

ZNONZ® I*

取扱説明書

OWNER'S MANUAL

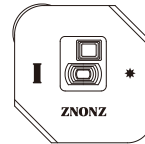
使用说明书

セット内容

この度はZNONZI型をお買い上げいただき
誠に有難うございます。

この製品はライカMシリーズカメラのほかデジタル一眼カメラにマウントアダプタを介して装着することで、レンズレス写真撮影ができる光学素子ターレットです。

末長くご使用いただくために、この取扱説明書をよくお読みのうえ、必ず保管しておいてください。



商品本体



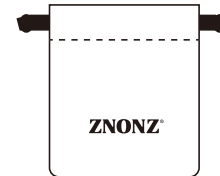
光学素子部
キャップ



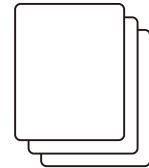
取扱説明書
(当冊子)



レンズレス写真の
解説冊子



収納ポーチ



光学素子カード
(日本語・英語・中国語)



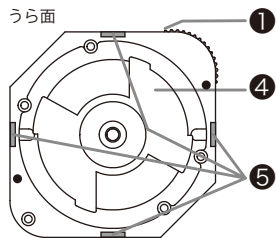
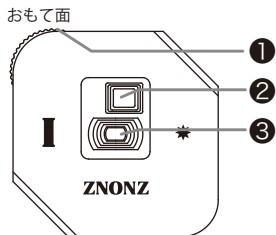
リアキャップ

⚠️ お取り扱いにご注意ください

○ご使用前に必ずお読みください。

- 取扱説明書記載以外の使い方や、その他の用途に使用しないでください。
- 防水機能はありません。濡らすと故障の原因になり得ます。
- 高温多湿環境に保管、放置しないでください。製品の変形や故障の原因となり得ます。
- 分解しないでください。復旧できない恐れがあります。
- 光学素子部分に触れないで下さい。素子の変形など撮影に支障が出る恐れがあります。
- シンナーやベンジンなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。

各部の名称



- ① ターレットダイヤル**
回転させて光学素子を選びます。
ターレットダイヤル上の白点が本体の穴から見えるまで、360度回転させると次の素子が現れます。
ターレットダイヤルはクリックストップの位置まで回すようにしてください。光学素子が光軸上に正しく位置するために必要です。
- ② 表示窓**
選択した光学素子が表示されます。
(それぞれの特長は同梱の光学素子カードをご覧ください)
- ③ 採光部**
撮影する光を取り込むところ。
- ④ マウント部**
カメラ/マウントアダプターへの取り付け部分。
ライカ社製Mマウント準拠
(28mmファインダー枠対応)
- ⑤ オプション取り付け部**

撮影の準備・撮影の仕方

○フィルムカメラでご使用の場合 (準備)

この製品は、カメラへの取り付け方法としてライカ社・Mマウントを採用しています。同社製 M2, M3, M4, M6 などで使用可能です。

ミノルタ社製 CL、CLE、コニカ社製ヘキサ RF、ツァイス社製 IKON ZM、コシナ社製ベッサシリーズの M マウント機でも使用可能です。

28mm の視野を持つファインダーをご用意ください。
(ライカ M4-P, M6 などでは本品装着時に自動的に 28mm フレームが表示されます。)

※カメラの機種によって、28mm ファインダーが内蔵されていない時は、28mm 用の外付けファインダー(別売・各社製)をご準備ください。

(撮影)

露出モードは A モード(絞り優先)としてください。

※マニュアル操作で露出時間を決定する時は、選択する光学素子の種類により透過光量が異なりますので、それぞれの見なし F 値は同梱の光学素子カードをご覧ください。

※露出時間が 1/60 より長い場合には三脚のご使用を推奨いたします。

※ピント調節は不要です。

○各社製ミラーレス一眼カメラでご使用の場合 (準備)

Mマウント以外のカメラを使用する場合は、それぞれのカメラに対応するMマウントアダプタを使用してください。(別売・各社製)
 ※白点印を目印に、カメラ(マウントアダプタ)に本体を取り付ける。
 ※白点印は2カ所あります。どちらを使用しても構いません。取り付け位置が上下逆になるので、操作しやすいダイヤル位置を選んでください。



※ターレットダイヤルを回し、使用する光学素子を選択してください。光学素子の特長は同梱の光学素子カードをご覧ください。
 ※ダイヤルはどちらの向きにも回せます。一回転させると次の素子に切り替わります。必ずクリックストップの位置まで回してください。

(撮影)

下記の設定をカメラのメニューで行ってください。

- ①ピント調節はマニュアルフォーカスにセットしてください。
- ②ISO感度は6400以上にセットしてください。12800以上を推奨します。(カメラの機種により異なりますが、なるべく高感度でのご使用を推奨します。)
- ③露出モードはAモード(絞り優先)にしてください。
- ④レンズなしレリーズ可能(レンズを装着していなくてもシャッターボタンを押すとシャッターが作動する)にセットしてください。

⑤カメラ本体のCMOS素子(レンズを外した時に見える、カメラ内部の撮像板)の表面に付着したゴミ、ホコリをエアブローなどで取り除いてください。

※撮像素子は傷つきやすいので慎重に取り扱ってください。

⑥カメラの機種によっては、ファインダーや背面液晶画面の表示が暗く、構図が取りにくい場合は、28mm用の外付けファインダー(別売・各社製)のご使用をお勧めします。

※露出時間が1/60より長い場合には三脚のご使用を推奨いたします。

※ピント調節は不要です。

○カメラ種別適応表 LEICA/ライカ MマウントはライカマイクロシステムIR GmbHの登録商標です。

	デジタルカメラ		
	ミラーレス一眼 <small>(画面サイズの大小に関わりません)</small>	一眼レフ	レンズ固定コンパクト
Mマウント	○	-	×
Mマウント以外	○*	×	×

※別売りのMマウントアダプタが必要です。

	35mmフィルムカメラ		
	レンジファインダー式	一眼レフ	レンズ固定コンパクト
Mマウント	○	×	×
Mマウント以外	×	×	×

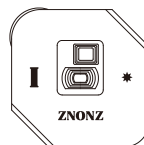
◎本取扱説明書中の各社名、製品名などは一般に各社の登録商標、登録意匠です。

Set contents

Thank you for purchasing the ZNONZ I.

This unit is an optical element turret that can be attached to Leica M series cameras directly and to digital Mirror Less cameras via a mount adapter to enable lens-less photography.

Please read this instruction manual carefully and be sure to store it for future reference.



Main unit



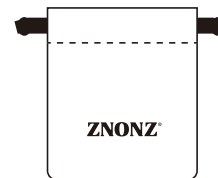
Optical element unit cap



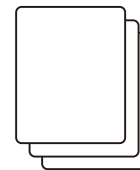
Instruction manual
(this booklet)



Lens-less
photography guide



Storage pouch



Optical element cards
(Japanese, English, Chinese)



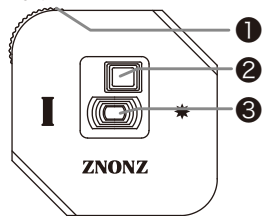
Rear cap

Handling precautions

- Please read this section carefully before use.
- Do not use the product in ways other than those described in this instruction manual or for any other purpose.
- The product is not water resistant. Allowing it to get wet could cause it to malfunction.
- Do not store or leave the product in a hot and humid environment. Doing so could cause deformation or malfunction of the product.
- Do not disassemble the product. It may not be possible to put it back together.
- Do not touch the optical element unit. It may cause deformation of the element or other problems with photography.
- Never use organic solvents such as thinner or benzene on the unit.

Name of each part

Front



① Turret dial

Rotate it to select the optical element. To reveal the next element, rotate it 360 degrees until the white dot on the turret dial is visible through the hole in the unit. Turn the turret dial until it reaches the click stop position. This is necessary for the optical element to be correctly positioned on the optical axis.

② Display window

The selected optical element is displayed. (For more information on the features of each element, refer to the optical element cards that come with the product.)

③ Light capture unit

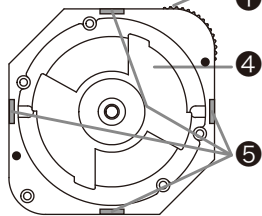
Captures light necessary for photography.

④ Mount unit

Attaches to the camera / mount adapter. Compatible with the Leica M mount (28-mm finder frame)

⑤ Option attachment units

Back



How to prepare for and perform photography

○ When using with a film camera

[Preparation]

This product attaches to the camera via the Leica M mount. So it can be used with the Leica M2, M3, M4, M6, etc. cameras. It can also be used with other M mount cameras such as the Minolta CL and CLE, Konica Hexar RF, Zeiss IKON ZM, and Cosina Bessa series.

A viewfinder with a 28 mm field of view is required. (The Leica M4-P, M6, etc. will automatically display the 28 mm frame when this unit is attached.)

Note) If your camera does not have a built-in 28 mm viewfinder, you will need to acquire an external 28 mm viewfinder (sold separately by various manufacturers).

[Photography]

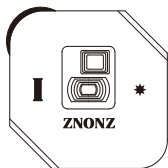
Set the exposure mode to A (aperture priority).

- When determining the exposure time manually, the amount of transmitted light differs depending on the type of optical element selected, so please refer to the relevant optical element card for the nominal f-number to use.
- If the exposure time is longer than 1/60, use of a tripod is recommended.
- No focus adjustment is required.

○ When using with a mirrorless camera from various manufacturers 〔Preparation〕

When using a camera without an M mount, an M mount adapter that is compatible with the camera is required (sold separately by various manufacturers).

- Attach the unit to the camera (on the mount adapter) using the white dot markings as a guide.
- There are white dot markings in two places. Either can be used. Since the attachment position will be upside down, select a dial position that allows for easy operation.



Upper dial



Lower dial

- Turn the turret dial to select the optical element to be used. Refer to the included optical element cards for information on the features of each element.
- The dial can be turned in either direction. One full rotation switches to the next element. Make sure to turn it until it reaches the click stop position.

〔Photography〕

Use your camera's menu to make the following settings:

- ① Set focus adjustment to manual focus.
- ② Set ISO sensitivity to at least 6400. 12800 or higher is recommended. (Using as high a sensitivity as possible is recommended, though the appropriate level of sensitivity may vary depending on the camera model.)
- ③ Set the exposure mode to A (aperture priority).
- ④ Set the camera to release even without a lens (i.e., when the shutter

release button is pressed, the shutter is activated even when no lens is attached).

- ⑤ Use an air blower or similar device to remove dust and debris from the surface of the camera's CMOS element (i.e., the image pickup panel inside the camera, which is visible when the lens is removed).
 - Handle the image pickup element carefully as it is easily scratched.
- ⑥ Depending on the camera model, the viewfinder or rear LCD screen may be dark, making it difficult to compose the image. If this is the case, use of an external 28 mm viewfinder (sold separately by various manufacturers) is recommended.
 - If the exposure time is longer than 1/60, use of a tripod is recommended.
 - No focus adjustment is required.

○ Camera model compatibility chart

	Digital cameras		
	Mirror Less (any screen size)	SLR	Fixed lens compact
M mount	Yes	N/A	No
Other than M mount	Yes*	No	No

*Requires an M mount adapter (sold separately).

	35-mm film camera		
	Range finder type	SLR	Fixed lens compact
M mount	Yes	No	No
Other than M mount	No	No	No

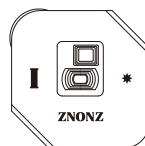
LEICA M mount is a registered trademark of Leica Microsystems IR GmbH.

The company names, unit names, etc. mentioned in this instruction manual are generally registered trademarks or registered designs of the companies concerned.

套件内容

感谢您购买 ZNONZ I。

本产品是一种无镜头的光学摄影元件，可通过将其安装到莱卡 M 系列胶片相机或数码单镜头相机上进行无镜头摄影。为了您可以长期使用，请仔细阅读并保存本使用说明书。



商品本体



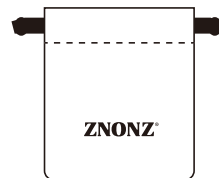
光学元件盖



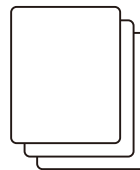
使用说明书
(手册)



无镜头摄影的
解说手册



收纳袋



光学元件卡
(日文·英文·中文)



后盖

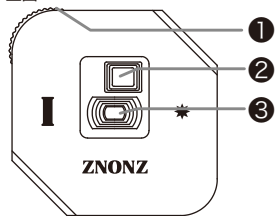
⚠ 使用注意事项

○用前必读

- 请勿用于说明手册中未提及的用法,以及任何其他用途。
- 没有防水功能。勿弄湿,以防出现故障。
- 请勿存放于高温潮湿的地方,以免产品变形及引起故障。
- 请勿拆卸分解。以免无法复原。
- 不要触摸无镜光学元件,以免元件变形,有碍拍摄。
- 切勿使用稀释剂、苯等有机溶剂。

各部分名称

正面



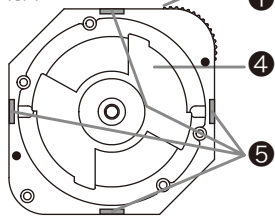
① 转换盘

通过旋转转换盘,选用所需各无镜光学元件。转换盘可进行360度旋转,旋转至本体白点处,即可认为切换至下一个光学元件了。转换盘要旋转至卡点,以便成像于光轴上的正确位置。

② 显示窗

显示选定的无镜光学元件。
(各元件特点请参阅同一套装内的光学元件卡)

背面



③ 取景窗

要拍摄景物的进光部。

④ 连接部

相机及连接卡口转接环的部分。
以莱卡公司生产的M连接卡口为基准
(与28mm取景框对应)

⑤ 可选安装部

拍摄前的准备·拍摄方法

○使用胶卷相机时

〔准备〕

本产品采用莱卡公司的M连接卡口作为相机安装的连接方法。该公司的M2、M3、M4、M6等均可使用。

美能达公司的CL、CLE,柯尼卡公司的Hexa RF,蔡司公司的IKON ZM, Cosina公司的Bessa系列的M连接卡口也能使用。

请准备一个28mm视角的取景器。

(莱卡M4-P、M6等在安装本品时,在取景框上会自动显示28mm。)

※相机的机种不同,在没有内装28mm取景器时,需要准备28mm用的外接取景器(需另购厂商产品)

〔摄影〕

将曝光模式设置为A模式(光圈优先)。

※参照操作说明决定曝光时间时,所选择的无镜光学元件的种类不同的话,透过的光量也就

不同。各自的推测参考F值,可参考附件里的光学元件卡。

※曝光时间较1/60长的情况下,推荐使用三脚架。

※无需调焦。

○使用各公司无反可换镜头相机时

【准备】

使用 M 转接卡口以外的相机时，请使用与各自相机对应的 M 转换接环。

(需另购各自公司产品)

※以白点为标记，将本体安装到相机（连接转接环）上。

※有两处白点，使用哪个皆可。安装位置正好上下相反，可选择易于操作的位置。



上转换盘



下转换盘

※旋转转换盘，选择要用的无镜光学元件。其光学元件的特点，请参考附件里的无镜光学元件卡。

※转换盘无论面对何处，都可方便旋转。旋转一次就切换到下一个光学元件。需要注意的是一定要旋转到位。

【摄影】

在相机菜单中进行以下设置。

- ① 调焦设置为手动对焦。
- ② 将 ISO 感光度设置为 6400 以上，建议 12800 以上。
(因机型而异，建议使用尽可能高的感光度)
- ③ 曝光模式设置为 A 模式（光圈优先）。
- ④ 快门设置为可在无镜头的情况下开启（即使无镜头，按快门按钮时快门也会启动）。
- ⑤ 相机本体 CMOS 元件表面（取下镜头后可以看到的相机内

部的摄像板）的灰尘可用橡胶除尘气嘴清除。

※感光元件易损，需谨慎操作。

⑥ 相机型号各有不同，如果取景器或后液晶显示屏的显示较暗，难以构图取景时，我们建议使用 28 毫米外置取景器（需另购各厂商产品）。

※曝光时间比 1/60 长的话，建议使用三脚架。

○相机种类适配表

LEICA/莱卡M转接卡口是莱卡软件系统IR GmbH 注册商标。

	数字相机		
	无反可换镜相机 (与图面尺寸无关)	单反相机	镜头固定 小型相机
M转接卡口	○	-	×
非M转接卡口	○※	×	×

※另需购买M转接卡口的转换器

	35mm 胶片相机		
	自动测距相机	单反相机	固定镜头 小相机
M转接卡口	○	×	×
非M转接卡口	×	×	×

©本使用说明书中的各公司名称，商品名等为各公司已注册商标及注册设计。

