

SIGMA

180°の高解像
革新的対角魚眼レンズ

A Art
15mm F1.4
DG DN DIAGONAL FISHEYE

ミラーレス専用 | フルサイズ対応

価格：オープンブライス

付属品：ケース、カバーレンズキャップ (LC1040-01)、

三脚座 (TS-141)、リアキャップ (LOR II)、プロテクティブカバー (PT-51)、

ガイドプレート (GP-21)、ショルダーストラップ

対応マウント：Lマウント用、ソニー Eマウント用

※製品の外観、仕様などは変更することがあります。

※ソニー Eマウント用は、ソニー株式会社とのライセンス契約の下でライセンスを受けた
Eマウント仕様書に基づき開発・製造・販売されています。

※Lマウントはライカカメラ社の登録商標です。



シグマのプロダクト・ラインについては、こちらへ。

sigma-global.com

魚眼レンズの常識を覆す圧倒的な解像力

世界初※35mmフルサイズ対応 F1.4 対角魚眼レンズ

超広角と迫力のある歪曲効果という特長を持つ魚眼レンズの開発において、SIGMAは民生用としては世界初となるF1.4の明るさと、画面全体での高い解像力の両立という全く新しい性能を達成しました。光学性能に関しては、特にサジタルコマフレアを中心に各収差を良好に補正することで、優れた点像再現性と高い解像感を実現。ひときわ高い性能が要求される星景写真撮影においても、開放から十分に対応できる実力を有しています。画角180°の画面隅々まで高解像に写し出す、そんな魚眼レンズの常識を覆す描写力は、風景を取り込んだ星景、建築物といった定番シーンでの撮影はもちろん、全く新しい表現の可能性をも提案します。

※民生用の35mmフルサイズカメラ用の交換レンズとして。(2024年2月現在、当社調べ)



■ 主な特徴

● 魚眼レンズの常識を覆す解像力

最新の光学設計により各収差を徹底的に補正。魚眼ならではの特徴的な表現と、開放から画面全体における高い解像力という、唯一無二の表現力を持つ対角魚眼レンズです。その性能は、SIGMA独自のMTF測定器での全数検査によって保証されています。

・開放から画面全体で高い解像力と点像再現性

特殊低分散ガラスのFLD4枚、SLD3枚、非球面レンズ2枚を含む15群21枚の贅沢なレンズ構成を採用。サジタルコマフレアを中心に各収差を良好に補正することで、開放から画面全体で星景写真撮影にも耐える点像再現性と高い解像力を達成しています。

・画角180°の対角魚眼レンズ

魚眼レンズの魅力である迫力のある歪曲効果により、180°の画角で独特な遠近感や被写体の強調といった表現が楽しめます。加えて、SIGMA 15mm F1.4 DG DN DIAGONAL FISHEYE | Artには性能においてもArtラインの厳しい基準で設計。さらに、SIGMA独自のMTF測定器で全数検査を行っています。魚眼レンズのユニークな表現性と驚くほどの高解像の融合という唯一無二の描写力は、これまでの魚眼レンズの常識を超える表現を可能にします。

・フレア、ゴーストに配慮した設計

画質を低減させるフレア、ゴーストに関しては、最先端のシミュレーション技術をもとにあらゆる条件の入射光に対し対策を行っています。高い逆光耐性により、どんな光の条件下でもクリアで抜けの良い撮影が可能です。

● 最新の各種機能と高いビルドクオリティを搭載

任意の機能を割り当てられるAFLボタン※や絞りリングをはじめとした、撮影をアシストする各種機能を搭載。AFアクチュエータにはリニアモーター HLA(High-response Linear Actuator)を採用し、高速かつ静粛・高精度なAF撮影が可能です。防塵防滴構造採用など高い耐候性と堅牢性も確保し、あらゆる環境で長く信頼して使用できる高いビルドクオリティを備えています。

※対応しているカメラに限りです。また、カメラによって割り当てられる機能が異なります。

・各種撮影アシスト機能を搭載

・防塵防滴構造・撥水防汚コートを採用

・リニアモーター HLA(High-response Linear Actuator)を採用

・高いビルドクオリティ

● 星景撮影をサポートする豊富な機能とArt F1.4ラインアップ

SIGMA 15mm F1.4 DG DN DIAGONAL FISHEYE | Artには星景撮影をサポートする豊富な機能を搭載しています。このレンズの登場により、SIGMAの星景写真に特化した機能を持つF1.4広角単焦点Artラインレンズは、14mm、20mm、24mmと合わせて4本に。ラインアップの面でも機能面でも、SIGMAは星を撮る楽しみを全面的にバックアップします。

・星景写真に特化したArt F1.4単焦点広角レンズシリーズ

星景写真撮影に特化した機能を持つSIGMA ArtラインのF1.4単焦点レンズは、SIGMA 15mm F1.4 DG DN DIAGONAL FISHEYE | Artが加わり4本に拡充されます。用途や目指す表現に合わせた機材選びが可能です。



・豊富な機能とアクセサリ

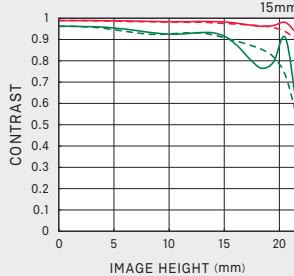


■ 主な仕様 ※数値はLマウント用です。

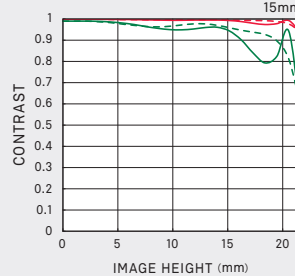
レンズ構成	15群21枚 (FLD4枚、SLD3枚、非球面レンズ2枚)
画角	180°
絞り羽根枚数	11枚 (円形絞り)
最小絞り	F16
最短撮影距離	38.5cm
最大撮影倍率	1:16
最大径×長さ	Φ104.0mm×157.9mm
質量	1,360g

※長さはレンズ先端からマウント面までの距離です。

波動光学的MTF



幾何光学的MTF



空間周波数	S	M
10本/mm	—	---
30本/mm	—	---

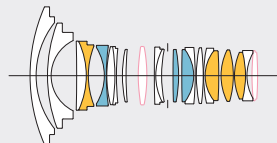
S:放射方向 M:同心円方向
左記MTF性能曲線図は絞り開放時のデータです。

対応マウント

- Lマウント 0085126 478698
- ソニー Eマウント 0085126 478650

レンズ構成図

- FLDガラス
- SLDガラス
- 非球面レンズ



製品外観

※レンズ外観はマウントによって異なります。



詳しくはこちら

