

SIGMA

株式会社シグマ | お客様相談窓口

info@sigma-photo.co.jp

0120-9977-88

携帯電話をご使用の場合は044-989-7436におかけください。

受付時間：月～土 9:00～18:00

日祝日、年末年始および弊社休業日はお休みさせていただきます。
また、社内メンテナンス等で臨時休業させていただく場合もございます。

〒215-8530 神奈川県川崎市麻生区栗木 2-4-16

<https://www.sigma-global.com/jp>

▲ 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず使用説明書をよくお読みください。(2022年8月現在)

SIGMA

sigma-global.com

A Art
20mm F1.4 DG DN



A Art

20mm F1.4 DG DN



ミラーレス専用 | フルサイズ対応

Art F1.4、20mm。 究極の星景レンズ、登場。

最高の光学性能と豊かな表現力を追求するSIGMA Artラインの代名詞ともいえるF1.4シリーズ。なかでも開放F値1.4・超広角20mmというSIGMAだけに存在する*レンズをミラーレスに最適化したSIGMA 20mm F1.4 DG DN | Artは、クリアでシャープな画づくりを第一に掲げ、抜群の光学性能とコンパクト化を実現しました。開放から画面の隅々まで「点が点に写る」高いシャープネスは、光量の少ない環境下で無限遠にある小さな光源を捉える星景撮影において威力を発揮します。さらに、最新の光学設計と高精度で大型の両面非球面レンズの採用により、高い光学性能と同時に20mm F1.4でありながらフロントフィルターの取り付けも可能に。リアフィルターホルダーとの併用もでき、大口径超広角レンズの表現の幅を大きく広がります。コンパクトなレンズボディには本格的な星景撮影はもちろん、様々な撮影シーンを想定した新機能を十分に備え、理想の20mm F1.4をかたちにしました。

※2022年8月時点、当社調べ

SIGMAのプロダクト・ラインについて、より詳しい情報をご覧ください。

sigma-global.com

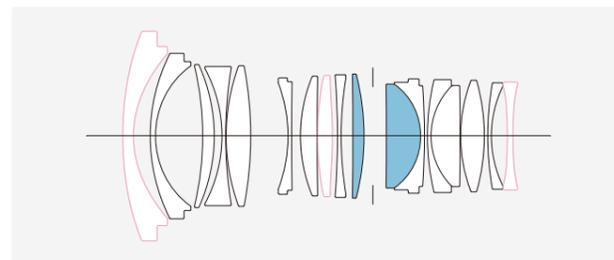
■ 主な特徴

● 持てる技術を全投入、最高の光学性能を発揮する「星景レンズ」の新しい基準

SIGMA 20mm F1.4 DG DN | Artは、高い点像再現性を求められる星景撮影でプロ・ハイエンドユーザーの理想に応える抜群の描写力を実現します。15群17枚というレンズ構成にSLDガラス2枚、非球面レンズ3枚を採用することで、諸収差を補正し開放F値1.4での撮影から高い点像再現性を達成しており、画面中央から周辺まで像が流れずクリアで高い均一性を発揮します。特に、SIGMA最大級の大型両面非球面レンズによりサジタルコマフレアと像面湾曲を徹底的に抑えこむことで、超広角20mmの画角を最大限に活かしながら画面の隅々まで小さな星を一点一点描き出します。SIGMA 20mm F1.4 DG HSM | Artや、SIGMA 14mm F1.8 DG HSM | Art、SIGMA 14-24mm F2.8 DG DN | Artなど、これまでに様々な超広角レンズ、大口径レンズを製造してきた設計技術のノウハウと、SIGMA唯一の生産拠点・会津工場が誇る高精度な加工技術があるからこそ実現できた究極の星景撮影レンズです。



@Shigemitsu Numazawa



■ SLDガラス □ 非球面レンズ

■ 製品外観

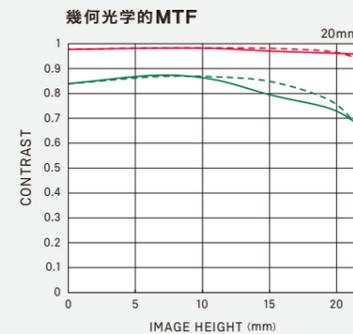
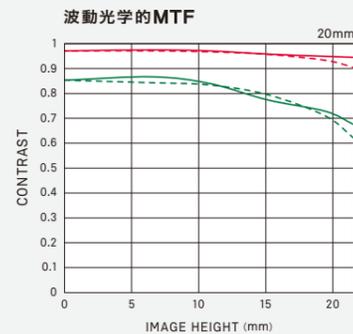
※レンズ外観はマウントによって異なります。



■ 主な仕様 ※数値はLマウント用です。

レンズ構成	15群17枚 (SLD2枚、非球面レンズ3枚)
画角	94.5°
絞り羽根枚数	11枚 (円形絞り)
最小絞り	F16
最短撮影距離	23cm
最大撮影倍率	1:6.1
フィルターサイズ	φ82mm
最大径×長さ	φ87.8mm×111.2mm
質量	635g

※長さはレンズ先端からマウント面までの距離です。



対応マウント ● Lマウント 0085126 414696 ● ソニー Eマウント 0085126 414658

希望小売価格(税込):152,900円 付属品:ケース、ロック付花形フード(LH878-04)、ガイドプレート(GP-21)

※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マウント仕様書に基づき開発・製造・販売されています。

空間周波数 S M S:放射方向 M:同心円方向
10本/mm --- --- 上記MTF性能曲線図は、
30本/mm --- --- 絞り開放時のデータです。

● 過酷な撮影環境を想定、新機能をふくめた充実の仕様に

SIGMA唯一の生産拠点・会津工場の高精度な製造加工技術とミラーレスカメラに最適化した設計により、これまで困難であった大口径超広角レンズへのフロントフィルター装着を可能にしました。さらに、リアフィルターホルダーを標準装備しているため、フロントフィルターとリアフィルターを撮影シーンに合わせて使い分けたり、併用したりすることで大口径超広角レンズの表現の幅を広げます。特に星景撮影などで、フロントに光害カットフィルター、リアにソフトフィルターといった、自在なフィルターワークを叶えます。新規搭載の「MFLスイッチ」により、不意にフォーカスリングに触れてもピントの位置がずれる心配なく撮影に集中できます。また、レンズ鏡筒部には、夜間の星景撮影での気温低下時に、レンズ内部に結露が発生するのを防ぐレンズヒーターを適切に装着するための「レンズヒーターリテーナー」を採用。レンズ鏡筒に巻きつけるレンズヒーターがレンズ前面に飛び出して、画面周辺にケラレが発生することを防ぎます。ショートフランジバックを活かした設計によりもたらされた小型軽量のレンズボディには、そのコンパクトな見た目からは想像できないほどの機能を備え、まさに星景撮影に最適な1本です。

● 細部にまでこだわった高いユーザビリティとビルドクオリティ

レンズボディはパーツ同士の結合部やボタン部分をシーリングした防塵防滴構造*を採用。さらに、レンズ最前面に撥水防汚コートを施しているため星景撮影などの撮影環境下でも安心して使用できます。意図しない操作を防ぐ絞リングロックスイッチやMFLスイッチ、脱落防止のロック機構と滑り止めのラバーパーツを採用した付属の花形フードは、あらゆる撮影シーンで確実な操作をサポートします。また、絞リングクリックスイッチで絞リングのクリックのON/OFFを切り換えることができ、クリックの音と感触を楽しむことも、動画撮影時のスムーズな絞り操作もレンズ1本で可能です。プロフェッショナルユースにも耐えうる耐久性や各操作部の良好な感触、アクセサリひとつにも妥協のないこだわりによって、SIGMA Art F1.4シリーズの品位ははもちろん細部に至るまで撮影機材として求められる価値を追求した高いビルドクオリティを備えています。

*防塵・防滴に配慮した構造となっており、小雨などでの使用は可能ですが、防水構造ではありません。