








修理を依頼される前にもう一度、次の点をお調べください

症状	原因	処置	参照ページ
シャッターが切れない。	フィルムの規定枚数を撮り終えている。	フィルムを取り出してください。	25 ページ
	電源が [OFF] になっている。	電源を [ON] にしてください。	14 ページ
	バッテリー警告 [B] が出ている。	電池を交換してください。	12、15 ページ
	セルフタイマーになっている。	セルフタイマーを解除してください。	39 ページ
フィルム枚数が [1] にならない。	フィルム装填後電源を [ON] にしシャッターボタンを押していない。	フィルム装填後電源を [ON] にしシャッターボタンを押してください。	22 ページ
表示パネルに表示が出ない。	電源が [OFF] になっている	電源を [ON] にしてください。	14 ページ
	電池が入っていない。	電池を入れてください。	12 ページ
	電池が逆に入っている。	電池を正しく入れてください。	12 ページ
	電池が完全に消耗している。	電池を交換してください。	12 ページ
ピントが合わない。	ピントを合わせたい物 [被写体] に AF フレーム [C] が合っていない。	写したい物を AF フレーム [C] に入れて撮影してください。	36 ページ
	写したい物に近づきすぎている。	写したい物から離れてください。	36 ページ
	レンズがマニュアルフォーカスになっている。	レンズをオートフォーカスにしてください。	32 ページ
	オートフォーカスの苦手な物	フォーカスロックを使うか、マッド部分でのピント合わせをしてください。	59、62 ページ

症状	原因	処置	参照ページ
ファインダー内の [O] が点滅する。	撮影する距離が近すぎたり、オートフォーカスの苦手な物などのためピント合わせができない。	フォーカスロックを使うか、マッド部分でのピント合わせをご利用ください。	59、62 ページ
表示パネルの [E] が点滅する。	フィルムが正しく入っていません。	もう一度フィルムを正しく入れ直してください。	22 ページ
	フィルムバックとカメラの接触不良の可能性あります。	フィルムバックの着脱を何度か試してみてください。	23 ページ
表示パネルの [0] が点滅する。	多重露出にセットされている状態でフィルムを入れようとしています。	多重露出を解除し、シャッターボタンを押し直してください。	22 ページ
表示パネルの [Err] が点灯する。	カメラの異常の可能性あります。	途中巻き取りボタンを押してフィルムを巻き取り、[Err] 表示を消した後、サービス窓口にご相談ください。 途中巻き取りボタンを押しても [Err] 表示が消えず、バッテリー警告 [B] が点滅しているときは、新品電池に交換してから再度途中巻き取りボタンを押してください。	

静電気などの影響により、希にカメラが正しい作動をしなくなることがあります。このような場合には、一旦電池を入れ直してみてください。また、ミラーが上がったままになった場合には、電池を入れ直してから電源を [ON] にし、シャッターボタンを押し込んだまま電源を [OFF] にすると、ミラーが下がります。これらを行ないカメラが正常に作動すれば故障ではありませんので、そのままお使いいただけます。

型式	TTL AE・AF6×4.5cm判一眼レフカメラ
画面サイズ	56×41.5mm
使用フィルム	120ロールフィルム(16枚撮り)、220ロールフィルム(33枚撮り)、70mmロールフィルム(95枚撮り)、ISO 6~6400、120・220・70mmはそれぞれ専用フィルムバック使用 途中交換不可
露出モード	プログラム自動露出、シャッター優先自動露出、絞り優先自動露出、マニュアル露出、バルブ
シャッター	電子制御式布幕縦走りフォーカルプレーンシャッター、オートシャッター=1/1000秒~30秒[無段階]、マニュアルシャッター=1/1000秒~4秒、バルブ、電源OFFでシャッターロック
レンズマウント	ペンタックス645A <sub>F</sub> マウント[AFカブラー、レンズ情報接点付]
使用レンズ	645Aマウント、645A <sub>F</sub> マウントレンズ
オートフォーカス機構	TTL位相差検出式3点測距(SAFOXIV)、オートフォーカス作動輝度範囲Ev-1~18[ISO100]、スポットAF可能、フォーカスロック可能、AFモード=SERVO[動体予測可] SINGLE、合焦時電子音(解除可)
ファインダー	ケプラーテレスコープ式ファインダー、交換式ナチュラルブライトマットフォーカシングスクリーン、視野率縦92%横93%、倍率0.76倍[75mm・∞]、視度=-3.5~+1m <sup>-1</sup> [毎メートル]、3点AFフレーム、スポットAFフレーム、スポット範囲円
ファインダー内表示	フォーカス表示[FI=フォーカスインジケーション]  合焦マーク=点灯 合焦不能マーク=点滅、シャッター速度表示、絞り表示、  =ストロボ情報、バググラフ=露出補正值、オートブラケット表示、マニュアル露出時のオーバー・アンダー表示、  =露出補正  =メモリーロック
LCDパネル表示	 =撮影データ写し込み可、  =電池消耗、フィルム感度、ISO、フィルム枚数

セルフタイマー	電子制御式、始動はシャッターボタン、作動時間12秒[電子音]、作動後解除可能
ミラー	クイックリターンミラー、オートフォーカス用第2ミラー付
フィルム入れ	120・220フィルムバックはスタートマークによるセミオートローディング、70mmフィルムはオートローディング
巻き上げ	内蔵モーターによる自動巻き上げ(シャッターボタンによる作動)、1コマ撮影・連続撮影[約2コマ/秒]、途中巻き取り可能
露出計・測光範囲	TTL開放デュアル6分割測光、測光範囲75mmF2.8 ISO100 EV2~21、中央重点・スポット測光可能
露出補正	±3EV[0.3EVごと設定可能]
多重露出	多重露出レバーによるセット
メモリーロック	ボタン式(タイマー式20秒)シャッターボタン半押しで継続
オートブラケットリング	±1/3、±2/3 ±1を選択可
シンクロ	ホットシュー[X接点専用ストロボ接点付き]専用ストロボ連動 同調スピード1/60秒、ISO連動範囲=25~800
撮影データの写し込み	フィルムの画面余白に撮影時自動写し込み(解除可) 項目=フィルム枚数、露出モード、シャッター速度、絞り値、露出補正值、測光モード、焦点距離
電源	単3形電池6本使用(アルカリ、単3形リチウム使用可)、リモートバッテリーバック645による遠隔操作可能。
電池消耗警告	バッテリーマーク  点灯[点滅時シャッターロック、ファインダー内表示は消灯]
大きさ・質量[重さ]	150mm[幅]×111mm[高]×117mm[厚] 1280g [大きさ、質量はフィルムバック付、レンズ・電池はなし]
付属品	ボディマウントキャップ645、ボディ後キャップ645、リリースソケットキャップF、カメラストラップD、大型アイカップ、ホットシューカバーF <sub>K</sub>



ペンタックスフォーラム  
(ショールーム・写真展・修理受付)  
☎03(3348)2941(代)  
〒163-0401  
東京都新宿区西新宿2-1-1  
新宿三井ビル1階  
(私書箱240号)



仙台サービスセンター  
☎022(371)6663(代)  
〒981-3133  
宮城県仙台市泉区  
泉中央1-7-1  
千代田生命泉中央駅ビル5階



東京サービスセンター  
☎03(3571)5621(代)  
〒104-0061  
東京都中央区銀座西8-10  
(土橋交差点交番並び)



横浜サービスセンター  
☎045(232)5281(代)  
〒231-0047  
神奈川県横浜市中区  
羽衣町2-7-10  
日本生命関内ビル8階



札幌サービスセンター  
☎011(612)3231(代)  
〒060-0010  
北海道札幌市中央区  
北10条西18-36  
ペンタックス札幌ビル4階



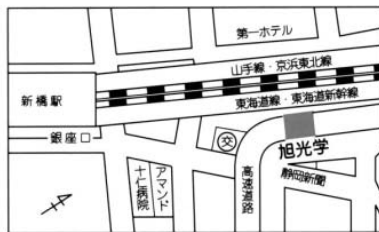
名古屋サービスセンター  
☎052(962)5331(代)  
〒461-0001  
愛知県名古屋市中区  
泉1-19-8

■営業時間：●ペンタックスフォーラム  
午前10時30分～午後6時30分

●各サービスセンター、お客様相談室  
午前9時～午後5時(土・日・祝日休業)



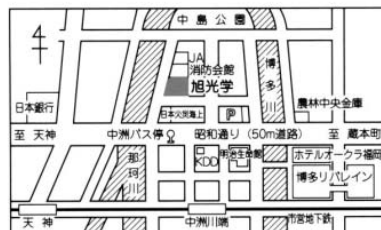
大阪サービスセンター  
☎06(6271)7996(代)  
〒542-0081  
大阪府大阪市中央区  
南船場1-17-9  
パールビル2階



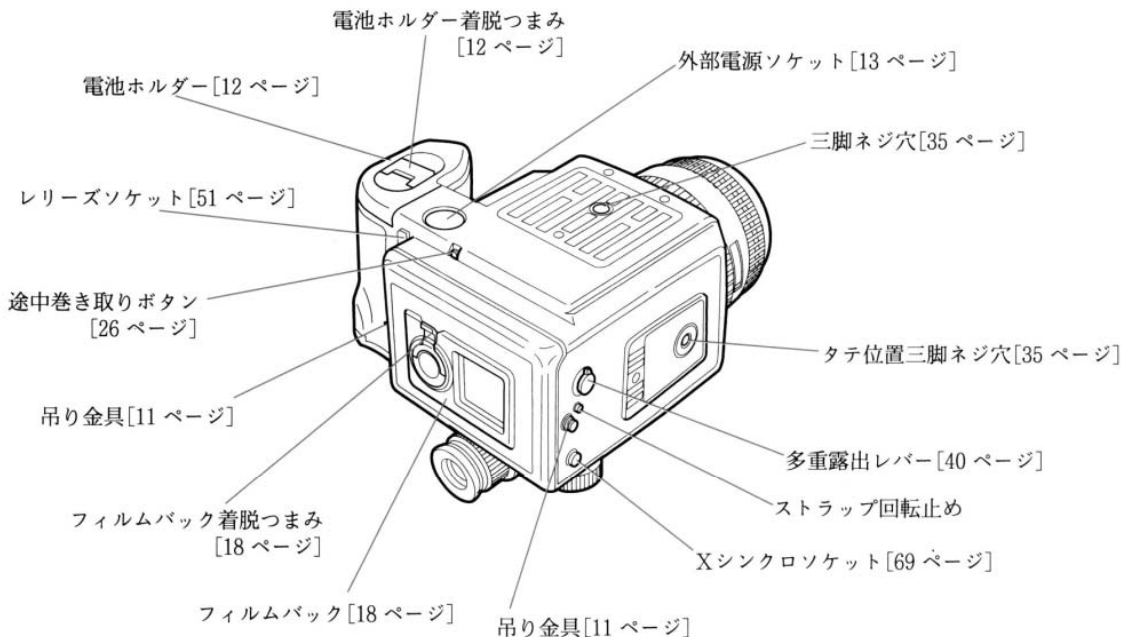
お客様相談室  
☎03(3572)6479  
〒104-0061  
東京都中央区銀座西8-10  
(土橋交差点交番並び)



広島サービスセンター  
☎082(234)5681(代)  
〒730-0851  
広島県広島市中区  
榎町2-15  
榎町ビュロー3階



福岡サービスセンター  
☎092(281)6868(代)  
〒810-0802  
福岡県福岡市博多区中洲  
中島町3-8  
パールビル1階



## アフターサービスについて

- ・ 旭光学のサービス窓口では、ペンタックスカメラをはじめ、各種交換レンズやアクセサリが展示され、お手にとってご覧になれます。また、種々のご相談にも応じておりますので、お気軽にお立ち寄りください。
  - ・ 他社製品〔レンズ・アクセサリ等〕との組み合わせ使用に起因する故障については有料となります。
1. 本製品が万一故障した場合は、ご購入日から満1年間無料修理致しますので、お買い上げ店か使用説明書に記載されている最寄りの当社サービス窓口にお申し出ください。修理をお急ぎの場合は、当社のサービス窓口へ直接お持ちください。修理品ご送付の場合は、化粧箱などを利用して、輸送中の衝撃に耐えるようしっかりと梱包してお送りください。不良見本のフィルムやプリント、また故障内容の正確なメモを添付していただくと原因分析に役立ちます。
  2. 保証期間中〔ご購入後1年間〕は、保証書〔販売店印および購入年月日が記入されているもの〕をご提示ください。保証書がないと保証期間中でも修理が有料になります。なお、販売店または当社サービス窓口へお届けいただく諸費用はお客様にご負担願います。また、販売店と当社間の運賃諸掛りにつきましても、輸送方法によっては一部ご負担いただく場合があります。
  3. 次の場合は、保証期間中でも無料修理の対象にはなりません。
    - ・ 使用上の誤り（使用説明書記載以外の誤操作等）により生じた故障。
    - ・ 当社の指定する修理取扱い所以外で行われた修理・改造・分解による故障。
    - ・ 火災・天災・地変等による故障。
    - ・ 保管上の不備（高温多湿の場所、防虫剤の入った場所での保管等）や手入れの不備（泥・砂・ホコリ・水かぶり・ショック等）による故障。
    - ・ 保証書の添付のない場合。
    - ・ 販売店名や購入日等の記載がない場合ならびに記載事項を訂正された場合。
  4. 保証期間以後の修理は有料修理とさせていただきます。なお、その際の運賃諸掛りにつきましてもお客様のご負担とさせていただきます。
  5. 本製品の補修用性能部品は、製造打ち切り後10年間を目安に保有しております。したがって本期間中は原則として修理をお受け致します。なお、期間以後であっても修理可能な場合もありますので、当社サービス窓口にお問い合わせください。
  6. 海外旅行をされる場合国際保証書をお持ちください。国際保証書は、当社サービス窓口でお持ちの保証書と交換に発行しております。〔保証期間中のみ有効〕



## 旭光学工業株式会社

〒174-8639 東京都板橋区前野町2-36-9

## ペンタックス販売株式会社

〒100-0014 東京都千代田区永田町1-11-1

### ペンタックスファミリーのご案内

ペンタックスファミリーは、ペンタックス愛用者の写真クラブです。年4回の会報と写真年鑑の配布、イベントへの参加や修理料金の会員割引など様々な特典があります。

お申し込み・お問い合わせは下記ペンタックスファミリー事務局まで。

〒100-0014 東京都千代田区永田町 1-11-1

三宅坂ビル 3階 ☎03 (3580) 0336

☆この使用説明書には再生紙を使用しています。

☆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。

07-0105