



FE 100-400mm F4.5 GM OSS

SEL100400MC オープン価格 2026年6月発売予定 ※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください



ズーム全域において開放F値4.5を実現。G Master™ならではの圧倒的な解像力と美しいぼけ描写を両立し、最新の光学性能と進化したオートフォーカス性能に加え、機動力も兼ね備えた超望遠ズームレンズ

100-400mm全域において開放F値4.5を実現。G Masterならではの圧倒的な解像力と美しいぼけ描写を両立しています。

加えて、従来比*1最大約3倍*2に高速化した高精度なAF性能を実現したことにより、動きの速い被写体も追従することが可能です。さらに、F4.5の通しズームながら、軽量設計とインナーズーム方式による安定した重量バランスを備えており、機動性にも優れています。幅広いズーム域を1本でカバーし、描写力、AF性能、機動性を兼ね備えることで、野鳥や野生動物、スポーツ、報道など多様な撮影現場に対応でき、クリエイターの表現の幅を広げます。

主な特長

ズーム全域で開放F値4.5と、G Masterならではの圧倒的な描写性能を実現

- 新たに開発したED XA (特殊低分散超高度非球面) レンズと超高度非球面XA (extreme aspherical) レンズの計2枚の非球面レンズに加え、スーパーED (特殊低分散) ガラス2枚、EDガラス3枚を含む光学エレメントの配置を最適化した最新の光学設計により、色収差などの諸収差を低減し、ズーム全域で画面中心から周辺部分まで高い解像性能を実現
- 「ナノARコーティングII」により、ゴーストやフレアを抑制し、優れたコントラストと鮮明さを実現した、ヌケの良いクリアな画質
- 高い円形形状を保つ、11枚羽根の円形絞りユニット
- 最新の光学設計による、G Masterならではの美しいぼけ描写
- 開放F値4.5通しのため、ズーム時にも安定した露出値を維持することが可能
- 別売のテレコンバーター*3装着時には、焦点距離最大800mm*4 (APS-C時1200mm相当) に対応

被写体を捉え続け、決定的な瞬間を切り取る高速かつ高精度なAF性能

- 4基のXD (extreme dynamic) リニアモーターおよびフローティングフォーカス機構の搭載と、最新の制御アルゴリズムにより、従来比*1最大約3倍*2のAF高速化を実現
- 動物追従性能は、従来比*1最大約50%*2向上
- α9 IIIの最高約120コマ/秒*5のAF/AE追従高速連続撮影にも対応

軽量設計とインナーズーム方式による高い機動性を実現

- 最新の光学設計と、軽量かつ堅牢なマグネシウム合金部品を用いたメカニカル設計の工夫に加え、高効率・高推力により軽量化したXDリニアモーターを搭載。これらによりF4.5通しの超望遠ズームでありながら、質量約1,840gの軽量かつ堅牢な筐体を実現
- ズーム時に鏡筒の長さが変わらないインナーズーム方式を採用。重心が変化しにくいため、安定した重量バランスで、手持ち撮影時でも取り回しが良く、すばいフレーミングが可能になるなど機動性の高い撮影を実現

プロフェッショナル用途に応える操作性と信頼性

- 光学式手ブレ補正機能を内蔵しているほか、カメラ本体の手ブレ補正機能「アクティブモード」や手ブレ補正の協調制御にも対応*6し、手持ちでもブレを抑制した高品位な静止画および動画の撮影が可能
- カメラ本体のプリージング補正機能に対応*6し、動画撮影中のフォーカスレンズ位置の変化による画角変動を補正
- 4カ所に配置したカスタマイズ可能なフォーカスホールドボタン*7のほか、プリセットフォーカス/ファンクションを切り換えられるファンクションリングの搭載など、さまざまな撮影スタイルに合わせた直感的な操作を実現
- 防塵・防滴に配慮した設計*8
- レンズ最前面への汚れが付きにくいフッ素コーティングを採用

*1 FE 100-400mm F4.5-5.6 GM OSS 比 *2 α9 III装着時、FE 100-400mm F4.5-5.6 GM OSS 比。ソニー内部測定 *3 1.4X テレコンバーターSEL14TCと2X テレコンバーターSEL20TCに対応 *4 2X テレコンバーターSEL20TC装着時 *5 ソニー内部測定。撮影条件によっては連続撮影の速度が遅くなります。フォーカスモードがAF-Cのときは、装着するレンズによって連続撮影の速度が異なります。詳しくは、レンズ互換情報サポートページをご確認ください *6 対応するカメラはサポート情報を参照ください *7 設定可能な機能は使用するカメラにより異なります。詳細は対応カメラのサポート情報を参照ください *8 防塵・防滴に配慮した構造となっていますが、ほこりや水滴の浸入を完全に防ぐものではありません



α1 II 358mm 1/60秒 F4.5 ISO100

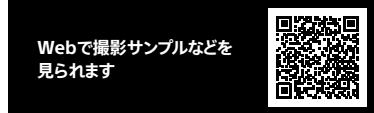
FE 100-400mm F4.5 GM OSS SEL100400MC 35mmフルサイズ

- Super ED スーパーED(特殊低分散)ガラス
- ED (特殊低分散)ガラス
- ED XA ED XA(特殊低分散超高度非球面)レンズ
- XA 超高度非球面XAレンズ
- Nano AR II ナノARコーティングII
- F coating フッ素コーティング
- IF インターナルフォーカシング
- IZ インターナルズーム
- LR MF リニアレスポンスMF
- Floating F フローティングフォーカス機構
- XD LM XDリニアモーター
- FHB フォーカスホールドボタン
- FRL フォーカスレンジリミッター
- Zoom smth ズーム操作感切り換えスイッチ
- OSS レンズ内光学式手ブレ補正機能
- OSS mode レンズ内光学式手ブレ補正機能モード
- DMR 防塵・防滴に配慮した設計
- Circular 円形絞り

名称	FE 100-400mm F4.5 GM OSS
型名	SEL100400MC
レンズマウント	ソニー Eマウント
対応撮像画面サイズ	35mmフルサイズ
焦点距離(mm)	100-400
焦点距離イメージ(mm)*	150-600
レンズ構成(群-枚)	20-28(フィルター1枚含む)
画角(APS-C)*	16°-4°10'
画角(35mm判)	24°-6°10'
開放絞り(F値)	4.5
最小絞り(F値)	32

* 撮像素子がAPS-Cサイズのレンズ交換式デジタルカメラ装着時の35mm判換算値

絞り羽根(枚)	11
円形絞り	○
最短撮影距離(m)	0.64(W)-1.5(T)
最大撮影倍率(倍)	0.25
フィルター径(mm)	95/40.5(差し込みフィルター部)
フードタイプ	丸形バヨネット式
外形寸法 最大径×長さ(mm)	119.8×328
質量 約(g)	1840
付属品	フード、レンズフロントキャップ、レンズリヤキャップ、ソフトケース、レンズストラップ、ケースストラップ、差し込みフィルター



*写真のボディは別売のα1 IIです



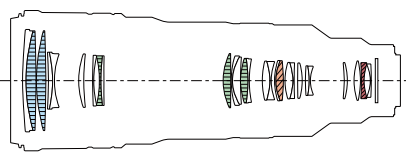
開放F値4.5通しズームレンズでありながら、軽量設計による高い機動力を実現
*写真のボディは別売のα9 IIIです



市販のφ40.5mm NDフィルターのほか、別売の差し込みタイプの円偏光フィルター(VF-DCPL1)を装着可能。円偏光フィルターはレンズに装着した状態でもフィルターの回転が可能です。
※あらかじめノーマルフィルターが標準装備されています。フィルターはレンズ光学系の構成要素の一部ですので、撮影時にはノーマルフィルターまたは円偏光フィルターのいずれか1枚を必ず取り付けてください。またプリセットフォーカスを使用する場合は、ピント位置を記憶させる前にフィルターを装着してください

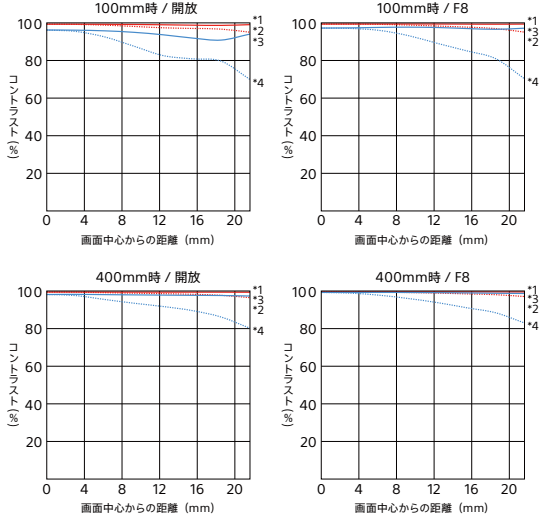


レンズ構成図



- ED XA(特殊低分散超高度非球面)レンズ
- スーパーED(特殊低分散)ガラス
- 超高度非球面XA(extreme aspherical)レンズ
- ED(特殊低分散)ガラス

MTF 曲線



空間周波数	R	T
10本/mm	-1	-2
30本/mm	-3	-4

R:放射線状 T:同心円状

サステナビリティ

環境への配慮とアクセシビリティ

ソニーは、2050年までに環境負荷ゼロを目指す「Road to Zero」環境計画を推進しています。耐久性と質感に優れた高品質の再生素材「SORPLAS」を採用し、性能や機能性を損なうことなく環境負荷の低減に貢献します。



安全に関する注意 商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書・安全のために」をよくお読みください

安全点検のお願い このような症状はありませんか
 ●電源コードが傷んでいる ●変なにおいがしたり、煙が出たりする ●内部に水や異物が入った

使用中を中止
 バッテリーをはずすかコンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店またはテクニカルインフォメーションセンターにご相談ください

安全に使用するための注意 ●内部の改造をしないでください ●商品使用上の注意 ●あなたがカメラで撮影したものは、個人として楽しむものほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません ●デジタル一眼カメラなどを使用中、万一、これらの不都合により録画されなかった場合の録画内容の補償についてはご容赦ください ●カタログ上の注意 ●カタログ掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください ●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります ●カタログ掲載商品のなかには地域により品薄・品切れになるものもありますので、販売店にお確かめのうえ、お選びください ●カタログ上のスペック数値は当社測定基準によります ●商品購入時の注意 ●購入の際は、必ず「保証書」の記載事項を確認のうえ、大切に保管してください ●当社は、カメラの補修用性能部品を、製造打ち切り後7年保有しています。ただし、故障の状況その他の事情により、修理に代えて製品交換をする場合がありますのでご了承ください ●商標について ●SONYはソニーグループ株式会社の商標です ●α、α、G Master、Gマスターおよび G MASTER は、ソニーグループ株式会社の商標です ●その他記載されているシステム名、商品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中にはTM、®マークは明記していません

製品情報は **サクサク** シンプル画面で「知りたい」が見つけやすい。製品購入後は「使いこなし情報」を手元にお届け。

「My Sony アプリ」で。

ソニー ウェブサイト sony.jp/

ソニー株式会社
ソニーマーケティング株式会社 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

商品に関する問い合わせ窓口

LINE、チャット、メール、電話など
さまざまな方法でお問い合わせできます
左記の二次元コードからアクセスできますので、
お気軽にご相談ください
sony.jp/support/inquiry/

カタログの内容について、詳しく知りたいかたは、近くのソニー商品販売店、または商品に関する問い合わせ窓口にお問い合わせください

お買い求めは当店へ

2026.5
カタログ記載内容2026年4月現在
本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

表示を正しく
家電公取協会員

当社は、適正な表示を推進しています。