

新発売

グリーン・オ・マチック
緑の窓シリーズ第3弾

《露出》はカメラが教えます!



エレクトロニック・ブレイン

E・Bが《露出》をナイス・キャッチ!

●わずかな光量の変化にも鋭敏に反応する連動電子露出計が組込まれました。

描写力の豊かな大口径ペトリ・オリコールF1.9レンズと、人間の眼と同じ働きをするグリーン・オ・マチック・ファインダーとのコンビで、常に露出の正しい、仕上げの美しい写真をつくります。
《ペトリE・B》は、優れた性能を発揮する画期的なカメラです。

- 連動電子露出計内蔵 (ZERO-METHOD式)
- オリコール 4.5cm F1.9 レンズ (アンバーコーティング)
- フルシンクロMVEシャッター

B, 1~1/500・セルフタイマー付

エレクトロニック・ブレイン

ペトリ E.B

カタログ進呈 / 誌名明記

¥21,400 ケース¥1,600



PETRI

ペトリカメラサービスステーション

東京・千代田区神田小川町2-2

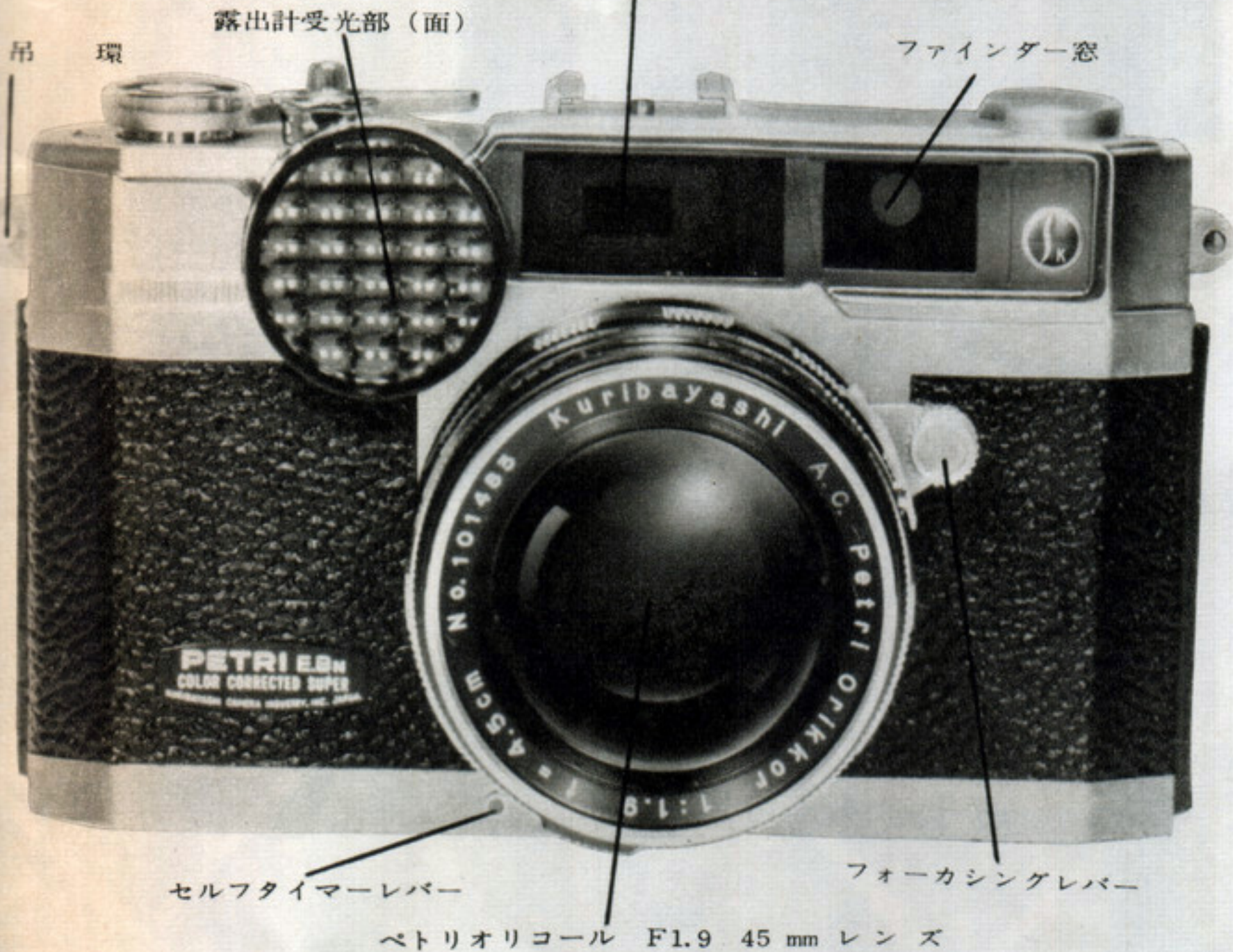
栗林写真工業株式会社 東京・ニューヨーク・カナダ・オランダ

ペトリ E.B

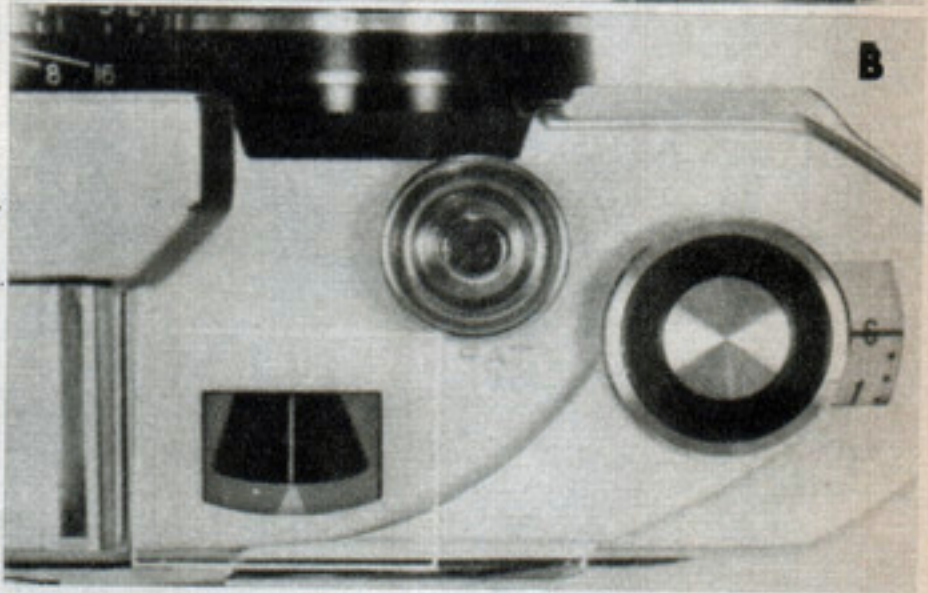
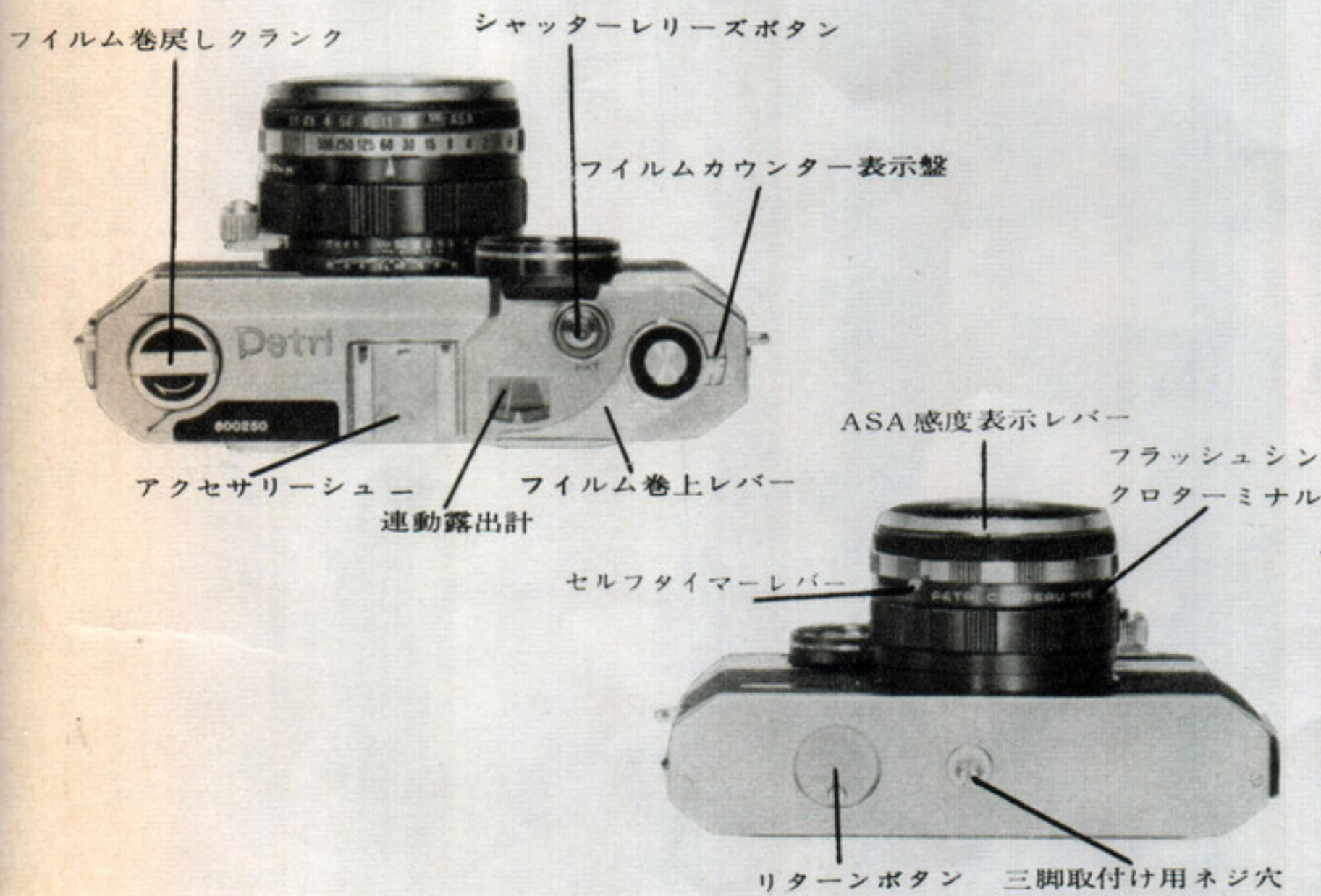
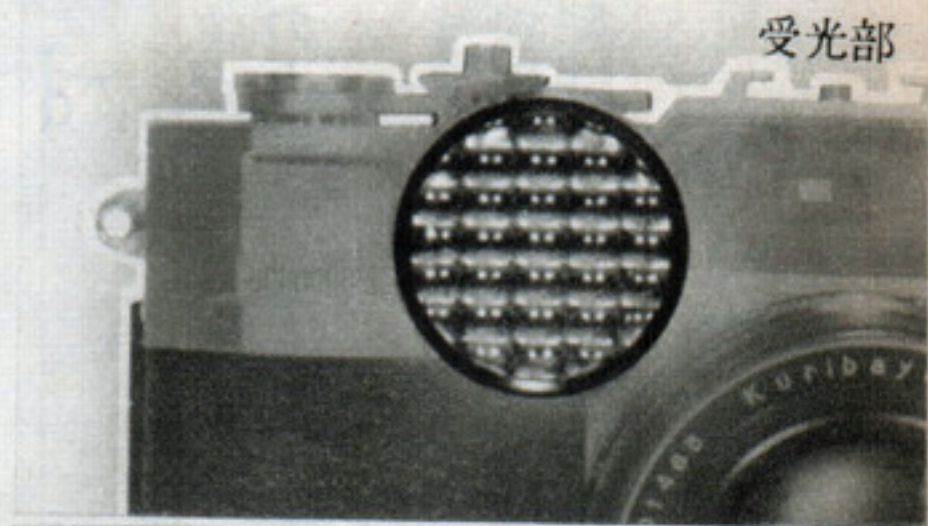
電子露出計完全連動の新鋭機!



グリーン・オ・マチック・ファインダー



ベトリオリコール F1.9 45 mm レンズ



《連動露出計の扱い方》 A図の矢印のところはASA感度表示窓です。使用フィルムのASA露光指数は、この窓に表われます。フィルムを装てんしたら、すぐに表示窓にその露光指数を出しておきます。

1. ASA感度表示レバーに爪をかけて動かし、表示窓に使用フィルムのASA露光指数を出します。
2. シャッター速度ダイヤルをまわして、希望するシャッター速度にセットします。
3. カメラを被写体に向け、絞りリングをまわして(B図の白線カコミ内のように)露出計の指針を指標に合わせれば、そのまま適正露出になっています。

目盛の中間は……シャッター速度はクリックストップになっています。露出測定の場合、シャッター速度はかならずピッタリ目盛に合わせてください。目盛の中間では正しい速度が得られません。絞り目盛は中間でもかまいません。

連動露出計使用の際には……原則として合わせる順序は1→フィルム感度 2→シャッター速度 3→絞りの順にすること。絞りからさききめたい場合は、絞りをきめた後、被写体に向けてシャッター速度ダイヤルをまわし、露出計の指針を合わせればよいわけですが、シャッター速度が中間にきたときは、近い方の目盛に合わせ、絞りの方でその分を調整します。フィルターを使用するときは、その露出倍数だけASA露光指数を下げて表示窓に出しておくこと、いちいち計算しないですみます。たとえばASA 100のフィルムで露光倍数2倍のフィルターを使う場合は、ASA 50に合わせておけばよいのです。

緑の窓に秘密がある、ので多くのアマチュアカメラマンに愛されてきたペトリカメラが、待望の電子露出計完全連動機を発売する。レンズ一・九の大口径レンズで、従来の定評あるペトリスタイルに加えて、露出計の受光部の丸をアクセントとしたキリッと締ったデザインに、伝統的なペトリデザインのスマートさが強調されている。性能の一覧は下記表の通りであるが、以下その概要を説明する。

このカメラに装着されている露出計は、反射光式ゼロメソッド(定点式)であり、ASA一〇〇のとき、ライトバリエー6.5~17までに完全連動する高性能電子露出計である。

シャッター前部にある絞り目盛環の窓に使用フィルムの感度指数を出しておき、あとはシャッタースピードを希望の速度にセットして、露出計の指針が、指標に合致するところまで絞りリングを回転させるだけで、無段階に確実な露出値が得られる。レンズは、四群六枚構成ペトリオリコールレンズ四五ミリ一・九で、すでに定評ある描写力に加え、各収差補正を一段と強化し、解像力もさらに高めている。

シャッターはB・1~1/500倍数目盛のシャッターを装着、MX切替接点並びにセルフタイマー内蔵、シャッター速度ダイヤルの前方に絞り目盛環を配置してあるので、同一露光値の組合せ内での目盛変換は両リングを同時につまむことによって、ワンタッチでできるようにになっている。

距離計、ファインダーは、好評のグリーン・オ・マチックシステムを基調として、倍率0.9倍、距離計基線長は32%で、ブライトフレームの明快さは、いかなる被写体も確実にキャッチする特性をもっている。

フィルム巻き上げおよびカウンタ、フィルム巻き上げレバーは一八〇度ワンセットで、作動はきわめて軽快、一五度の余裕がついていて、操作がスムーズに行われる。フィルムカウンタは順算式、自動復元タイプで上面、巻き上げレバー基部に表示され、大きく設計された窓を横切る赤標により、各目盛は非常に見やすい。

新発売ペトリE・B

定価
カメラ一、四〇〇円
ケース一、六〇〇円

ペトリE・B性能表

型 式	レンズシャッター付電子露出計連動式 35%	画面サイズ	24 × 36
レ ン ズ	名 称 公 称 焦点距離・最大口径比	ペトリオリコール 45% 1:1.9	構成 コーティング ねじ式 49%
	絞り目盛系列	1.9, 2.8, 4, 5, 6, 8, 11, 16	フィルター取付 形式寸法 ねじ式 49%
	定焦点マーク有無	あり	フード取付 形式寸法
シャ ッ タ ー	露出目盛系列 セルフタイマー(作動時間)	B. 1~1/500 倍数系列 あり 約8秒	フィルム捲揚同時セット ボデイレリーズ 200gr かぶせ型
シン ク ロ	接 点 種 別 プ ラ グ 形 式	MX JIS B 型	遅延時間調節方式 切換式
フ ン ダ ー イ	形 式 (倍 率)	逆ガリレオ光像枠式 ×0.6	視 差 補 正 自動補正
距 離 計	形 式 (倍 率) 有 効 基 線 長 単 独 連 動 の 別	一眼重像式 ×0.6 19.2 連動	連 動 範 囲 ∞~2.75 ft
焦 点 調 節	方 式 距 離 目 盛 系 列	直進ヘリコイド ∞, 30, 12, 8, 6, 5, 4, 3, 2, .75	焦点調節機構の操作位置 焦点深度表 ボデー前面のヘリコイド レバー あり
フ ィ ル ム	撮 影 枚 数 式 装 填 形 式 巻 取 形 式	20EX 36EX 裏蓋開閉 レバー式一操作	枚数表示方式 巻戻方法 順算式(自動復元) クランク式
二重露出防止		あり	三脚取付部寸法 1/4"
カメラの寸法(横×高×奥行) カメラの重量		136×81×72 750 gr	小 売 単 価 カメラ 21,400.- ケース 1,600.-
露 出 計		ゼロメソッド方式(反射光式) ASA目盛 10~800 受光角 84°(JIS) ASA 100 の film にて LV 6.5~17 の範囲に連動	
使用特許・実用新案		実用新案 466481, 463990	