SIGMA

お客様相談窓口

0120-9977-88

携帯電話をご使用の場合は044-989-7436まで。

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。

株式会社シグマ

〒215-8530 神奈川県川崎市麻生区栗木2-4-16

www.sigma-photo.co.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。（2020年6月現在）

SIGMA

sigma-global.com



C Contemporary

100-400mm F5-6.3 DG DN OS

Contemporary

100-400mm F5-6.3 DG DN OS



SIGMA初フルサイズミラーレス専用超望遠ズーム
DG DN版「ライトバズーカ」誕生

本格的な撮影に必須となる光学性能と機能とを凝縮しつつ、フィールド撮影に重要な軽量さとコンパクトさの両立を実現。気軽に持ち出せる超望遠ズームです。最新技術を集結させた光学設計により、画面中心から周辺、そして全焦点域での高解像・高コントラストを実現した本製品。超望遠レンズだからこそ可能なボケと圧縮効果を活かした表現は、普段見慣れた風景も全く違うものとして切り取ることができます。この超望遠独自の画作りと、本製品の高い機動力が合わさることにより、日常からフィールドまであらゆるシーンでの超望遠撮影の楽しみ方と可能性が広がります。望遠レンズにチャレンジしてみたい方から、望遠レンズを知り尽くした方まで、様々な楽しみ方に間違いなく価値を提供できる“ライトに楽しめる超望遠ズーム”です。

SIGMAの“グローバル・ヴィジョン”と、プロダクト・ラインについて、より詳しい情報をご覧いただけます。

sigma-global.com

■ 主な特徴

● 5本目の“DG DN”・フルサイズミラーレス専用設計

100-400mm F5-6.3 DG DN OS | Contemporaryはミラーレス専用設計により高い光学性能を実現。位相差AFとコントラストAF両方に最適化されたステッピングモーター採用の駆動系により、動画AFや瞳AFによる快適な撮影が可能です。5本目となる“DG DN”ラインアップは、ミラーレス機での撮影の幅をさらに広げます。

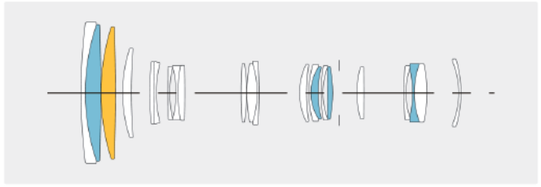
● 超望遠撮影を快適にする多彩な機能

最新のアルゴリズムに最適化されたステッピングモーターによる高速かつ快適なAFはもちろん、強力な手ブレ補正(OS)機構をレンズ内部に搭載しています。さらに、手ブレ補正機構が搭載されたカメラボディと組み合わせることで、角度ブレの補正をレンズ側で行うため、より強力に手ブレを抑制します。レンズボディにはカメラから任意の機能を割り当てられるAFLボタンや、撮影目的に応じてAF範囲を最適化できるフォーカスリミッターボタンも搭載。ミラーレスカメラ専用に新規開発されたUSB DOCK(別売・Lマウント用のみ)を使用すれば、専用ソフトウェアのSIGMA Optimization Proからフォーカスリングを操作したときのピント移動量を調整することができ、MFモードで撮影者の意図を反映しやすい操作感でピント調整が可能になります。さらに、フードをつかんでズーム操作ができる直進ズームで、直感的かつ素早いフレーミングが可能です。ズームリングと直進ズーム、ふたつの方法で操作ができる“デュアルアクションズーム”に対応しています。



● 妥協のない高画質

16群22枚からなるレンズ構成には、FLD1枚、SLD4枚を採用し諸収差を良好に補正。最新の光学設計とミラーレスシステムへの最適化により高い解像感と周辺まで均一な画質を実現しています。また、ワイド端からテレ端までの中間焦点域を含む全ての焦点距離と、遠距離から至近撮影、全ての条件において安定した高い光学性能を維持し、ズームレンズの真価を発揮します。さらに、ミラーレス専用に新規開発されたテレコンバーター・SIGMA TELE CONVERTER TC-1411／TC-2011(別売・Lマウント用のみ)を使用すれば、システムのコンパクトさを最大限に活かしつつ、最長800mmの超望遠の焦点距離を手に入れることができます。また、テレコンバーター使用時もAFでの撮影が可能です。



■ FLDガラス ■ SLDガラス

● 軽量・コンパクト

100-400mmという焦点距離および必要とされる機能を、コンパクトかつ軽量なレンズボディにまとめました。ただ軽量化を図るだけでなく、最も強度が必要な三脚座装着部分にはマグネシウム製部品を採用するなど最適な材質を吟味し、軽さと堅牢性を両立させています。さらに、様々な大きさのカメラボディとの組み合わせを考慮し、三脚座(別売)を用意。カメラボディへの負担が気になる撮影でも、気兼ねなく長時間使用することができます。三脚座には付属のストラップが使用できるので、持ち運びや移動時のマウントへの負荷を軽減します。

■ 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

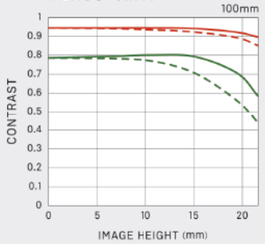
※数値はLマウント用です。

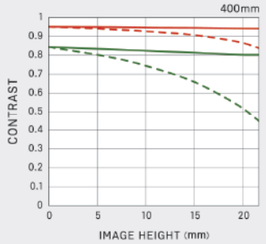
レンズ構成	16群22枚(FLD1枚、SLD4枚)
画角	24.4°-6.2°
絞り羽根枚数	9枚(円形絞り)
最小絞り	F22-29
最短撮影距離	112(W)-160(T)cm

最大撮影倍率	1:4.1(400mm時)
フィルター径	φ67mm
最大径×長さ	φ86mm×197.2mm
質量	1,135g(Protective Cover PT-31を含む)

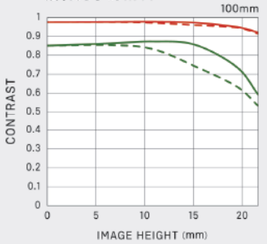
※長さはレンズ先端からマウント面までの距離です。

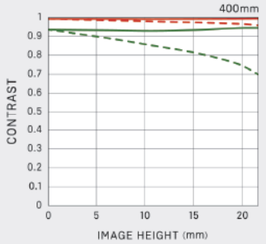
波動光学的MTF





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
上記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 750695 ● ソニー Eマウント 0085126 750657

希望小売価格(税別):120,000円　付属品:Protective Cover(PT-31)、フード(LH770-05)

※Lマウントはライカカメラ社の登録商標です。