使用説明書
BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUCTION MANUAL
使用說明書

Voigtländer

COLOR-SKOPAR 25mm F4 P

Voigtländer
seit1756 Germany

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

Printed in Japan Cosina.Co.,Ltd. 2012

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.

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.

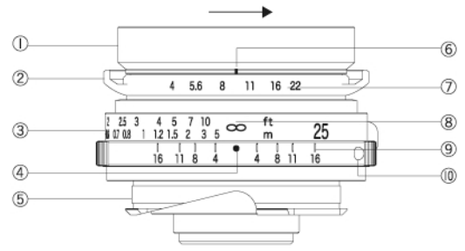
⚠CAUTION	Store the lens away from direct sunlight and always store the lens with lens-cap on. Failure to do so can create a fire hazard.

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

Voigtländer
COLOR-SKOPAR 25mm F4 P

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。

●各部の名称



①レンズフード　⑥絞り指標
②絞りリング　⑦絞り目盛
③距離リング　⑧距離目盛
④距離指標　⑨深度目盛
⑤マウント　⑩マウント標点

●フィルターの取り付け方

1.レンズフード①を矢印の方向に回しレンズ本体から外します。
2.フィルター(φ39mm)をレンズ本体にねじ込みます。
3.レンズフード①をレンズ本体にねじ込みます。

●距離計連動範囲について

本製品の距離計連動範囲は∞~0.7mです。
ご使用になられるカメラにより連動範囲が異なりますのでカメラ側の連動範囲をご確認して撮影を行ってください。
連動範囲を超えたところでの撮影は目測でピント合せを行ってください。

●別売ビューファインダーについて

別売で21/25mmビューファインダーをご用意しております。
詳しくは販売店にお問い合わせください。

●アクセサリー取り付けについて

本製品はVoigtländer VM Micro Four Thirds Adapter/VM E-mount Adapterを使用してMicro Four Thirds マウント/E-mountカメラの装着が可能です。

●レンズ仕様
COLOR-SKOPAR 25mm F4 P

焦点距離:	25mm
口径比:	1:4
最小絞り:	F22
レンズ構成:	5群7枚
画角:	82°
絞り羽根枚数:	10枚
最短撮影距離:	0.5m
距離計連動範囲:	∞～0.7m(カメラにより異なる)
最大径:	φ55mm
全長:	30.3mm
フィルターサイズ:	φ39mm
重量:	144g(付属品なし)
マウント:	VMマウント
レンズフード:	標準フード付属

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。太陽が近くの物に結像すると、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。

鏡頭之安全及保養

以下要點為保護用者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。

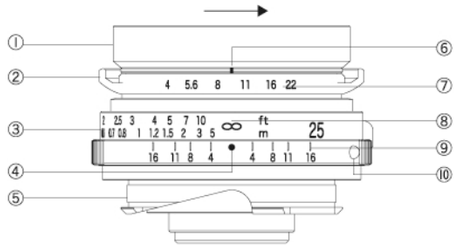
⚠ 注意	避免於陽光直射下儲存鏡頭，更應使用鏡頭蓋，否則可能引起火警。

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。

Voigtländer

COLOR-SKOPAR 25mm F4 P

●Bezeichnung der Teile



①Sonnenblende
②Blendenring
③Entfernungseinstellring
④Entfernungsanzeige
⑤VM-Anschluss
⑥Blendenanzeige
⑦Blendenskala
⑧Entfernungsskala
⑨Schärfentiefeskala
⑩Anschlussanzeige

●Anbringen eines Filters

1.Schrauben Sie die Sonnenblende ① durch Drehen in Pfeilrichtung vom Objektiv ab.
2.Schrauben Sie den Filter (ϕ39mm) auf das Objektivgewinde.
3.Schrauben Sie die Sonnenblende ① in das vordere Gewinde des Filters auf dem Objektiv.

●Entfernungsmesserkopplung

Der gekoppelte Brennweitenbereich dieses Objektives liegt bei ∞ – 0,7m. Der Entfernungsmesserkupplungsbereich hängt vom Entfernungsmesser Mechanismus der jeweilig genutzten Kamera.

●Zubehör

Sucher 21/25mm ist separat verfügbar.

●Anbringen auf Anschlussadapter

Das Objektiv kann an MicroFourThirds Digitalkameras / E-Anschluss-Digitalkameras mittels des Voigtländer VM-MFT- / VM-E-Adapter angebracht werden.

●Technische Daten

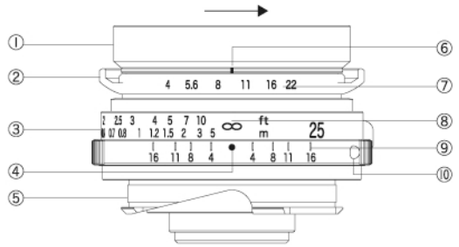
COLOR-SKOPAR 25mm F4 P

Brennweite:	25mm
Öffnugsverhältnis:	1:4
Kleinste Blende:	F22
Optischer Aufbau:	7 Linsen in 5 Gruppen
Bildwinkel:	82°
Blendenlamellen:	10
Mindestentfernung:	0,5m
Entfernungsbereich:	∞ – 0,7m
Max.Durchmesser:	ϕ55mm
Länge:	30,3mm
Filtergröße:	ϕ39mm
Gewicht:	144g
Anschluss:	VM-Bajonett
Zubehör:	Standard-Sonnenblende

Voigtländer

COLOR-SKOPAR 25mm F4 P

●Description of Parts



①Lens Hood
②Aperture Ring
③Focusing Ring
④Distance Index
⑤VM Mount
⑥Aperture Index
⑦Aperture Scale
⑧Distance Scale
⑨Depth of Field Scale
⑩Mount Index

●Attaching Filter

1.Detach the Lens hood ① from the lens by turning it in arrowed direction.
2.The filter size is a ϕ39mm thread. Filters should be screwed into the lens thread.
3.Screw in the Lens hood ① onto the lens.

●Rangefinder Coupling

Coupled focusing range of this lens is ∞ – 0.7m. However, rangefinder coupling range will be different depending on the rangefinder mechanism of the camera used.

●Optional 21/25mm viewfinder is available.

Please ask your local seller for details.

●Attaching Mount Adapter

This lens can be used with Micro Four Thirds mount cameras /E-mount cameras by using Voigtländer VM Micro Four Thirds adapter/VM E-mount adapter.

●Specifications

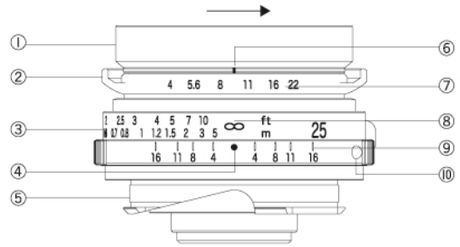
COLOR-SKOPAR 25mm F4 P

Focal Length:	25mm
Maximum Aderture:	1:4
Minimum Aperture:	F22
Lens Construction:	5 groups 7 elements
Angle of View:	82°
Aperture Blades:	10
Minimum Focus:	0.5m
Rangefinder Coupling:	∞ – 0.7m
Maximum Diameter:	ϕ55mm
Length:	30.3mm
Filter Size:	ϕ39mm
Weight:	144g
Mount:	VM Mount
Others:	With Standard Lens Hood

Voigtländer 福倫達

COLOR-SKOPAR 25mm F4 P

●部品詳細說明



①遮光罩
②光圈環
③焦距環
④焦距指標
⑤VM 卡口
⑥光圈指標
⑦光圈比例
⑧焦距比例
⑨景深比例
⑩卡口指標

●濾鏡安裝

1. 將遮光罩①逆時針轉動，然後移除。
2. 請將ϕ39mm 濾鏡裝上鏡頭。
3. 裝上遮光罩①。

●同步疊影對焦

同步疊影對焦範圍由 0.7m 至無限遠，
同步疊影對焦範圍會因爲使用不同型號相機而有所改變。

●21/25mm取景器均爲額外選購配件，

詳情請向零售商查詢。

●轉接環安裝

此鏡頭適用於 Voigtländer VM-Micro Four Thirds / VM E-mount 轉接環，並可與 Micro Four Thirds / E-mount 相機一起使用。

●主要規格

COLOR-SKOPAR 25mm F4 P

焦　距	25mm
光圈比率	1:4
最小光圈	F22
構　造	5 組 7 片
拍攝角度	82 °
光 圈 葉	10 片
最近對焦	0.5m
對焦範圍	∞ - 0.7m
最大口徑	ϕ55mm
鏡　長	30.3mm
濾鏡口徑	ϕ39mm
重　量	144g
卡　口	VM 卡口
其　它	付有遮光罩