

G MASTER

FE 100-400mm F4.5-5.6 GM OSS

SEL100400GM 希望小売価格 320,000円+税 近日発売予定



Eマウントレンズ初 焦点距離400mmまでカバーする超望遠ズームレンズ

G Masterならではの高度な設計基準による高い描写性能と、高速・高精度かつ、粘り強く追従するAF性能を実現した超望遠ズーム。クラストップレベルの軽量設計でコンパクトなEマウントボディとの組み合わせにより、高い機動力を発揮します。アクティブなスポーツ、俊敏な動きの野生動物、疾走する列車、刻々と表情を変える自然風景など、動きの速い被写体や一瞬の表情を超望遠で切り取り、美しい描写でその瞬間を捉えます。

- G Masterの高い設計基準を満たす新規光学設計により、ズーム・フォーカス全域での高い解像性能と美しいぼけを実現
- ナノARコーティングの採用でフレア・ゴーストを抑制。ED(特殊低分散)ガラス2枚とスーパーEDガラス1枚を効果的に配置し、色収差を補正して被写体を鮮鋭に描写
- フローティング機構採用により、最短撮影距離0.98m、最大撮影倍率0.35倍を実現。近くの被写体もシャープに描写が可能
- ダイレクトドライブSSMとダブルリニアモーターの採用と最適化したAFアルゴリズムにより、素早い動き出しに対応。速度、精度、追従性能に優れたAFを実現
- マグネシウム合金製部品の採用や設計の工夫により軽量化を追求し、質量約1,395g(三脚座除く)を達成。軽量のEマウントボディと良好なバランスで、安定した撮影をサポート
- 手持ち撮影時に便利な光学式手ブレ補正機構を搭載。流し撮りに効果的なMODE 2も選択可能
- ズーム操作感調整リングを搭載。ズームリングの操作を軽くしたり、重くしたりするなど、目的や好みに合わせて調整可能
- 防塵・防滴に配慮した設計*1に加え、レンズ最前面には汚れが付きにくく、落としやすいフッ素コート採用
- 別売のテレコンバーター 1.4×テレコンバーター「SEL14TC」と2×テレコンバーター「SEL20TC」*2に対応

*1 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。*2 最大800mm、APS-Cサイズイメージセンサー搭載のデジタル一眼カメラ装着時は最大約1,200mm相当(35mm判換算値)の望遠域をカバー。開放絞り値はそれぞれF6.3-F8.0/F9.0-F11.0となります。カメラ本体との機能互換性の詳細については、ソニーサポートサイトでご確認ください。www.sony.jp/support/



α9 1/1250秒 F5.6 ISO200

FE 100-400mm F4.5-5.6 GM OSS SEL100400GM

35mmフルサイズ

Webで撮影サンプルなどを見られます

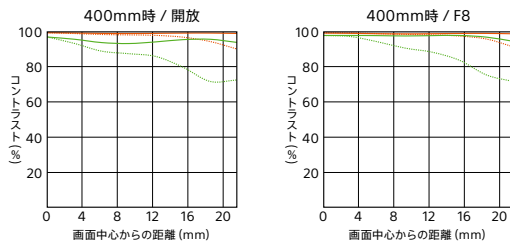
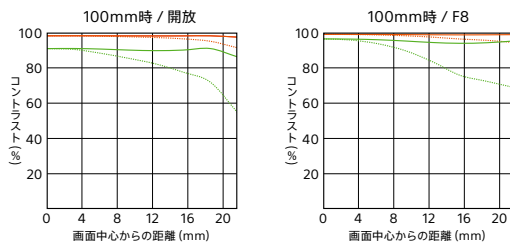


ナノARコーティング Super ED ED IF DDSM OSS FHB

名称	FE 100-400mm F4.5-5.6 GM OSS
型名	SEL100400GM
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)	16-22
画角(APS-C)*	16°-4°10'
画角(35mm判)	24°-6°10'
開放絞り(F値)	4.5-5.6
最小絞り(F値)	32-40
絞り羽根(枚)	9
円形絞り	○
最短撮影距離(m)	0.98
最大撮影倍率(倍)	0.12-0.35
フィルター径(mm)	77
手ブレ補正	レンズ内手ブレ補正方式
フードタイプ	丸型バヨネット式
外形寸法 最大径×長さ(mm)	93.9×205
質量 約(g)	1,395(三脚座別)
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、ソフトキャリングケース、三脚座

* 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(mm)

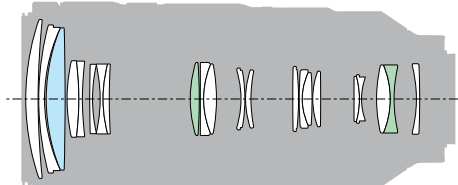
MTF曲線



空間周波数	R	T
10本/mm	—	⋯
30本/mm	—	⋯

R: 放射線状 T: 同心円状

レンズ構成図



● スーパーED(特殊低分散)ガラス ● ED(特殊低分散)ガラス

対応アイコン: ● 円形絞り ED ED/スーパーED(特殊低分散)ガラス IF インターナルフォーカシング DSSM ダイレクトドライブSSM(超音波モーター) OSS レンズ内光学式手ブレ補正機能 FHB フォーカスホールドボタン

安全に関する注意

安全点検のお願い

商品をお安全に使うため、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

このような症状はありません
●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、個人として楽しむなどのほかは、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はソニー株式会社の商標です ●αはソニー株式会社の商標です ●G Master、Gマスターおよび G MASTER は、ソニー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

ソニーウェブサイト

パソコン、タブレット、スマートフォンなど

sony.jp/

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。

カタログ内容について、詳しく知りたい方は、近くのソニー商品販売店、または買い物相談窓口にお問い合わせください

ソニー ショールーム
〒104-0061 東京都中央区銀座5-8-1 銀座プレイス
ソニーの最新商品やソリューションをご体験ください。なお展示していない商品もあります

お問い合わせは当店へ

2017.5
カタログ記載内容2017年5月現在