

使用説明書
BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUCTION MANUAL
使用説明書

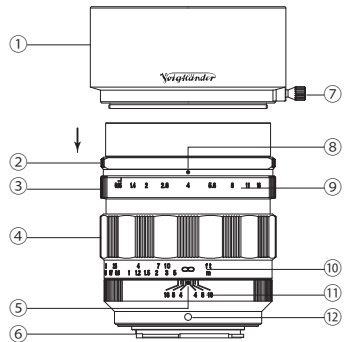


Voigtlander
NOKTON 42.5mm F0.95

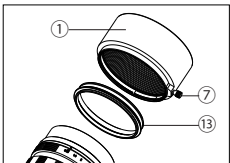
お買い上げありがとうございます。
この使用説明書をよくお読みいただきご活用ください。

- ・本製品は、マイクロフォーサースズシステムレンズマウント規格に準拠したカメラに取り付けて使用する事が出来ます。
 - ・本製品は、電気通信接点をもたないマニュアルフォーカスレンズです。カメラ側の設定は(Mモード) (マニュアルモード) 及び(Aモード) (絞り優先モード) の状態で、手動によるピント合わせをしていただく事を前提に設計された製品です。その他撮影モードにつきましては撮影機能の一部が使えない、もしくは正確に機能しないことがありますのでご注意ください
 - ・手動でピント合わせをしていただく際に、カメラの拡大機能をご使用いただくと、より正確なピント合わせが可能になります。拡大のしかたにつきましてはお使いのカメラ取り扱い説明書をご確認ください。
 - ・本製品を使用するためにカメラの設定をしていただく必要があります。
 - ・レンズ無しレリーズを(ON) (パナソニック社製カメラのみ)
 - ・カメラ側のフォーカスモードは(MF)
- 設定方法につきましては、お使いのカメラ取り扱い説明書をご確認ください。

●各部の名称



- ① レンズフード
- ② クリック切替リング
- ③ 絞りリング
- ④ 距離リング
- ⑤ 距離指標
- ⑥ マウント
- ⑦ つまみ
- ⑧ 絞り指標
- ⑨ 絞り目盛
- ⑩ 距離目盛
- ⑪ 深度目盛
- ⑫ マウント標点
- ⑬ フード取り付けリング



●レンズの着脱について

レンズ着脱については、お使いのカメラの取り扱い説明書をご覧ください。
※着脱は必ずカメラの電源が(OFF)であることを確認して行なってください。



Cosina.Co.,Ltd.
1081 Yoshida Nakano-City
Nagano 383-8555 JAPAN

Printed in Japan Cosina.Co.,Ltd. 2013

●レンズフードの取り付け方

- 1.つまみ⑦を緩め、レンズフード①からフード取り付けリング⑬を引き抜きます。
- 2.レンズ本体にフード取り付けリング⑬をねじ込みます。
- 3.レンズフード①をフード取り付けリング⑬にはめ込み、つまみ⑦を締め込み固定してください。

●レンズフード収納について

本製品はフード取り付けリング⑬にレンズフード①を逆に取り付け、携帯性、収納性を向上させることが出来ます。
(フード取り付けリング内側にはキャップ装着用のネジがありますのでキャップ装着が可能です。)
※キャップ装着用のネジにはキャップ以外のもの(フィルターなど)は装着できません。

●フィルターの取り付け方

フィルター(φ58mm)をレンズ本体にねじ込みます。
※フード取り付けリング⑬のネジ部にフィルターを取り付けると、画面周辺にケラレが発生しますので取り付けないでください。

●クリック切替リングの操作のしかた

本製品は、絞りリング操作時のクリック有／無を切り替えることができます。
1.クリック切替リング②を矢印の方向に押します。
2.クリック切替リング②を180度回転させてください。
※クリックがある場合は白いマーク。クリックが無い場合は黄色いマークが絞り指標⑧になります。

●レンズ仕様

NOKTON 42.5mm F0.95

焦点距離:	42.5mm
口径比:	1:0.95
最小絞り:	F16
レンズ構成:	8群11枚
画角:	30.5°
絞り羽根枚数:	10枚
最短撮影距離:	0.23m
最大撮影倍率:	1:4.0
フィルターサイズ:	φ58mm
最大径:	φ64.3mm(付属フードなし)
全長:	74.6mm(付属フードなし)
重量:	571g(付属フードなし)
マウント:	Micro Four Thirds マウント
レンズフード:	標準フード(フードキャップ付) 絞り切替機構付

Hinweise zur Objektiv-Pflege und Sicherheit

Bitte beachten Sie diese Hinweise. Sie helfen den Benutzer vor Verletzungen und das Objektiv vor Beschädigung zu schützen.

- ⚠ WARNUNG

Sollten Sie diese Warnung ignorieren und das Objektiv falsch benutzen, können ernsthafte Verletzungen oder sogar der Tod eintreten.
- ⚠ ACHTUNG

Sollten Sie diesen Hinweisen nicht Folge leisten, könnte das Objektiv beschädigt werden oder Sie sich verletzen.
- ⚠ WARNUNG

Vermeiden Sie den Blick in die Sonne durch das Objektiv, da dies Ihr Augenlicht beschädigen kann.
- ⚠ ACHTUNG

Halten Sie Objektive, Kameras und Zubehör ausser Reichweite von Kindern.
- ⚠ ACHTUNG

Lagern Sie Ihr Objektiv nicht in direktem Sonnenlicht und lagern Sie es immer mit angebrachtem Objektivdeckel, um eine „Brennglaswirkung“ zu vermeiden.

Vermeiden Sie Berührungen der Objektivoberfläche. Falls diese schmutzig oder verstaubt sein sollte, benutzen Sie bitte einen Objektivreiniger oder ein entsprechendes Objektivreinigungstuch.

Micro Four Thirds ist ein eingetragenes Markenzeichen.
Die Beschreibungen und Firmennamen in dieser Anleitung sind eingetragene Markenzeichen.

安全上のご注意

表示について

本書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味とは次のようになっております。

- ⚠ 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
- ⚠ 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。
- ⊘

⊘ 記号は禁止の行為であることを告げるものです。
⊘ の中に具体的な禁止内容が描かれています。
- ⚠ 警告

⊘ レンズ単体で太陽を直接見ないでください。
失明や視力障害の原因になります。
- ⚠ 注意

⊘ この製品や付属品を幼児、子供の手の届く範囲に放置しないでください。幼児子供には「安全上の注意」や「使用上のご注意」の内容が理解できずに事故の原因となります。
- ⚠ 注意

⊘ レンズまたはレンズをつけたカメラを直射日光の当たる場所に放置しないでください。太陽が近くの人に結像すると、火災の原因になります。レンズにキャップをつけたり直射日光を避けて保管してください。

使用上のご注意

レンズ面には直接指でふれないでください。レンズ面についた汚れは市販のレンズクリーナーをご使用ください。

- ・ Micro Four Thirds は、商標及び、登録商標です。
- ・ その他、本書に記載されている各種名称、会社名は各社の商標又は登録商標です。

Tips for lens care and safety

These tips are to protect the user from injury or damaging the lens.

- ⚠ WARNING

If the user ignores this warning sign and uses the equipment the wrong way serious injuries and even death might be the result.
- ⚠ CAUTION

If the user ignores this caution sign it might result in injuries and damage the equipment.
- ⚠ WARNING

Never look directly at the sun with a telephoto lens as this can damage your eyes.
- ⚠ CAUTION

Keep the lens, camera and accessories out of reach of children.
- ⚠ CAUTION

Store the lens away from direct sunlight and always store the lens with lens-cap on. Failure to do so can create a fire hazard.

Never touch the lens surface. In case it is dirty or dusty use commercial lens cleaner or appropriate lens cleaning cloth.

Micro Four Thirds is a registered trademark.
The descriptions and company name in this manual are registered trademarks.

鏡頭之安全及保養

以下要點為保護用戶免受傷害或損壞鏡頭

- ⚠ 警告

如用者不理會本警告並錯誤地使用產品，有機會引至受傷或死亡。
- ⚠ 注意

如用者不理會本注意事項，有機會引至受傷或對產品損壞。
- ⚠ 警告

不要直接經由遠攝鏡頭望向陽光，會對眼睛做成傷害。
- ⚠ 注意

將鏡頭及配件儲存到兒童取不到的地方。
- ⚠ 注意

避免於陽光直射下儲存鏡頭，更應使用鏡頭蓋，否則可能引起火警。

不要直接接觸鏡片，如塵埃，可用商用鏡頭清潔用品或合適之鏡頭布清潔。

Micro Four Thirds 是一個註冊商標。
此說明書的敘述及公司名稱是一個註冊商標。

Voigtländer
NOKTON 42,5mm F0,95

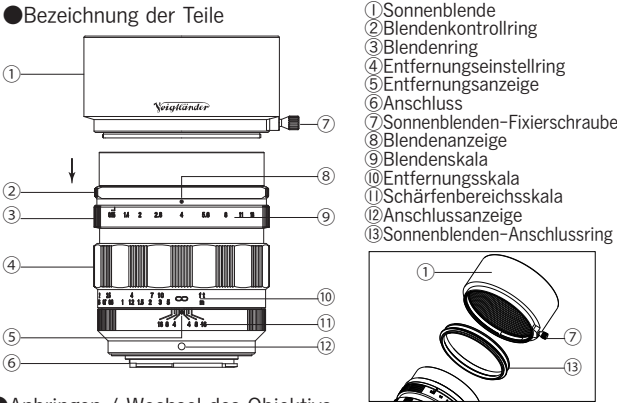
*Dieses Objektiv kann an einer Kamera mit Micro Four Thirds System Objektiv-Anschluss verwendet werden.

*Dieses Objektiv ist ein manuell einzustellendes Objektiv ohne elektronische Kopplung. Fokussieren funktioniert manuell, indem man die Kamera auf M (Manueller Betrieb) oder A (Blendenpriorität) einstellt. Bitte beachten Sie, dass andere Aufnahmeeinstellungen nicht sauber funktionieren können.

*Manuelles fokussieren kann deutlicher sein, wenn Sie das Bild am LCD Monitor vergrössern (Lupenmodus). Bitte beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung Ihrer Kamera, wie man den Gegenstand auf dem LCD Monitor vergrössert.

*Wenn Sie das Objektiv verwenden, stellen Sie die Kamera bitte wie folgt ein:
- Nur für Panasonic Kameras: Auslösung ohne Objektiv auf „ON“
- Die Kamera auf MF (manuelle Scharfeinstellung)
Bitte beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung Ihrer Kamera, wie man die Betriebsart einstellt.

●Bezeichnung der Teile



●Anbringen / Wechsel des Objektivs

Bitte beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung Ihrer Kamera, wie das Objektiv angebracht und entfernt wird.
*Bitte stellen Sie sicher, dass die Kameraeinstellung auf „OFF“ steht.

●Anbringen der Sonnenblende

Lösen Sie die Sonnenblenden-Fixierschraube ⑦ und ziehen Sie den Sondenblenden-Anschlussring ⑬ aus der Sonnenblende ①. Schrauben Sie den Sonnenblenden-Anschlussring ⑬ auf das Objektiv. Setzen Sie die Sonnenblende ① auf den Sonnenblenden-Anschlussring ⑬ und fixieren Sie diese mit der Sonnenblenden-Fixierschraube ⑦.

Die Sonnenblende ① kann zur Lagerung und Transport umgekehrt an den Sonnenblenden-Anschlussring ⑬ angebracht werden. Der Objektivdeckel kann an das Gewinde* innerhalb des Sonnenblenden-Anschlussringes ⑬ angebracht werden.

*Das Gewinde dient nur um den Objektivdeckel anzubringen (nicht um Filter anzubringen)

●Anbringen eines Filters

Schrauben Sie den Filter (φ58mm) auf das Objektiv.
*Benutzen Sie nicht das Gewinde des Sonnenblenden-Anschlussrings ⑬ um einen Filter anzubringen, da dies zu Vignettierung führen kann.

●Selektives Blendenkontrollsystem – Klick-Modus und Stufenlos-Modus

Sie können beide Modi am Blendenkontrollring – mit und ohne Klickstops – wählen.

1. Drücken Sie den Blendenkontrollring ② in Richtung Kamera-Anschluss.
2. Drücken und drehen Sie den Ring um 180 Grad – beide Richtungen sind OK.
3. Drehen Sie den Ring nochmals bis Sie das Klickstop-Geräusch hören.

*Sollte die weisse Markierung auf der Oberseite der Blendenskala sein, ist das Objektiv im Klickmodus. Die gelbe Markierung zeigt den Stufenlos-Modus an.

●Technische Daten

NOKTON 42,5mm F0,95	
Brennweite:	42,5mm
Öffnungsverhältnis:	1:0,95
Kleinste Blende:	F16
Optischer Aufbau:	11 Linsen in 8 Gruppen
Bildwinkel:	30,5°
Blendenlamellen:	10
Kürzeste Entfernungseinstellung:	0,23m
Makrobereich:	1:4,0
Filtergrösse:	φ58mm
Max. Durchmesser:	φ64,3mm(Ohne Sonnenblende)
Länge:	74,6mm(Ohne Sonnenblende)
Gewicht:	571g(Ohne Sonnenblende)
Anschluss:	Micro Four Thirds Anschluss
Zubehör:	Standard-Sonnenblende mit Deckel im Lieferumfang Selektives Blendenkontrollsystem

Voigtländer
NOKTON 42.5mm F0.95

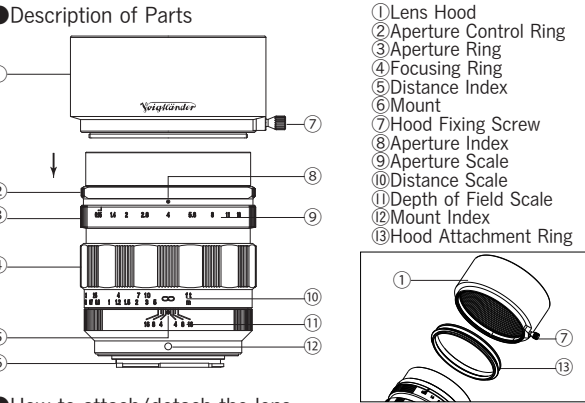
*This lens can be mounted on the camera which is based on the Micro Four Thirds System lens mount.

*This lens is a manual focusing lens without electronic interface. Focusing is manual by setting the camera to “M mode”/ “Manual mode” or “A mode”/ “Aperture priority mode”. Please note that other shooting modes may not work properly

*Manual focusing can be more precise by enlarging the image on LCD monitor. Please refer to the instruction manual of your camera for how to enlarge the subjects on LCD monitor.

*In order to use this lens, please set the camera as follows.
· set “Shoot W/O lens” to “ON” (for Panasonic’s cameras only)
· set focusing mode of the camera to “MF”
Please refer to the instruction manual of your camera for how to set the mode.

●Description of Parts



●How to attach/detach the lens

Please refer to the instruction manual of your camera for how to attach/detach the lens.
*Please make sure to set the power of the camera to “OFF”.

●Attaching Hood

Unfix the Hood Fixing Screw ⑦ and pull the Hood Attachment Ring ⑬ out of Lens Hood ①. Screw the Hood Attachment Ring ⑬ onto Lens. Put the Lens Hood ① onto Hood Attachment Ring ⑬ and fix it by tighten the Hood Fixing Screw ⑦.

The Lens Hood ① can be reverse-mounted on the Hood Attachment Ring ⑬ for storage and portability.

The lens cap can be put on the thread inside Hood Attachment Ring ⑬.

*This thread is only for attaching the lens cap (not for attaching filters).

●Attaching Filter

Screw the filter (φ58mm) onto the lens.
*Do not use the thread on the Hood Attachment Ring ⑬ for attaching filters as it can cause vignetting.

●Selective Aperture Control System – Click-mode and Clickless-mode
You can choose both modes – with and without Click Stops – on the Aperture Control Ring.

1. Push the Aperture Control Ring ② towards the camera mount.
2. Push and Turn the Ring 180 degrees. Both directions are fine.
3. Turn the Ring again until you can hear the Click Stop sound.

*If the white mark on the Aperture Scale ⑧ is on the top, the lens is in Click-mode. The yellow mark indicates the Clickless-mode.

●Specifications

NOKTON 42.5mm F0.95	
Focal Length:	42.5mm
Maximum Aperture:	1:0.95
Minimum Aperture:	F16
Lens Construction:	8 Groups 11 Elements
Angle of View:	30.5°
Aperture Blades:	10
Minimum Focus:	0.23m
Macro Ratio:	1:4.0
Filter Size:	φ58mm
Maximum Diameter:	φ64.3mm(Without Hood)
Length:	74.6mm(Without Hood)
Weight:	571g(Without Hood)
Mount:	Micro Four Thirds Mount
Others:	With standard lens hood(With hood cap) Selective Aperture Control System

Voigtländer 福倫達
NOKTON 42.5mm F0.95

*此鏡頭可安裝在 Micro Four Thirds 相機上。

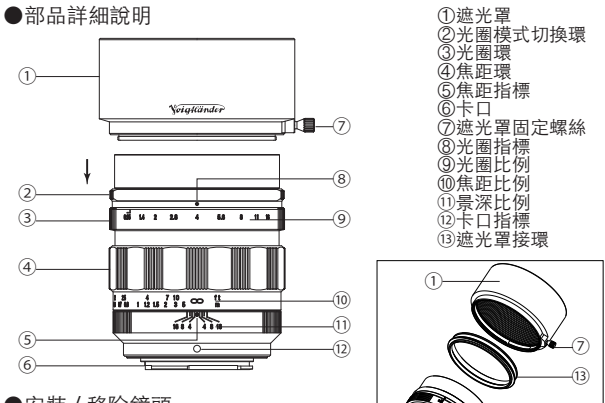
*此鏡頭只可使用手動對焦，沒有電子輔助。
此鏡頭只適用於 “M” / “手動模式” 或 “A” / “光圈先決模式” 。
其它模式並不適用。

*影像可於相機 LCD 屏幕放大以提高手動對焦時的準確性。
請參閱相機的說明書有關以上操作。

*配合此鏡頭之使用，請把相機設定如下
· 把 “無鏡頭拍攝” 設定至 “開” 。
· 把對焦模式設定至 “手動” 。

請參閱相機的說明書有關以上操作。

●部品詳細説明



●安裝 / 移除鏡頭

請參閱相機的說明書以正確地安裝 / 移除鏡頭。
* 安裝 / 移除鏡頭時，請確定相機電源已關。

●遮光罩安裝

先鬆開遮光罩固定螺絲⑦把遮光罩接環⑬從遮光罩①移開，然後把遮光罩接環⑬安裝到鏡頭，再把遮光罩①安裝到遮光罩接環⑬，安裝妥後把遮光罩固定螺絲⑦鎖緊。遮光罩①可反轉裝在遮光罩接環⑬上，以便攜帶及儲放。鏡頭蓋可安裝在遮光罩接環⑬上。
* 遮光罩接環⑬上只可以安裝鏡頭蓋(不可以安裝濾鏡)

●濾鏡安裝

將濾鏡(φ58mm)裝上鏡頭。
* 請勿把濾鏡裝上遮光罩接環⑬上，否則會出現黑角。

●光圈操作模式切換 - 有段光圈及無段光圈切換

閣下可透過轉動光圈模式切換環選擇有段光圈或無段光圈操作模式。

1. 將光圈模式切換環 ② 向相機接環方向推下。
2. 然後將切換環順時針或逆時針轉 180 度。
3. 轉動切換環至聽到 “卡” 一聲。

* 當切換環上的白點顯示在光圈指標 ⑤ 時便是有段光圈模式，當環上的黃點顯示時便是無段光圈模式。

●主要規格

NOKTON 42.5mm F0.95	
焦 距	42.5mm
光圈比率	1:0.95
最小光圈	F16
構 造	8 組 11 片
拍攝角度	30.5°
光 圈 葉	10 片
最近對焦	0.23m
微距比率	1:4.0
濾鏡口徑	φ58mm
最大口徑	φ64.3mm(不包括遮光罩)
鏡 長	74.6mm(不包括遮光罩)
重 量	571g(不包括遮光罩)
卡 口	Micro Four Thirds 卡口
其 它	附有遮光罩(遮光罩蓋) 光圈模式切換環

⚠ ご注意

OLYMPUS カメラでご使用する場合測光モードは〔中央重点測光〕または〔スポット測光〕でご使用ください。
〔デジタル ESP 測光〕は、状況により適正な露出が得られない場合があります。

本製品は、大口径レンズの為、開放付近での撮影は、被写界深度が狭くなります。さまざまな温度環境での使用を考慮し、オーバーインフを設けてあります。
ピント合せの際にはご注意ください。

⚠ ACHTUNG

Wenn das Objektiv an einer Olympus Kamera verwendet wird, stellen Sie die Belichtungsmessart auf mittenbetonte Messung oder Spotmessung.
Saubere Aufnahmen können nicht erreicht werden, wenn die Einstellung „Digital ESP Messung“ verwendet wird.

Bitte bei Blende 0,95 genau fokussieren.
Durch die sehr hohe Lichtstärke von 0,95 ist die Tiefenschärfe extrem gering. Äussere Faktoren, wie z. B. schwankende Aussentemperaturen – heiss oder kalt – könnten den Fokus beeinflussen, deshalb können Sie leicht hinter unendlich fokussieren.
Wir empfehlen die Fokussierungshilfe zu benutzen, die bei den meisten MicroFourThirds Kameras verfügbar ist.

⚠ Caution

When using the lens on OLYMPUS Camera, please set the exposure mode to “Center-weighted metering” or “Spot metering”.
Proper exposure may not be achieved if setting is set at “Digital ESP metering”.

Owing to the fact that this is an ultra fast lens, the depth of field is extremely shallow when it is used at wide open aperture or close to it.
Change of ambient temperature can affect the focusing.
For compensation, you can focus slightly beyond infinity.
It is recommended that you use the focus confirmation which is available on most Micro 4/3 cameras.

⚠ 注意

使用此鏡頭，請把 Olympus 相機上的測光模式設定至 “中央重點平均測光” 或 “重點測光” 。“數碼 ESP 測光” 或未能提供準確測光。

由於這是一枝擁有特大光圈的鏡頭，當光圈全開時或拍近攝時，景深非常短而景物變得朦朧。
周遭的環境如溫度變化也有可能影響對焦。
稍稍後移將焦點移離無限遠可以稍稍補償誤差。
建議使用 Micro 4/3 相機內的對焦確認功能，以確保對焦準確。