せるインテリジェントAE(自動露出)。狙ったものの明るさをインテリジェントAFと連動して正確に求めるから(分割測光による主被写体重点露出制御)、逆光で写した人物も、暗くならず明るく鮮やかです。

**レンズごとのよさが引き出せるから  
レンズをたくさん楽しみたい**

α-3700は、レンズを自由に使い分けられる一眼レフ。だから、レンズごとのよさを、誰でも利用して写せるように工夫をしました(アドバンスオートマルチプログラム)。ズームも広角も望遠も、初めてだって上手に使いこなせます。



モードボタンを押してセットする  
ハイスピードプログラムモードは、動きのあるものを  
シャープにとらえたいときに便利です。





# 撮れるインテリジェントAE



## 必要に応じてフラッシュが自動発光\* 逆光シーンもより鮮やか

フラッシュが欠かせない夜や室内では、ピカッとフラッシュが自動発光。逆光で人物を写すときにもフラッシュが自動発光して、人物も背景も明るく鮮やかにキャッチ（アドバンスオートフィルイン機能）。みんなカメラまかせで写せるから、α-3700とは楽しい仲間になれそうです。

\*専用フラッシュ装着時





レンズも自由に



35mm



AFズーム **35-80mm**  
F4-5.6(マクロ付)

α-3700にぴったり息のあうシンプルなデザイン。広角35mmから中望遠80mmまでを幅広くカバーして、楽しみ方いろいろのスタンダードなズームです。レンズを保護するフロントレンズカバーと、小さいものをクローズアップして写せる便利なマクロ付き。



希望小売価格(税別)—— ¥26,000(α-VII000用)  
レンズ構成：10群14枚 実径：67mm 最小絞り：F22-32 最大撮影距離：0.5m フォクター：1:4.5  
大きさ・重量：61×70mm/192g



AFズーム **80-200mm**  
F4.5-5.6(マクロ付)

運動会や学芸会などで遠くの人物を大きく写したいとき。チャーミングな笑顔をぐんと引き寄せて撮りたいとき。そんなときには、このレンズ。迫力満点の望遠200mmまでカバーするズームです。フロントレンズカバーとマクロ付き。

希望小売価格(税別)—— ¥36,000(α-VII000用)  
レンズ構成：10群14枚 実径：72mm 最小絞り：F22-32 最大撮影距離：1.5m フォクター：1:4.5  
大きさ・重量：81×78mm/282g



80mm





選りたい、まずはこの二本から

200mm



マクロ

AFズーム45-50mmF4-5.6からA5板まで、AFズーム80-200mmF4.5-5.6から35板までの大きさのものを画素いっぱいにご写せます。

αシステムでは、ズーム・広角・望遠・マクロなど  
いろいろなレンズをたっぷり用意しています。



▶このカタログに掲載している商品価格には消費税は含まれておりません。



# インテリジェントで高性能 だから使い方こんなにカンタン

## 1 いきなりカンタン らくらくのフィルム入れ



フィルムの先を■印に合わせて、裏ふたを閉じるだけ。  
1コマ目までの巻き上げもフィルム感度のセットもフルオートなので、さっそく撮影のスタートです。

フィルムが正しく装てんされていると、液晶表示の点滅とブザー音でお知らせし、シャッターが切れないから安心です。

## 2 なるほどカンタン ビビッと素早くピントOK



撮りたいものにレンズを向けて、シャッターボタンを軽く押してください。ビビッとピントが合って、あとはシャッターを切るだけの早ワザです。

フィルムが終われば、巻き戻しもまるごとカメラにお任せです(オートリターン)。



### ① シャッターボタン

軽く押すとカメラが作動し、ファインダー内の表示が点灯。合わせたピントは固定されるので(同時に測光値も固定)、自由に構図を変えることができます。押し込むとシャッターが切れます。

### ② メインスイッチ

撮りたいときはONに、①ピントOK②セルフタイマーの作動③カメラに警告音④フラッシュ充電中など、必要に応じてブザー音がお知らせします。撮影後はLOCKに、レンズが90°位置に収納されます。

### ③ ボディ液晶表示

### ④ モードボタン

ハイスピードプログラムモードに設定することができます。もう一度押すと解除されます。

### ⑤ セルフタイマーボタン

AFと手動ピント合わせ(M)を切り替えることができます。

### ⑥ レンズ交換ボタン

オートロックアクセサリーシュー・フラッシュの取り付け・取り外しがスムーズにできる新開発のアクセサリーシューです。

### ⑦ アイビー・スカップ

### ⑧ 裏ふた開放レバー

①フィルム確認窓

### ⑨ 途中巻き戻しボタン

### ⑩ 電池室

電源には高性能で長寿命の2CR5リチウム電池を使用。24枚撮りフィルムを約200本(連続使用の場合)の撮影が可能です(当社試験条件による)。

### ⑪ モードキー ←(M)3700(オート)→(M)

### ⑫ セレクトキー ←(S)3700(オート)→(S)

### ⑬ アジャストキー ←(A)3700(オート)→(A)





## リトラクタブルの本格派 プログラムフラッシュRD-316i

カメラのメインスイッチをONにすると、リトラクタブルタイプの発光部がポップアップ。ワンタッチで収納できる、小さいけど本格派のα-3700i専用フラッシュです。AF補助光機能付き。

ガイドナンバー：140(ISO 100) AF補助光機能：有効(可撮影距離FD 5-50mm標準レンズの使用時・高圧気圧条件下は不可) 電源：カメラからの給電(オートチャージ機能付) 大きさ・重量：約26×38×52mm(約)

希望小売価格(税別)……………¥11,800(ケース別)

### その他のアクセサリ

プログラムフラッシュ200i……………¥23,000(ケースV500本付)  
プログラムフラッシュ200i(発売済)……………¥19,000(ケースV500本付)  
オフカメラシュー OS-1100……………¥1,800  
オフカメラシュー OS-1100……………¥1,300  
※OS-1100C-00-1100との組み合わせにより、プログラムフラッシュ200i/300iもα-3700iへ接続して使用できます。  
フラッシュアダプター FS-1100……………¥2,000



## スリムで小さい プログラムフラッシュRD-314i

ポケットの中からサッと取り出して、カチッカメラに装着できる、スリムで小さなα-3700i専用フラッシュです。めんどろなことは大きい、暗くてもAF撮影ができるAF補助光機能付き。

ガイドナンバー：140(ISO 100) AF補助光機能：有効(可撮影距離FD 5-50mm標準レンズの使用時・高圧気圧条件下は不可) 電源：カメラからの給電(オートチャージ機能付) 大きさ・重量：約26×34×52mm(約)

希望小売価格(税別)……………¥7,000(ケース別)

価格はいずれも各店別の価格表記です。

カメラケース CA-300……………¥4,500  
※最大径7mm以下・長さ42mm以下のレンズに装着可能。  
カメラケース CA-300L……………¥5,300  
※最大径8mm以下・長さ42～100mmのレンズに装着可能。  
フロントケース CF-300L……………¥3,500  
ソフトケース OS-300……………¥4,000  
※最大径8mm以下・長さ70mm以下のレンズに装着可能。  
ソフトケース OS-300L……………¥4,100  
※最大径8mm以下・長さ70～110mmのレンズに装着可能。

この他にもさまざまなレンズをはじめ、様々なアクセサリー、レンズフィルター、カメラ用アクセサリー、カメラ用アクセサリー、カメラ用アクセサリーも販売しております。



## ファインダー内表示



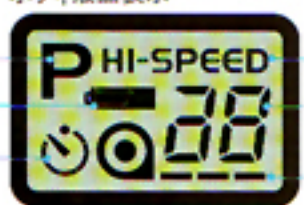
### ① フォーカスフレーム

この枠内に写すものが入るようカメラを構えます。

### ② フォーカス表示

- 点灯——合焦表示
- 点滅——検出不能表示
- 露出警告表示

## ボディ液晶表示



### ① フラッシュ充電完了

調光確認表示

### ② プログラムモードマーク

③ ハイスピードプログラム

モード表示

### ④ セルフタイマーマーク

⑤ フィルムカウンター

### ⑥ バッテリー表示

メインスイッチをONにしたとき、電池の容量をチェックして4段階に示します。電池の交換時期がはっきりわかるお知らせです。

### ⑦ フィルムマーク / ナローマーク

※ナローは合焦時のみ表示。

## 忘れたくない この日この時 メモリアルに写すなら クォーツデイト

「この写真、いつ撮ったかな?」なんて首をかしげることの多いあなたには、α-3700iクォーツデイトがおすすめです。①年月日 ②月日年 ③日 ④時分(24時間制で表示) ⑤午前/午後 時分のいずれかを選んでおけば、撮影と同時にデータを写し込めます。



※写真の文字は合成です。

## TECHNOLOGY OF α-3700i



## 1 小さいだけじゃない AIだからインテリジェント

α-3700iでは、人間が問題解決に用いる思考方法や手段をコンピュータの能力に置き代える、AI(人工知能)技術を導入。自動化の質をいかに高め、コンピュータの追求とあわせて、快適な操作性を実現しました。

## 2 シャッターチャンスを広げる 動体予測フォーカス制御

従来の一眼レフでは、シャッターボタンを押し込んでからフィルムに像が写るまでのわずかな時間に、写したいものが高速で近づけばシャッターが切れなくなることがありました。α-3700iなら、とらえた被写体の動き(スピード)を検出し、必要に応じてピント位置の補正を行なってシャッターチャンスを拡大しました(動体予測フォーカス制御)。

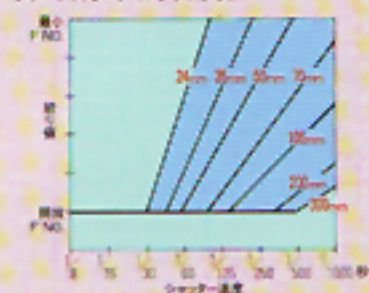
## 3 逆光でも明るく鮮やか 主被写体重点露出制御

逆光で写しても人物が暗くならない、そのわけは、画面中央とその周辺を別々に測光し(2分割測光)、AFの情報に基づき計算を行なって、被写体・背景それぞれの明るさを求めるから、逆光状態でフラッシュ自動発光も、このデータを利用して、背景がやや明るめに表現されるよう露出を制御して、自然な雰囲気の写真に仕上げます(アドバンスオートフィルムフラッシュ)。

## 4 レンズの持ち味を引き出して 一眼レフならではの描写効果

α-3700iでは、使用レンズに最適な絞り値とシャッター速度が選択されるアドバンスオートマルチプログラムが働いて、より広角らしい、あるいはより遠望らしい描写効果も発揮します。レンズの焦点距離や長さ、重さも記憶して、なるべくカメラがそれに合わせています。

### アドバンスオートマルチプログラム



▶このカタログに掲載している商品価格には消費税は含まれておりません。



## α-3700iの仕様

カメラタイプ	マイクロコンピュータ制御35mmAF一眼レフオートフォーカスカメラ
使用フィルム	135ローネン35mmフィルム(135型) 画素サイズ24×36mm
レンズマウント	ミノルタαマウント
使用レンズ	ミノルタαレンズ
オートフォーカス方式	TTL位相検出方式 検出素子:OQD 検出範囲:EV0-18(ISO100) シャッターボタン半押しで作動(フォーカスロック可能) 動作中AFオートフォーカス制御マニュアルフォーカシング可能
撮影方式	プログラムAE(Pモード) アドバンスオートマルチプログラム) ハイスピードプログラムモード選択可能
測光方式	TTL 開放測光による0.5分割測光(AF情報と連動) 専用フラッシュ使用時はダイレクト測光 受光素子:シリコンフォトセル 測光範囲:EV1-20(ISO100・F1.4レンズ使用時) シャッターボタン半押しで測光開始 フォーカスロック時AEロック
シャッター	電子制御式縦走りフォーカスブレーンシャッター シャッター速度:1/1000秒-4秒 フラッシュ再充電速度:1/15秒
フラッシュ撮影方式(専用フラッシュ使用時)	フラッシュ自動発光 (追光時はアドバンスオートフォーカスによる日中シンクロ) 追光時・低感度時にフラッシュのAF補助機能が作動

ボディ液晶表示	プログラムモードマーク ハイスピードプログラムモード表示 バッテリー表示 セルフタイマーマーク フィルムマーク バトロネマーク フィルムカウンタ
ファインダー内表示	フォーカス表示 露出警告表示 フラッシュ充電完了および露光確認表示
ファインダー	フォーカスフレーム付き全アキュートマト 視野率:100% 倍率:0.75倍(35mm標準レンズのとき) 視度:-1diop
フィルム感度	ISO32-200(自動設定) DKコードのないフィルム使用時はISO100に設定 オートローディング(コマ残まで自動巻戻 自動巻き上げ(コマ撮影))
フィルム給送	オートリターン(2枚残りのフィルムを約12秒で巻き戻し 巻き戻し自動停止) 途中巻き戻し可能
その他の機能	プザー音によるお知らせ(合焦時 セルフタイマー作動時 カメラの警告) セルフタイマー(作動時間10秒 途中解除可能) オートロックアセサリーシュー アイビスカップ
使用電池	6Vリチウム電池(CR25)1個 メインスイッチON時に自動リチウムチェック(4回隔表示) CR2025電池1個(α-3700iカメラ付属のみ)
撮影可能本数	約55本(フラッシュなし)/約25本(1/4・50%使用時)(当社試験条件)
大きさ・重量	α-3700i-142(幅)×65(高さ)×62.5(奥行)mm・442g(電池別) α-3700i(カメラボディ)-142(幅)×65(高さ)×62.5(奥行)mm・442g(電池別)

\*室温20°C・24℃標準フィルム・新品電池使用時

## 充実のミノルタαiシリーズ

超高速1/8000秒シャッターと  
先進のインテリジェントシステムを搭載



### 超高速インテリジェント α-8700i

希望小売価格(税別) : α-8700i(カメラボディ)  
AFズーム35-105mmF3.5-4.5α4i  
¥128,000・ケース ¥5,000

カード機能搭載  
先進のAF一眼レフ



### 全身インテリジェント α-7700i

希望小売価格(税別) : α-7700i(カメラボディ)  
AFズーム35-105mmF3.5-4.5α4i  
¥118,000・ケース ¥5,000

世界初ズームフラッシュ内蔵\*  
光るAF一眼レフ



### 光るインテリジェント α-5700i

希望小売価格(税別) : α-5700i(カメラボディ)  
AFズーム35-105mmF3.5-4.5α4i  
¥103,000・ケース ¥4,500

αiシリーズ交換式35mmAF一眼レフカメラで

### 〈サービスステーション・フォトスペース〉

このページの右側にあるサービス・写真の写し方などについて、フレンドリーなスタッフがご相談をお受けいたします。  
\*では、ウォークマンや写真集およびイベントコーナーも設置しています。お気軽にお立ち寄りください。

- 札幌 札幌中央区北2条西4-1(10周年ビル3階) TEL: 011-281-6699
- 仙台 仙台市青葉区大沢2-2-10(仙台生命総合商業ビル2階) TEL: 022-261-3416
- 新潟 新潟市東区西1-32(新潟市西1ビル6階) TEL: 025-244-7886
- 松本 松本市深田2-4-26(大井町中央ビル6階) TEL: 0263-26-6188
- 新潟 新潟市東区西1-17-5(カピセルビル3階) TEL: 025-266-6215
- 盛岡 盛岡市中央区錦町5-13(ニュー東宝ビル3階) TEL: 023-546-2519
- 横浜 横浜市中区磯子区磯子2-17-1(相鉄磯子ビル6階) TEL: 045-314-9219
- 静岡 静岡市東区東5-9-1(静岡ビル3階) TEL: 054-251-7309
- 名古屋 名古屋市中区丸の内3-18-28(パルコビル3階) TEL: 052-962-6799
- 金沢 金沢市東区南1-1(グランドビル3階) TEL: 0762-90-5819
- 大阪 大阪市北区南船場1-11(大塚ビル4階) TEL: 06-341-6816
- 本町 本町 大阪市中央区南船場2-4-9 TEL: 06-221-9816
- 広島 広島市中区南町3-7(リクルート広島ビル4階) TEL: 082-223-2616
- 高松 高松市南町1-2-5(新日本倉庫ビル2階4階) TEL: 087-51-5298
- 福岡 福岡市博多区博多駅前2-2-2(博多パルコビル3階) TEL: 092-441-6119

### 〈カメラインフォメーションセンター〉 TEL: 東京 03-435-9800

お客様専用電話による商品のご案内です。このページの右側にあるサービスをお受けいただけます。

- サービスステーション・福岡 大塚ビル100-1800(福岡は祝日休休 大塚は日・祝日休休) その他9:00-17:00(土・日・祝日休休)
- カメラインフォメーションセンター 3:00-12:00(お昼13:00-17:00(土・日・祝日休休)) コミュニケーションプラザ 大塚10:00-18:00(土・日・祝日休休)
- ミノルタカメラ製品には、ミノルタ国際保証制度により、国内ではもちろん全世界にはのりめられたサービスネットワークによって海外でのサービスも受けられます。
- このカタログは1990年7月10日現在のものです。製品の仕様・外観・価格に都合により予告なしに変更する場合があります。

カタログ記載の希望小売価格は消費税込みの価格です。ご購入の際には消費税額が加算されます。

## ミノルタカメラ株式会社

- 541 大阪市中央区東土町2-3-7(大塚国際ビル)
- 105 東京都港区浜松町2-4-1(世界貿易センタービル)

## ENJOY PHOTO LIFE



### 花花 CHINA BAND / カメラを持って旅に出よう

ミノルタは、人と写真の新しい関わりや、暮らしの中の様々な場面に写真の楽しさをプラスする「エンジョイフォトライフ」活動を行っています。豊富な事例写真で花の魅力や様々な角度から紹介したくわしく、くわしくテーマに写真撮影の楽しみ方を紹介した2冊のガイドブックを用意しました。

希望小売価格(税別) 各 ¥1,000  
\*全巻発売時の送料は送料サービスでお楽しみください。

## ORIGINAL GOODS '90

バッグ・ウェア・ストラップをはじめとするミノルタオリジナル商品 100点余を一堂に紹介しています。高い機能性とファッション性を兼ね備えたαiセレクションを用意しました。お近くの下記サービスステーションにご請求ください。(無料)

※本カタログは4月号(7月発売)から2月号(10月発売)まで毎月発行いたします。下記のお各サービスステーションにて取扱いいたします。  
\*お問い合わせは、〒100 東京都千代田区千代田1-1-1(本町ビル)販売部 TEL: 03(321)-1300

ミノルタαiシステムは、ミノルタのカメラ・レンズ・フラッシュなどの組み合わせを前面に設計製造されています。特に、αiシステムのレンズには、特異なシステム展開に対応可能な情報も組み込まれており、本格的αiシステムの機能をより活用いただくために、ミノルタのαiレンズ・フラッシュおよび付属品を併用下さい。なお、ミノルタαiシステムは、他社製のカメラ・レンズ・フラッシュおよび付属品などをお使いになった場合の性能・機能上の障害・事故・故障および故障の原因・システム性能上の劣化などについては保証致しかねます。

お求めは信用あるお店で

東京駅前宿営以西新宿1-11-1(新宿駅西口)  
**株式会社 ミノルタカメラ**  
〒100 電話 03(346)1010

### 〈ミノルタ コミュニケーションプラザ〉 店(レタラ)に接していただくための総合ホームページです。

大 塚 541 大阪市中央区東土町2-3-7(大塚国際ビル3階) TEL: 06(27)-26416

