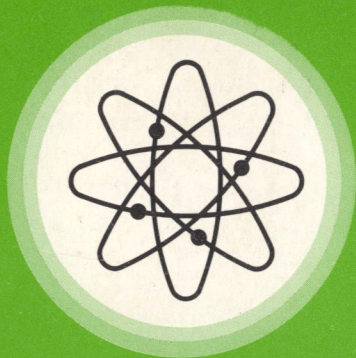


# PETRI *New* COMPUTER 35



**ペトリ**

---

**ニューコンピュータ 35**

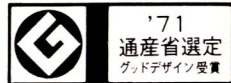
ご使用のまえに

お買い上げ

ありがとうございます。

ニューコンピュータ35は、待望の新機構、プログラム式電子シャッターを採用いたしました。あなたに代って、カメラが適正露光を決定いたします。

しかも、手にしっくりなじむコンパクトタイプご家族すべてのかたに撮影の楽しさを味わっていただけるファミリーカメラです。



'71  
通産省選定  
グッドデザイン受賞

標準価格

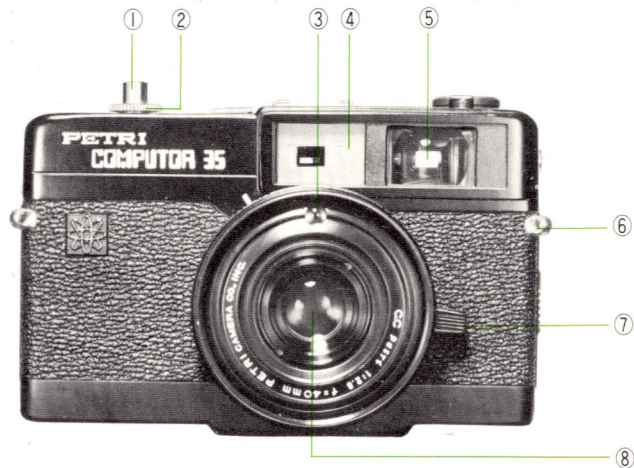
カメラ **¥25,000**

ケース **¥1,800**

## 目次

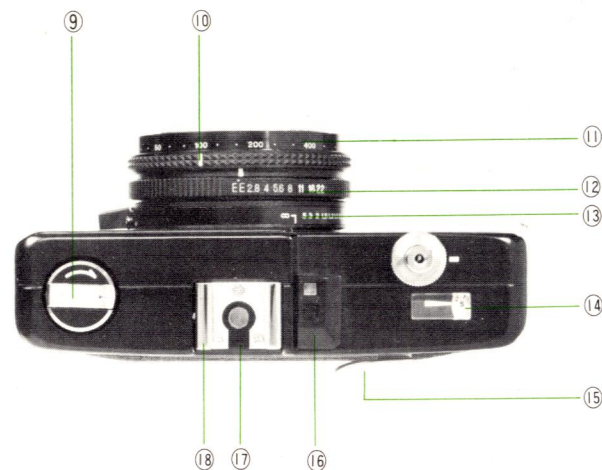
各部の名称	4
酸化銀電池を入れます	8
次にバッテリーチェックをしましょう	9
フィルムの入れかたは	10
A S A感度を合わせます	12
フィルムの巻き戻しかたは	13
ふつうは、E Eに合わせておきます	14
露出はすべて電光サインでわかります	15
ピントを合わせます	16
構図の決めかた	17
カメラの構えかた	18
フラッシュ撮影は	19
超高性能40ミリ準広角レンズ	20
アクセサリー	21
カメラの手入れ	22
ニューコンピュータ35の主な性能	23

## 各部の名称

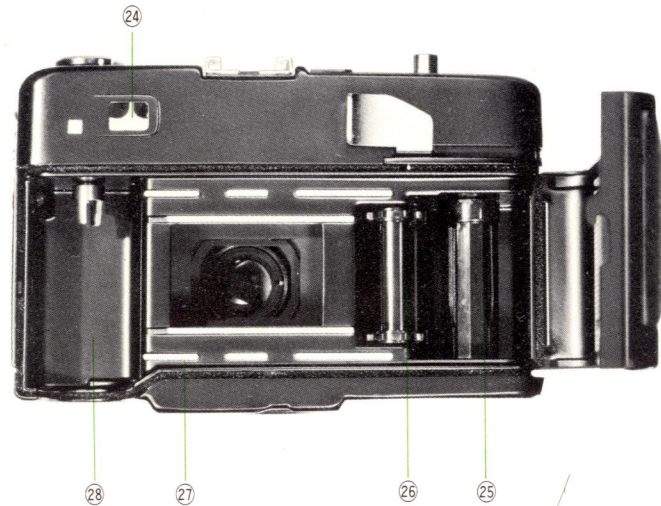
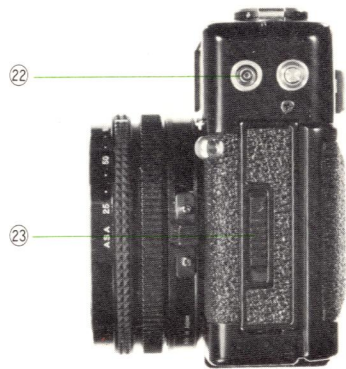
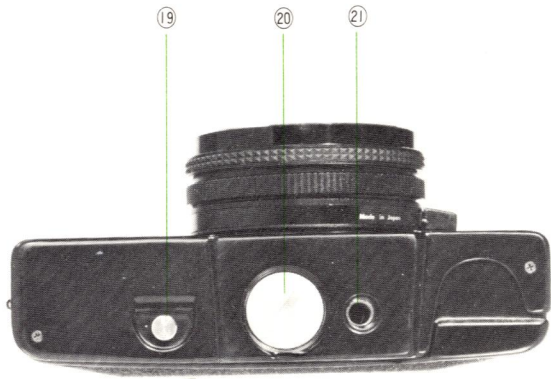


- ①シャッターボタン
- ②シャッターロック
- ③CdS受光窓
- ④ファインダー明りとり窓
- ⑤ファインダー窓
- ⑥吊り環
- ⑦距離調節レバー
- ⑧ペトリ40ミリF2.8レンズ

ニューコンピュータ35はクローム仕上げになりました。



- ⑨フィルム巻戻しクランク
- ⑩ASA指標
- ⑪ASA目盛
- ⑫EE・フラッシュ切替リング
- ⑬距離目盛
- ⑭フィルム枚数計
- ⑮フィルム巻上レバー
- ⑯露出チェックランプ
- ⑰コードレスシンクローターミナル
- ⑱アクセサリシュー

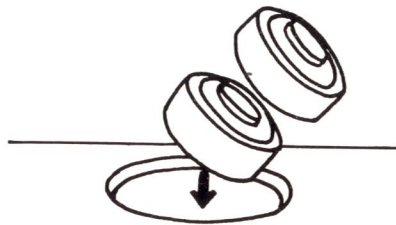
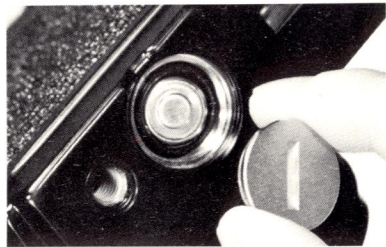


- ①⑨フィルム巻戻しボタン
- ②⑩酸化銀電池格納室
- ③⑪三脚孔
- ④⑫フラッシュターミナル
- ⑤⑬裏蓋開閉ノブ
- ⑥⑭ファインダー接眼部
- ⑦⑮フィルム巻取軸
- ⑧⑯スプロケット
- ⑨⑰フィルムガイドレール
- ⑩⑱フィルム室

## 撮影までの順序

### ① 酸化銀電池を入れます

- 酸化銀電池格納室のふたを10円硬貨などで開けます。
- 付属の酸化銀電池を、ふたの裏に記されているように+・-を正しく2コ入れます。
- 逆に入れると電子シャッターは作動しません。

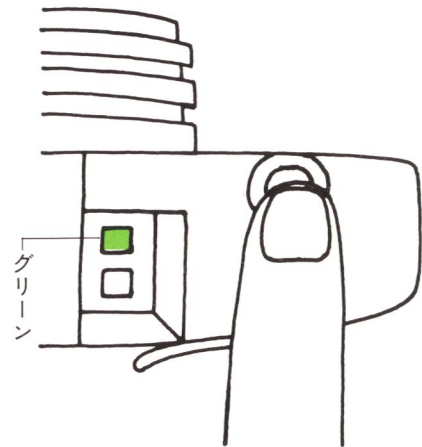


### ② 次にバッテリーチェックをしましょう

- シャッターボタンを軽く押し、グリーンランプがつけば電池があり電気系統はOKです。
- グリーンランプがつかなければ電池がなくなっていますから新しい電池と取り換えて下さい。
- 使用電池 1.5V 2コ使用 JIS-G13型 エバレデイ S76E、マロリー MS76H、USASI-S15、IEC-SR44

(注 意)

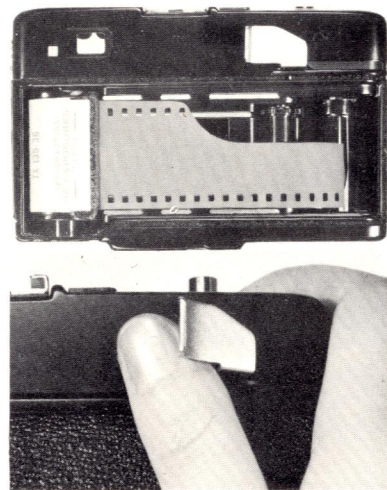
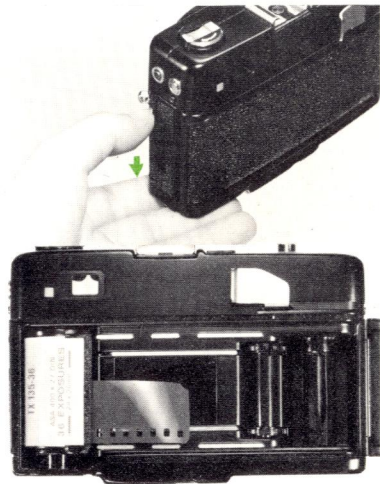
- ※撮影の前には必ず電池の有無を確かめてください。
- ※電池は1年に1度は新しいものに取りかえましょう。





### ③フィルムのは入れかたは…

- 裏蓋開閉ノブを矢印方向にスライドさせると蓋が開きフィルム枚数計が自動的にS(スタート)になります。
- パトローネをフィルム室に入れ、フィルムの先端をフィルム巻取り軸の溝(4カ所あるどの溝でも結構です)に差しこみ、そのままカメラ底部側の溝の狭い部分に引き込みます。
- パトローネを軽く押え、フィルム巻上げレバーを巻き上げ、パーフォレーション(フィルムに刻まれた穴)がスプロケットの歯車とかみ合うのを確認してから、裏蓋を閉じます。

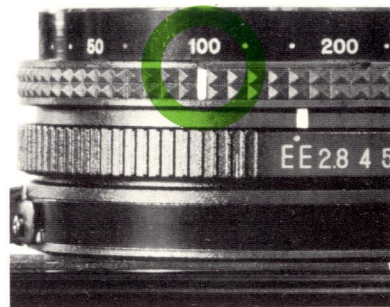


- 巻上げレバーを巻き上げ、シャッターを切る操作を、フィルム枚数計に1の数字が出るまでくり返します。このとき巻戻しクランクが、矢印と反対方向に回っていたらフィルムは正しく送られています。

※フィルムのは入れは、直射日光を避けて行います。

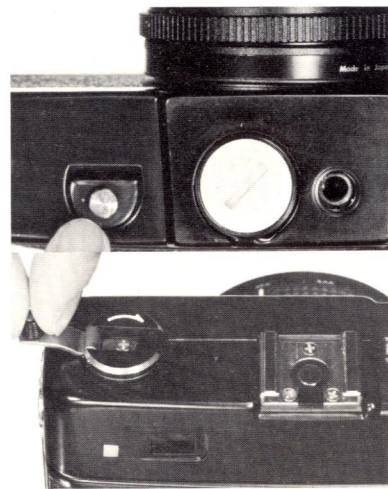
## ④ASA感度を合わせます

- フィルムを装てんした後、そのフィルムのASA感度と、カメラのASA目盛を合わせておきます。
- このASA感度を間違えると、電子シャッターは正しく作動しません。



## ⑤フィルムの巻戻しかたは…

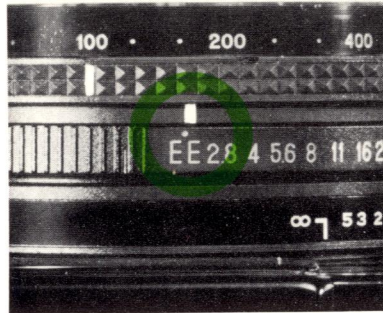
- 撮影が終了したら再びパトローネにフィルムを巻戻します。
- カメラ底部の巻戻しボタンを押しながら、カメラ上部のフィルム巻戻しクランクを起し矢印の方向に回します。
- フィルムが完全に巻き戻されると急に軽く感じられます。



## いよいよ撮影です

### ⑥ふつうは、EEに合わせておきます

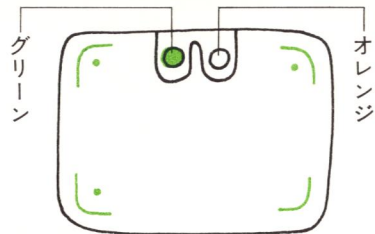
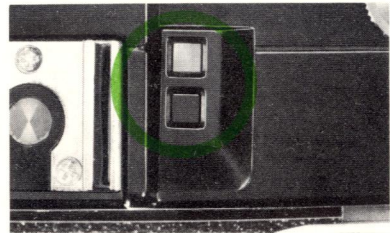
- ニューコンピュータ35は、カメラが露出を自動的に計算します。
- EE・フラッシュ切替リングを、EEにセットしておけば、夜も昼も電光サインに従ってシャッターを押すだけで写せます。



※シャッターロックを反時計方向に約30°廻しますとロックされます。  
フィルムを巻上げてすぐに撮影をしない時には、ロックしておいて下さい。

### ⑦露出はすべて電光サインでわかります

- シャッターボタンを軽く押すとグリーンランプがつき更に押し続けるとランプが消えてシャッターが切れる場合はシャッタースピードは $\frac{1}{30}$ ～ $\frac{1}{250}$ 秒の高速ですから安心して写せます。(昼間や照明の明るい場所)
- シャッターボタンを軽く押すとグリーンランプがつき更に押し続けるとオレンジランプがついてシャッターが切れる場合はシャッタースピードは4秒～ $\frac{1}{30}$ 秒の低速ですから手ぶれを防ぐ為にカメラを固定するか三脚を使うとか、又は、フラッシュ撮影をしましょう。

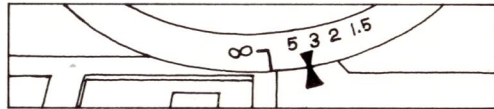




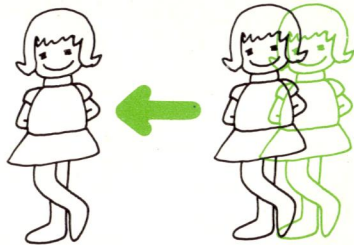
## ⑧ピントを合わせます

- ファインダーをのぞくと、中央部で被写体がダブルで見えますから、合致するまで距離調節リングを廻してください。
- 二重像合致式の連動距離計ですからシャープな画像が得られます。

スナップ撮影には……



戸外の明るい場所でスナップ撮影をする場合はこの▼印に距離指標を合わせると2.5m位より無限遠までピントが合いますから、動きの早いスナップ撮影には大変に便利です。



## ⑨構図の決めかた

- ファインダーをのぞくと、撮影枠(ブライトフレーム)があり、この枠の中に写そうと思うものをおさめます。ポートレート撮影など近接撮影は、右図の点を結んだ中に被写体をおさめます。



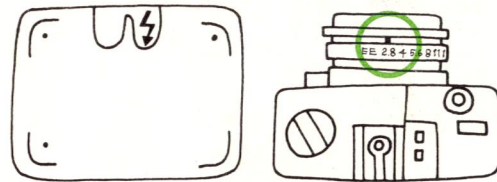
## ⑩カメラの構えかた

- ピンボケ写真の多くの原因は、不安定な構え方によるカメラブレにあります。正しい構え方は、撮影の基本です。
- カメラを両手で安定させ、カメラの背面を顔の一部に密着させ、指の腹で静かにシャッターを押すようにします。



## ⑪フラッシュ撮影は…

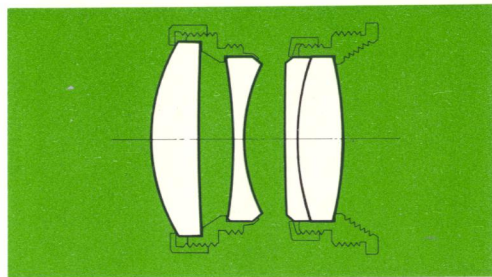
- 夜に動きのある被写体を写すときなど、フラッシュ撮影が便利です。
- EE・フラッシュ切替リングのEEを解除すると、シャッター速度は $\frac{1}{60}$ 秒定速に固定され、ストロボ、フラッシュに同調します。
- フラッシュ切替すると、ファインダー内のサインが⚡マークに変わりますから、誤って使用することはありません。




※ペトリミニフラッシュガンには露出表がついておりますからご利用ください。

## ⑫超高性能40ミリ準広角レンズ

- このレンズは、被写界深度が深いので開放絞り(F2.8)で撮影された場合でもピントのよい描写力を示します。
- 風景、スナップ、ポートレートに有利なレンズです。



## New COMPUTER 35 の主な性能

型 式	35mm距離計連動電子カメラ	警告サイン	EEの場合 グリーンランプがついた時は $\frac{1}{30}$ ~ $\frac{1}{500}$ 秒の高速シャッター、グリーンランプがつき更にオレンジランプがついた時は4秒~ $\frac{1}{30}$ 秒の低速シャッターが自動的にきまります。
画面サイズ	24×36mm 35ミリフルサイズ		FLASHの場合  マークがオレンジランプで点灯
レ ン ズ	ベトリ F2.8 40mm 3群4枚構成 コンビネーションコーティング		バッテリー0・Kの場合 グリーンランプ点灯
シャッター	J-3型電子シャッター プログラムEE型 EV1~EV17 4sec.(F2.8)~ $\frac{1}{250}$ sec.(F22) マニュアル $\frac{1}{25}$ sec.定速		フィルム巻上 一操作によるレバー巻上げ式
電 源	酸化銀電池 1.5V 2コ使用		シャッター レリーズ釦ロック付
フラッシュ	シンクロX接点 コード付 コードなし両用		フィルム枚数計 自動復元順算式
ファインダー	逆ガリレオ型採光窓式ブライト フレーム付 二重像合致式距離計		フィルム巻戻し クランク式
焦点合せ	ヘリコイド直進式		寸法・重量 125×78×58mm 470g



## ペトリカマ 株式会社

本 社	〒123	東京都足立区梅田 7-25-12	Tel. 887-1111
東京営業所	〒102	東京都千代田区九段南 2-4-16	Tel. 261-9981
横浜営業所	〒232	横浜市中区長者町 2-5-4 白井ビル	Tel. 681-7145
大阪営業所	〒550	大阪市西区北堀江上通 1-50	Tel. 541-5096
名古屋営業所	〒460	名古屋市中区栄 3-11-9	Tel. 251-5691
福岡営業所	〒812	福岡市博多区上川端町 14-13	Tel. 29-0653
仙台営業所	〒980	仙台市錦町 2-1-3	Tel. 25-1489
札幌出張所	〒060	札幌市中央区南七条西 10 丁目	Tel. 511-0686
沖縄センター	〒900	那覇市松山 1-1-11	Tel. 68-6109