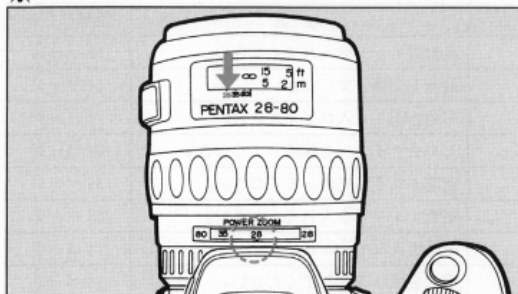
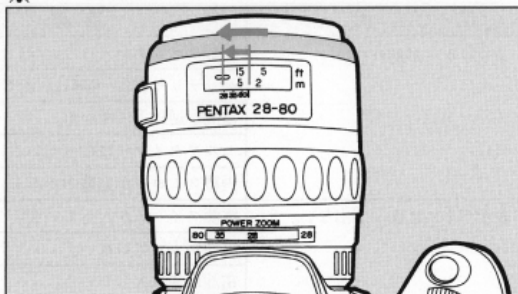


(16) 赤外線指標について

※



※



赤外線フィルムと「R2」や「O2」フィルターを使用して赤外線写真を撮影するときは、一般撮影[可視光線]とピント位置が異なってくるため、ピントの補正が必要になります。

※図のように、焦点距離目盛りが28のときは、距離目盛りを28の赤外線指標[赤線]までずらします。

1. 通常のフィルムと同様にピント合わせを行ないます。
2. フォーカスモードレバーを **MF** にし、距離リングを赤外線指標の分だけ左に回して補正します。

* オートフォーカスでは赤外線写真のピント補正ができません。

* 赤外線写真を撮影するときの露出は、フィルムの説明書を参考にしてください。自動露出では適正露出が得られませんから、マニュアル露出で撮影します。

(89)

IV その他について こんなときは？

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	電源スイッチが入っていない	電源スイッチを入れてください	18 ページ
	バッテリー警告  が出ている	電池を交換してください。	14 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。	14 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	68 ページ
	内蔵ストロボが充電中である。	充電されるまで待ってください。	36 ページ
表示パネルに表示が出ない。	電源スイッチが入っていない	電源スイッチを入れてください。	18 ページ
	電池が入っていない。	電池を入れてください。	14 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。	14 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。	14 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  が合っていない。	写したい物をAFフレーム  に入れて撮影してください。	33 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。	33 ページ
	フォーカスモードレバーがMFになっている。	フォーカスモードレバーを AF 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、マツト部分でのピント合わせをしてください。	35 ページ 45 ページ
ファインダー内の  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、マツト部分でのピント合わせをご利用ください。	35 ページ 45 ページ
内蔵ストロボが充電しない。	電池が消耗している。	電池を交換してください。	14 ページ

(90)

症 状	原 因	処 置	参照ページ
露出補正がセットできない。	露出モードがグリーンモードになっている。	露出モードをグリーンモード以外にしてください。	39 ページ
	露出モードがマニュアル露出になっている。	露出モードをマニュアル露出以外にしてください。	52 ページ 53 ページ
パワーズームが動かない。	レンズがマニュアルズームになっている。	レンズのズームリングを前側に出して POWER ZOOM にする	29 ページ
ズーミングをするとピント合わせをしよう。	パワーズームでズーミングをすると自動的にピント合わせをします。		

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スイッチを [ON] にし、シャッターボタンを押し込んだまま電源スイッチを [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。

91

主な仕様

型式	TTLストロボ内蔵 TTL AE・AF35mm一眼レフカメラ
画面サイズ	24×36mm[パノラマ撮影時は13×36mm]
使用フィルム	35mm フィルム[J135 バトロネ入り]35mmDXフィルム=ISO25~5000 DXでないフィルムはISO100固定
露出モード	ピクチャーモード[グリーンモード、人物モード、風景モード、動物モード、近接モード]、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=1/2000 秒~30 秒[無段階]、マニュアルシャッター=1/2000 秒~30 秒、バルブ、電磁リリース、電源スイッチ切りでシャッターロック
レンズマウント	ペンタックスバヨネットK _{A22} マウント[AFカブラー、レンズ情報接点、パワーズーム用電源ピン付きKマウント]
使用レンズ	K _{AF35} 、K _{AF} マウントレンズ K _A 、Kマウントレンズ[AFアダプター使用でAF可能]
オートフォーカス機構	TTL位相差検出式、オートフォーカス作動輝度範囲Ev0~18[ISO100][F1.4 レンズ付き]、フォーカスロック可能、フォーカスモード=[AF][動物予測可] [MF]
パワーズーム	FAズームレンズとの組み合わせにより3速パワーズームが使用可能
ファインダー	ペンタミラーファインダー、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92%、倍率0.77倍[50mm・∞]、視度=-1D[ディオプトリ]、パノラマ視野枠付
ファインダー内表示	フォーカス表示[F]=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、 [] =ストロボ情報マーク、バググラフ=露出補正值、マニュアル露出時のオーバー・アンダー表示、 [] =露出補正表示、 [] =パノラマシグナル
LCDパネル表示	[] =グリーンモード、 [] =人物モード、 [] =風景モード、 [] =動物モード、 [] =近接モード、 [P] =プログラム自動露出マーク、 [A] =シャッター優先/絞り優先自動露出、 [M] =マニュアル露出マーク、露出補正=-3.0~3.0、シャッター速度=2000~30・ [bu] マーク、絞りF値=1.2~90、ISO=25~5000、バググラフ[露出補正值、マニュアル露出のオーバー、アンダー表示]、 [] =パトロネ・フィルム走行・巻き取りマーク、 [] =電池消耗マーク、フィルムカウンター=0~99、 [] =内蔵ストロボ充電完了マーク、 [] 遅い点滅=ストロボお勤めマーク、 [] 速い点滅=不適切レンズ警告表示、 [] =セルフタイマーマーク、 [TV] =Tvマーク、 [Av] =Avマーク、 [] =赤目軽減機能マーク、 [] =1コマ撮影マーク、 [] =連続撮影マーク、 [] =電子音マーク

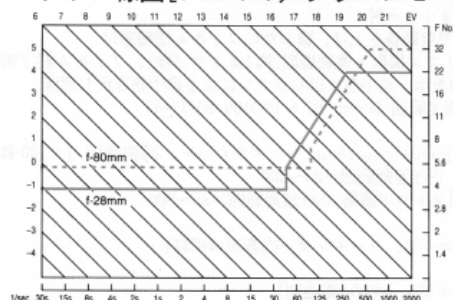
92

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	オートローディング、裏ぶた閉じにより 1 枚目まで自動巻き上げ、裏ぶたにフィルム情報窓付
巻き上げ・巻き戻し	内蔵モーターによる自動巻き上げ・巻き戻し式、1 コマ撮影・連続撮影[約 1.8 コマ/秒]、フィルム終了時自動巻き戻し、フィルム走行・巻き戻し完了をLCD表示、途中巻き戻しボタンによる途中巻き戻し可能
露出計・測光範囲	TTL開放分割測光(中央部と周辺部の 2 素子)、測光範囲 50mm F1.4 ISO100 EV1~21
露出補正	±3EV[0.5EVごと設定可能]
ストロボ	直列制御TTLストロボ内蔵、ガイドナンバー 13 [ISO100/m]28mm レンズをカバー、同調速度 1/100 秒以下、日中シンクロ 低速シンクロ 光量比制御可能 ISO 連動範囲=25~400
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 ISO 連動範囲=25~800
電源	6V リチウムバック電池 2CR5 1 個
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]
裏ぶた	交換可能
大きさ・質量[重さ]	146.0mm[幅]×93.0mm[高]×69.5mm[厚] 470g[ボディのみ 電池別]
付属品	ホットシューカバーF _レ 、レリーズソケットキャップF _レ 、カメラストラップF _レ 、アイカップF _レ 、ファインダーキャップ

データバック仕様

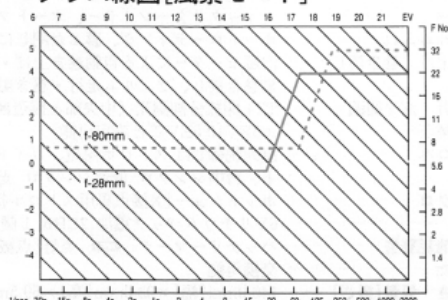
機構	クォーツ制御、液晶表示式、デジタル時計、オートカレンダー[西暦 2019 年まで、閏年は自動修正]
写し込み方法	7 セグメント 6 桁LCD、フィルム背面より写し込み
表示	データ表示窓にLCD表示、表示写し込み時  が 2 ~ 3 秒間点滅
種類	年・月・日、日・時・分、  [データ写し込み無し]、月・日・年、日・月・年
使用フィルム感度	ISO25~1600[感度自動セット]
電源	CR2025[リチウム電池]
発光回数	約 5000 回

プログラム線図[ノーマル/グリーンモード]



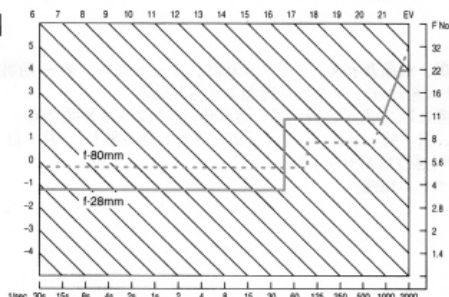
ISO100FA28~80mmF3.5~4.7

プログラム線図[風景モード]



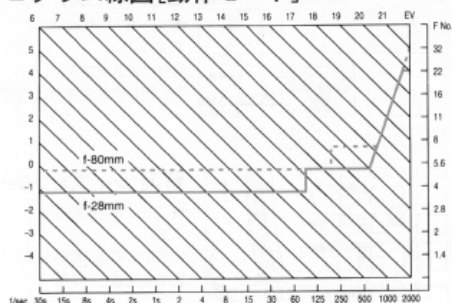
ISO100FA28~80mmF3.5~4.7

プログラム線図 [人物モード]



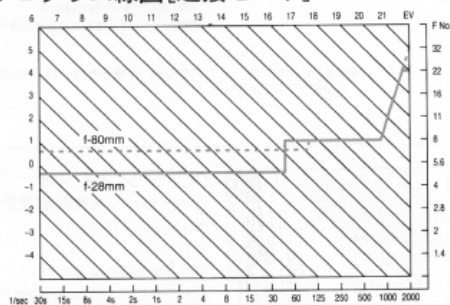
ISO100FA28~80mmF3.5~4.7

プログラム線図[動体モード]



ISO100FA28~80mmF3.5~4.7

プログラム線図[近接モード]



ISO100FA28~80mmF3.5~4.7

その他について

95

お問い合わせは次の各サービス窓口へ

■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
(原則として年末年始を除き年中無休)

●各サービスセンター 午前9時～午後5時(土・日・祝日休業)
ペンタックスファミリー



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
〒163-04
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)



東京サービスセンター

☎03(3571)5621代
〒104
東京都中央区銀座西8-10
(土橋交差点交番並び)



札幌サービスセンター

☎011(612)3231代
〒060
札幌市中央区
北10条西18-36
ペンタックス札幌ビル4階



仙台サービスセンター

☎022(371)6663代
〒980-31
仙台市泉区泉中央1-7-1
千代田生命泉中央ビル5階



新潟サービスセンター

☎025(224)8391代
〒951
新潟市本町通7番町1153
新潟本町通ビル4階



横浜サービスセンター

☎045(681)8771代
〒231
横浜市中区不老町1-6-9
横浜エクセレントVビル3階



静岡サービスセンター

☎054(255)6308代
〒420
静岡市伝馬町24-2
住友建設ビル5階

その他について



名古屋サービスセンター

☎052(962)5331(代)
〒461
名古屋市中区泉1-19-8



金沢サービスセンター

☎0762(22)0501(代)
〒920
金沢市尾張町2-8-23
太陽生命ビル6階



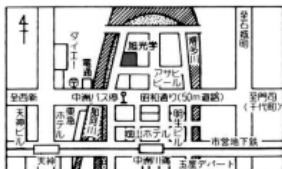
大阪サービスセンター

☎06(271)7996(代)
〒542
大阪市中央区南船場1-17-9
パールビル2階



広島サービスセンター

☎082(234)5681(代)
〒733
広島市西区南観音3-5-2
空浩通りビル6階



福岡サービスセンター

☎092(281)6868(代)
〒810
福岡市博多区中洲中島町3-8
パールビル1階



お客様相談室

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



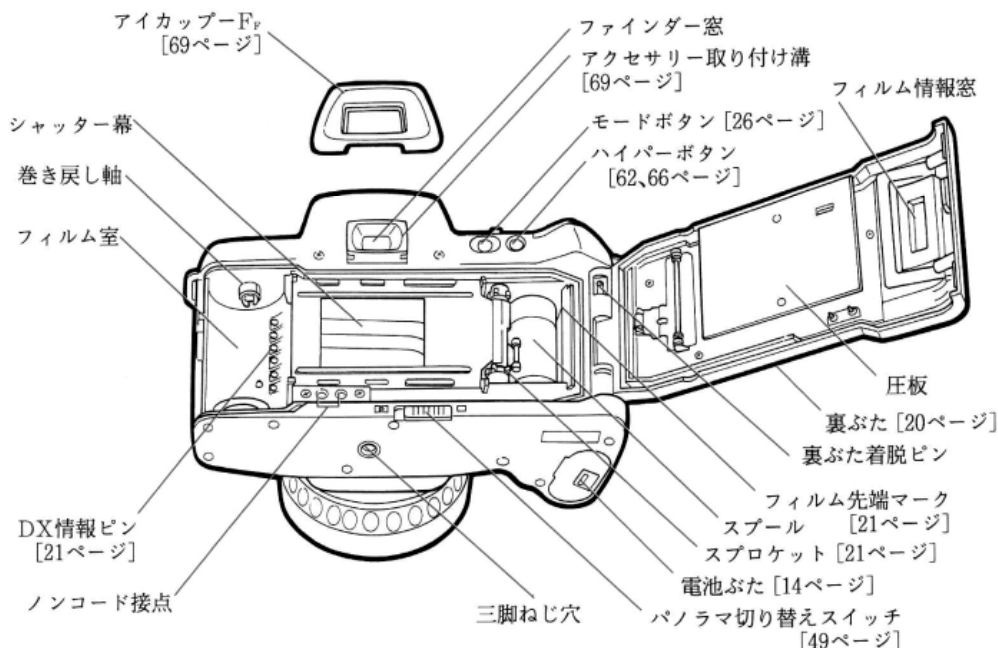
ペンタックスファミリー(写真クラブ)

☎03(3580)0336
〒100
東京都千代田区永田町1-11-1
三宅ビル3階

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・お問い合わせは上記ペンタックスファミリー事務局まで。

各部の名称②



- 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、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. 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。郵送の場合は、カメラの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包装し、書留小包便でお送りください。なお、不良見本のフィルムやプリント、また、故障内容は正確にメモして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。
 3. 保証期間以後の修理は原則として有料です。なお運賃諸掛りはお客様にご負担願います。
 4. 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いたします。なお、期間以後であっても、修理可能な場合もありますから、当社の各サービス窓口にお問い合わせください。
 5. 外国旅行をされる場合、各サービス窓口ではお手持ちの保証書と交換に、国際保証書を発行いたします。[保証期間中のみ有効]なお、特定の旅行先でのサービス窓口の住所については、お問い合わせください。



旭光学工業株式会社

〒174 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 東京都千代田区永田町1-11-1