

SIGMA

ミラーレス専用“Art F1.4 50mm”
芸術的な写真表現のための
「新スタンダード」を、SIGMAから。

A Art

50mm F1.4 DG DN

ミラーレス専用 | フルサイズ対応

希望小売価格(税込): 152,900円

ケース、ロック付花形フード(LH782-02)付

対応マウント: Lマウント用、ソニー Eマウント用

*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

最高レベルの描写性能、高速AF、コンパクトネス。 すべてを高度に調和させた「Art F1.4」大口径標準レンズの新基準。

「あらゆる設計要素を、最高の光学性能と豊かな表現力に集中して開発。高水準の芸術的表現を叶える」SIGMAのArtライン。その代名詞ともいえる「F1.4シリーズ」に新たに加わったのが、フルフレームミラーレス専用設計の大口径標準レンズ、50mm F1.4 DG DN | Artです。「Art F1.4」の評価を決定づけた初代50mm F1.4 DG HSM | Artのコンセプトはそのままに、幅広い撮影シーンで用いられる標準レンズにおいて本当に大切な要素とは何かを一から問い直しました。最新のテクノロジーを全投入して、最高クラスの光学性能を維持しつつ、現在のミラーレスシステムに求められる最適なサイズと高速AFを高度に両立させています。大口径F1.4の明るさと大きく美しいボケ味はもちろん、諸収差を最適なバランスでまとめあげ、中心から周辺まで画面全域でフラットで均整のとれた画質を追求しました。これにより描写性能、機動性、操作性において真にオールマイティな実力をそなえた、作品づくりのための新生「Art F1.4 50mm」が完成しました。いまSIGMAが考える理想の「スタンダード」レンズ、50mm F1.4 DG DN | Artの世界をお楽しみください。



©Maike Desche

■ 主な特徴

● 「Art F1.4」基準、妥協のない光学性能

最新の光学設計技術のもとに構成された11群14枚のレンズには、非球面レンズ3枚、SLDガラス1枚を最適に配置。カメラ側の機能で補正できない非点収差や像面湾曲などの諸収差を効果的に抑制しています。F1.4の大口径ながら画面周辺部の結像性能を追い込み、デジタルコマフレアを限りなく抑制しているため、シビアな点光源の描写を要求される星景・夜景撮影においても開放から十分に耐えられるだけの高い性能を発揮。画面全域で精細かつ色にじみのないクリアな画質に加え、F1.4ならではの大きく自然なボケの美しさを存分に活かした撮影が可能です。

● 軽快で快適な撮影を実現する高速AF

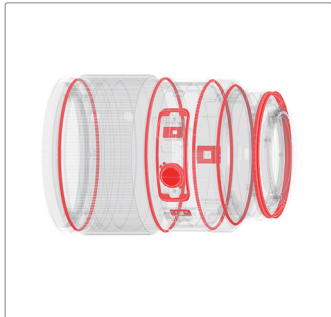
50mm F1.4 DG DN | Artでは、フルフレームミラーレス専用設計のArtラインとしては初めてリニアモーター「HLA(High-response Linear Actuator)」を採用。またフォーカスレンズを両面非球面レンズ1枚にすることで、大口径ながら高速・静粛なフォーカシングと高い追従性を発揮します。開放F値1.4の明るさと高性能AFにより、暗所での撮影はもちろん、動物撮影からスナップ撮影、さらには動画撮影まで、さまざまなシーンに対応可能です。

● 高性能、しかもスリムでコンパクト

小型化が著しいミラーレスシステムにおいてカメラ装着時の持ちやすさを考慮。各部材や機構の配置を工夫しホールドしやすいスリムな鏡筒を実現しました。Artのコンセプトである“光学性能最優先”には妥協することなく、ミラーレスシステムに求められる「最適なサイズ感」を追求。トップクラスの性能と、軽快で機動的な撮影道具としてのサイズ感を高いレベルで両立することに成功しています。

● 充実の機能、高いビルドクオリティ

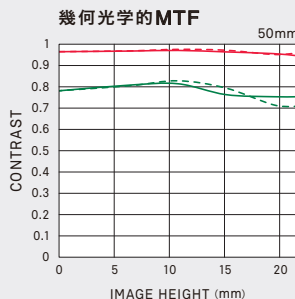
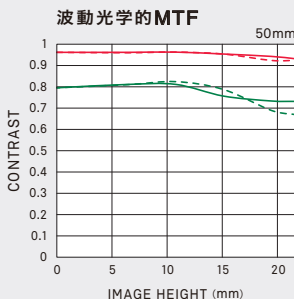
①フォーカスモード切換えスイッチ、②クリックのON/OFFを切り換えられる絞リングクリックスイッチ、③意図しない操作を防ぐ絞リングロックスイッチ、④カメラから任意の機能を割り当てられるAFLボタンを搭載。撮影時の直感的な操作に配慮しています。また防塵防滴構造とレンズ最前面への撥水防汚コート採用によりさまざまな撮影環境に対応。小型軽量化と操作性を実現しつつ、“Made in Aizu”の確かな加工技術による高いビルドクオリティを担保しています。



■ 主な仕様 ※数値はLマウント用です。

レンズ構成	11群14枚 (SLD1枚、非球面レンズ3枚)
画角	46.8°
絞り羽根枚数	11枚 (円形絞り)
最小絞り	F16
最短撮影距離	45cm
最大撮影倍率	1:6.8
フィルターサイズ	Φ72mm
最大径×長さ	Φ78.2mm×109.5mm
質量	670g

※長さとはレンズ先端からマウント面までの距離です。



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。

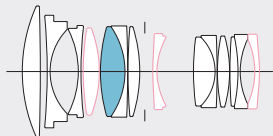
対応マウント

- Lマウント 0085126 315696
- ソニー Eマウント 0085126 315658

※Lマウントはライカカメラ社の登録商標です。
※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マウント仕様に基づき開発・製造・販売されています。

レンズ構成図

- 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

