



PORTRAIT HELIAR 75mm F1.8

Z-mount

使用説明書

このたびはフォクトレンダー製品をお買い上げいただきありがとうございます。
フォクトレンダー Z マウントシリーズは、マウントアダプターを介さずにニコン Z マウントに直結することができるマニュアルフォーカスの交換レンズで、光学系はニコン Z マウントを採用したミラーレスカメラのイメージセンサーに最適化されています。レンズマウント部には電子接点を搭載し、レンズとボディ間の電気通信を実現しています。電気通信対応のボディと最新ファームウェアの組み合わせ^{*1}により Exif 情報、ボディ内手ブレ補正（3 軸）に加え、3 種類のピント合わせサポート機能（フォーカスポイント枠色変化によるピント合わせ、ピーキングによるピント合わせ、拡大ボタンによるピント合わせ）に対応しています。

Z マウントレンズシリーズの特長

- ニコン Z マウント専用設計
- 電子接点によるボディとの情報通信
- 高い剛性感と耐久性の総金属鏡筒
- 確実なピント合わせが可能なマニュアルフォーカス

^{*1} 本製品ご使用の際、ボディファームウェアにより機能の一部に制限が出ますので最新ファームウェアでご使用ください。

最新情報・詳細はコシナホームページをご確認ください。

<http://www.cosina.co.jp/>



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。

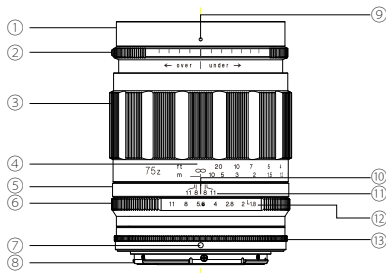
使用上のご注意

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を拭き取るには市販のレンズクリーナーをご使用ください。

* 本製品の仕様及び外観は、改良のため予告なしに変更することがありますが、ご了承ください。

各部の名称

- ① フィルターリング
- ② 球面収差
コントロールリング
- ③ 距離リング
- ④ 距離目盛
- ⑤ 深度リング
- ⑥ 絞りリング
- ⑦ マウント標点
- ⑧ マウント
- ⑨ コントロールリング指標
- ⑩ 距離・絞り指標
- ⑪ 深度目盛
- ⑫ 絞り目盛
- ⑬ マウント着脱リング



●レンズの着脱について

レンズの着脱についてはお使いのカメラ取扱い説明書をご覧ください。

* 着脱はカメラの電源を [OFF] の状態で行ってください。

着脱の際、マウント着脱リング③を持って回転させてください。その他の部分を持って回転させた場合、機能上の不具合を起こす可能性があります。

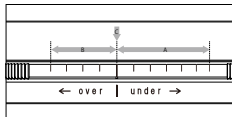
●フィルターの取り付け方

フィルター (Ø62mm) はフィルターリング①先端にねじ込んでください。

●球面収差コントロールリングの操作のしかた

本製品は、球面収差コントロールリング②を回転させることで球面収差を恣意的にコントロールすることができます。

1. コントロールリング指標⑨が "A" の範囲にある場合、アンダーコレクション
2. コントロールリング指標⑨が "B" の範囲にある場合、オーバーコレクション
3. クリックのある "C" の位置にある場合、ノーマルポジションになります。



カメラ電気通信による設定及び仕様について

1. Exif 情報

撮影画像ファイルに Exif レンズ情報が記録されます

(例：Voigtländer 75mm F1.8 の場合)

レンズのモデル名	75mm /f1.8
レンズの焦点距離	75mm
レンズの開放 F 値	F1.8
撮影時の F 値	使用した F 値

2. カメラボディに搭載されているレンズ補正機能についてご注意

カメラ内メニューにあるヴィネットコントロール、自動ゆがみ補正について項目設定ができる表示になっていますが、本レンズは両機能に対応しておらず、どれを選択しても撮影結果には反映されませんのでご注意ください。

●製品仕様

製品名	PORTRAIT HELIAR 75mm F1.8
焦点距離	75mm
口径比	1:1.8
最小絞り	F11
レンズ構成	3 群 6 枚
画角（対角）	33.2°
絞り羽根枚数	9 枚
最短撮影距離	0.7m
最大撮影倍率	1:7.4
フィルターサイズ	Ø62mm
最大径	Ø71.2mm（付属品なしで）
全長	90.0mm（マウント面より）
重量	580g（付属品なしで）
レンズフード	なし
絞りリング	装備（マニュアル絞り）
ピント合わせ補助機能	フォーカスポイント枠色変化によるピント合わせ ピーキング機能によるピント合わせ ボディ拡大ボタンによるピント合わせ
対応センサーサイズ	フルサイズ
電子接点	あり
機能 1	Exif 情報：対応
機能 2	ボディ内手ブレ補正：対応（3 軸） （手ブレ補正搭載ボディに限る）

●製品仕様

付属品	前キャップ、後キャップ
マウント	ニコン Z マウント

- *1. 球面収差コントロールリングを回すと収差が変わるとともに、ピント位置が変動するので操作後ピント合わせを行ってください。
- *2. 球面収差コントロールリングを回すと F 値が変化（1/3EV 以内の変化）するので、操作後露出確認を行ってください。
- *3. 球面収差コントロールリングをアンダー側に回すと周辺光量が低下します。補正量の調整や撮影後のレタッチ等でご対応ください。
- *4. ピント合わせ補助機能は球面収差コントロールリングを極端に回すと機能しない場面もあります。

●製品に関するお問い合わせ

〒 383-8555

長野県中野市吉田 1081 株式会社コシナ カスタマーサービス室

TEL 0269-22-5106

受付時間：9:00~12:00 13:00~16:30（土・日・祝日・弊社指定休業日は除く）