



APO-LANTHAR 28mm F2 Aspherical

E-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 E-mount シリーズは、フルサイズ領域をカバーする E-mount 専用設計の交換レンズで、光学系はデジタル撮像素子の仕様に最適化されています。マニュアルフォーカス・マニュアル絞りを基本仕様とする製品ですが、電子接点による通信機能により、撮影データの Exif 情報にレンズの使用状況が反映されます。レンズ補正情報も内蔵しており、歪曲収差、周辺光量、色収差補正をカメラ側の画像処理により実行することも可能です。また、距離エンコーダーも内蔵しているので、シフトブレ補正に被写体までの距離情報を使用する 5 軸ボディ内手ブレ補正機能を搭載した機種にも対応。フォーカスリングの操作によるファインダーの拡大表示なども可能です。絞りリングは 1/3 ストップのクリック付きで正確な絞りコントロールが可能です。

E-mount シリーズの特長

- 電子接点搭載のフルサイズソニー E マウント対応
- E マウントセンサーに最適化された光学設計
- 高い剛性感と耐久性の、総金属製鏡筒
- 確実なピント合わせが可能なマニュアルフォーカス

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。

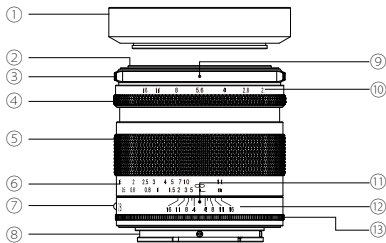
使用上のご注意

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。

* 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 レンズフード
- ② フィルターリング
- ③ クリック切替リング
- ④ 絞りリング
- ⑤ 距離リング
- ⑥ 距離目盛
- ⑦ マウント標点
- ⑧ マウント
- ⑨ 絞り指標
- ⑩ 絞り目盛
- ⑪ 距離指標
- ⑫ 深度目盛
- ⑬ 深度リング



●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説明書をご覧ください。

* 着脱はカメラの電源が [OFF] である時に行っていただくことを推奨します。

着脱の際、深度リング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。

●レンズフードの取り付け方

フィルターリング②先端にレンズフード①をねじ込みます。

●フィルターの取り付け方

1. フィルター (φ 49mm) はフィルターリング②先端にねじ込んでください。
2. フィルターを装着したままレンズフード①を装着する場合は、フィルターネジ部にレンズフード①をねじ込んでください。

* レンズフード①のキャップ装着用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③を絞りリング④側に押し込みます。
2. クリック切替リング③を押したまま 180 度回転させてください。

* クリック切替リング③を押し込んで回転がはじまったら押し込まず回転だけ行ってください。

クリックがある場合には白いマーク。クリックがない場合は黄色いマークが絞り指標と同じ位置にきます。

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 28mm F2 の場合)

レンズのモデル名	Voigtlander APO-LANTHAR 28mm F2 Aspherical
----------	---

* カメラおよびファームウェアバージョン等により表示が異なります。

レンズの焦点距離	28mm
----------	------

レンズの開放 F 値	F2
------------	----

撮影時の F 値	使用した F 値
----------	----------

* 但し、一部の古いカメラボディではレンズ情報が正しく記録できない場合があります。

2. レンズ補正用データ

本製品にはレンズ補正用データが内蔵されています。
必要に合わせカメラボディで以下の項目のレンズ補正
を選択出来ます。

周辺光量	補正 AUTO/OFF を選択可能
------	-------------------

倍率色収差	補正 AUTO/OFF を選択可能
-------	-------------------

歪曲収差	補正 AUTO/OFF を選択可能
------	-------------------

* メニューに「レンズ補正」の設定がないカメラボディもあります。
その場合、ご使用になられているカメラに依存します。

3. ピント拡大

カメラボディの MF アシスト機能を “入” にするとフォーカスリングを回転した時に自動でライブビュー表示を拡大することが出来ます。拡大時間はカメラボディのピント拡大時間の設定で選択可能です。

*MF モードで使用して下さい。

*一部この機能を使用出来ないカメラボディがあります。詳しくはカメラの取り扱い説明書をご確認ください。

4. 距離表示

フォーカスリングを回転した時にピント位置までの距離の目安が画面に表示されます。

*MF モードで使用して下さい

*一部この機能を使用出来ないカメラボディがあります

5. 5 軸手ブレ補正

5 軸手ブレ補正機能をもつカメラボディで、5 軸の手ブレ補正が有効になります。

●製品仕様

製品名	APO-LANTHAR 28mm F2 Aspherical	
焦点距離	28mm	
口径比	1:2	
最小絞り	F16	
レンズ構成	8 群 12 枚	
画角（対角）	74.0°	
絞り羽根枚数	12 枚	
最短撮影距離	0.28m	
最大撮影倍率	1:6.9	
フィルターサイズ	Ø49mm	
最大径	Ø62.6mm（付属品なしで）	
全長	58.8mm（マウント面より）	
重量	325g（付属品なしで）	
レンズフード	付属	
絞りリング	装備（マニュアル絞り）	
電子接点	あり	
	フォーカス拡大機能	対応
	Exif 情報	対応
	レンズ補正選択	可能
	5 軸ボディ内手ブレ	対応
	（5 軸対応ボディに限る）	
マウント	E-mount	
付属品	レンズフード、前・後キャップ	
その他	絞りクリック切替え機構付き	

●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）