

SIGMA

全面的な進化を遂げた
“至高の標準”

A Art 24-70mm F2.8 DG DN II

ミラーレス専用 | フルサイズ対応

価格：オープンプライス

付属品：ケース、レンズフード（LH878-05）、
フロントキャップ（LCF-82 III）、リアキャップ（LCR II）
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。

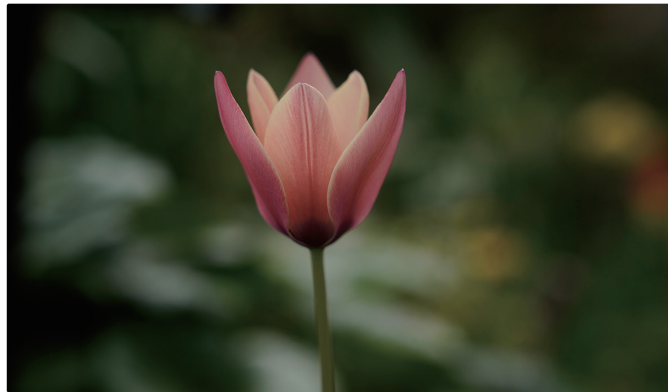


シグマのプロダクト・ラインについては、こちらへ。

sigma-global.com

描写力、機能性、携行性、全てが進化した 24-70mm F2.8 Artズーム

SIGMAが持てる最先端技術を設計から生産にいたる全ての工程に投入することで、全方位的な進化を遂げたフラッグシップレンズ。それがSIGMA 24-70mm F2.8 DG DN II | Artです。従来機種のSIGMA 24-70mm F2.8 DG DN | Artから、ズーム全域で解像力を向上。さらに、絞りリングの追加や、AFアクチュエータをHLAへ一新した高速AFをはじめとする機能面の強化に加え、体積比約7%、重量比約10%の小型軽量化も実現しています。静止画・動画を問わずあらゆるフィールドで真価を発揮する24-70mm F2.8 Artズームが、撮影者の創造性をも解き放ちます。



© ざいとうおり

■ 主な特徴

● フラッグシップの名にふさわしい描写力

SIGMA 24-70mm F2.8 DG DN II | Artでは、光学性能の高さが特長のSIGMA 24-70mm F2.8 DG DN | Artの後継機として、さらにズーム全域で解像力を向上。絞り開放から画面全体で、高画素カメラにも対応するほどの高いシャープネスを備えています。F2.8の明るさが作りだす大きく美しいボケ味など描写性にも注力し、全ての表現においてフラッグシップレンズの実力を体感できる性能を有しています。進化した高い近接撮影能力とフレア、ゴースト耐性に加え、フォーカスブリージングを抑えた設計により、どんな場面でも理想的な画を提供します。

・画面全体、ズーム全域で高い光学性能

FLDガラス6枚、SLDガラス2枚、非球面レンズ5枚を採用し、ズーム全域において諸収差を徹底的に抑制しています。特にサジタルコマフレアの抑制により、画面周辺部まで安定して高い解像力を達成。倍率色収差も良好に補正することで、高い解像感を色にじみのないクリアな描写で楽しめます。

・非球面レンズ5枚採用

高精度な非球面レンズ5枚を採用することで、収差を良好に補正した高い光学性能とコンパクトな光学系を両立しています。SIGMA唯一の生産拠点、会津工場のため技術革新が、この構成に不可欠な薄型かつ高偏肉という難度の高い非球面成形を実現。光学設計に、より高い自由度をもたらしました。

・高い近接撮影能力

ワイド側で最短撮影距離17cm、最大撮影倍率1:2.7の高い近接撮影能力を備えています。被写体に迫った構図や、被写体と距離が取れない狭所撮影などで活躍します。

※撮影時には前玉と被写体が衝突しないよう充分ご注意ください。広角端の最短撮影距離で撮影する際にはフードを外してご使用ください。

・フレア、ゴーストに配慮した設計

・フォーカスブリージングを抑えた設計

● 従来機種から多機能化と小型軽量化を同時達成

SIGMA 24-70mm F2.8 DG DN II | Artのレンズボディは、従来機種から絞りリングの追加やAFLボタンの2カ所搭載など機能面を強化しながら、体積比約7%、重量比約10%の小型軽量化を達成しています。一方で、撮影道具としての信頼性を担保するため、造りは一切妥協せず、SIGMAが誇る高いビルドクオリティで緻密かつ堅牢に構築されています。

・小型軽量化ボディに高いビルドクオリティ

・絞りリング、絞りリングクリックスイッチ、絞りリングロックスイッチ搭載

・AFL ボタンを2カ所に搭載

● 高速AFをはじめとした充実の各種機能

HLA(High-response Linear Actuator)を採用した高速AFに加え、防塵防滴構造と撥水防汚コートによる耐候性、ズームロックスイッチなど、充実の機能を搭載。あらゆる環境やシチュエーションにおいて、最高の撮影結果を提供します。

・リニアモーター HLAを採用

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。高出力のHLAにより、最大駆動速度は従来機種に対し3倍以上高速化^{*}。快適なAF撮影を提供します。

※SIGMA 24-70mm F2.8 DG DN | Artに対し、SIGMA 24-70mm F2.8 DG DN II | Artの最大駆動速度の比較(実際のAF合焦までの時間とは異なります)

・防塵防滴構造^{*}・撥水防汚コートを採用

※防塵・防滴に配慮した構造となっており、防水構造ではありません。水辺などでの使用では、大量の水が掛からないように注意してください。水がレンズ内部に入り込むと、大きな故障の原因となり、修理不能になる場合があります。

・ズームロックスイッチ(ワイド側)搭載

ワイド端でロックし、自重による意図しないズーム繰り出しを防ぐズームロックスイッチを搭載。ロックはスイッチだけでなくズーム操作でも解除可能なので、咄嗟の撮影にも柔軟に対応できます。

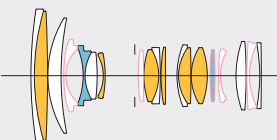
■ 主な仕様 ※数値はLマウント用です。

レンズ構成	15群19枚 (FLDガラス6枚、SLDガラス2枚、非球面レンズ5枚)
画角	84.1°-34.3°
絞り羽根枚数	11枚(円形絞り)
最小絞り	F22
最短撮影距離	17(W)-34(T)cm
最大撮影倍率	1:2.7(W)-1:4(T)
フィルターサイズ	φ82mm
最大径×長さ	φ87.8mm×120.2mm
質量	745g

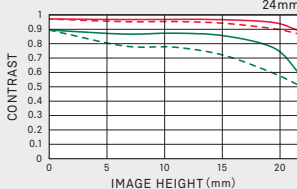
※長さはレンズ先端からマウント面までの距離です。

レンズ構成図

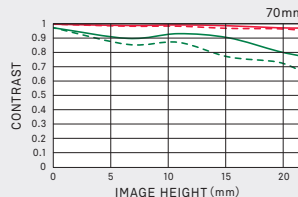
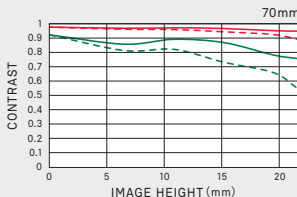
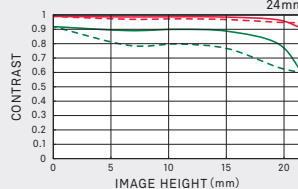
FLDガラス
SLDガラス
非球面レンズ



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 941420
- ソニー Eマウント 0085126 941413

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

