

G MASTER

FE 400mm F2.8 GM OSS

SEL400F28GM 希望小売価格 1,600,000円+税 **受注生産**
新発売



革新的な技術で 高速・高精度AFと妥協のない高解像を 圧倒的な軽量化を実現したボディに凝縮した大口径超望遠レンズ

ソニーの最先端技術を余すことなく投入し、圧倒的スピード性能に加え、G Masterならではの優れた解像性能と自然で美しいぼけ描写、高い操作性と信頼性のすべてを業界最軽量クラス*のボディに凝縮した大口径超望遠レンズです。飛躍的進化を続けるカメラのスピード性能を最大限に発揮させるため、プロが求める高いレベルで被写体を捉えて離さないAF追随性を実現しました。さらに、新規光学設計により極めて高い描写性能を確保しつつも、約2,895gという圧倒的な軽量化を達成。操作性にも配慮し、小型軽量のEマウントカメラボディと組み合わせた際の、最適な重心バランスを追求。一脚撮影時と手持ち撮影時のどちらでも俊敏かつ正確にパンニングできます。特にフルサイズミラーレス一眼カメラ「α9」との組み合わせにより、スポーツや報道、野生動物の撮影など、躍動的かつ決定的な瞬間を高画質に収めることを求めるプロフェッショナルのニーズに応えます。

* 35mmフルサイズセンサー搭載デジタルカメラ用の焦点距離400mm F2.8交換レンズとして、2018年10月時点。ソニー調べ



α9 1/2500秒 F2.8 ISO1600

本カタログ掲載の価格には配送・接続調整などの費用は含まれていません

カメラを、もっと先へ。





FE 400mm F2.8 GM OSS SEL400F28GM

35mmフルサイズ

- FL 蛍石 ED ED(特殊低分散)ガラス NanoAR ナノARコーティング IF インターナルフォーカシング LRMF リニア・レスポンスMF XD LLM XD (extreme dynamic) リニアモーター
- FHB フォーカスホールドボタン FRL 電子スライド式フォーカスレンジリミッター OSS レンズ内光学式手ブレ補正機能 円形絞り



Webで撮影サンプルなどを見られます

主な特長

- 新開発XD (extreme dynamic) リニアモーターによる高速・高精度かつ静粛・低振動なAF駆動を実現
- 蛍石レンズ3枚をはじめとするエレメントを効果的に配置し、色収差を徹底的に補正。極めて高い解像性能を達成
- 球面収差を良好に補正する新規光学設計に加え、11枚羽根円形絞りも新たに設計。製造工程でも1本1本の球面収差調整を行うことで、とろけるようなぼけ味を追求
- 別売のテレコンバーター(1.4x/2.0x)に対応*1。テレコンバーター装着時も高速・高精度なAF性能とG Masterならではの高い描写性能を発揮
- ナノARコーティングの採用に加え、鏡筒内面に植毛を施すなど鏡筒内面の反射率を大幅に低減し、フレア・ゴーストを抑えた抜けの良いクリアな描写を実現
- 鏡筒前方のレンズ配置を少なく抑えた新規光学設計と、鏡筒にも軽量かつ堅牢性の高いマグネシウム合金製部品を使用し、業界最軽量クラス*2、2,895gを達成
- フルタイムDMFスイッチ搭載。AF-Cモード時でもフォーカスリングを回転させるだけでマニュアルフォーカス操作が可能
- 光学式手ブレ補正機構を内蔵。流し撮りに対応したMODE 2に加え、スポーツなど動きが不規則で激しい動体撮影時に安定したフレーミングを可能にする手ブレ補正のアルゴリズムを最適化したMODE 3*3を新搭載
- マニュアルフォーカス時のリング操作には、回転角度に対してリニアなフォーカス移動が可能な、応答性の高いリニア・レスポンスMFを採用
- カスタマイズ可能なフォーカスホールドボタンをレンズ鏡筒部に4箇所配置。あらゆるホールディングスタイルに対応
- プリセットフォーカス/ファンクション*4の2つの機能を切り替えて操作可能なファンクションリングを初搭載
- NDフィルターなど市販のφ40.5mmフィルターや、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*5
- 三脚座にペアリングを用いることで高い耐久性とスムーズな回転を実現。さらに使用状況や好みに合わせて、三脚座リングの90度ごとのクリックストップをON/OFFできる三脚座リングクリック切り替えスイッチを搭載
- 防塵・防滴に配慮した設計*6やレンズ最前面にフッ素コーティングを施すことで、過酷な撮影環境での使用にも耐える信頼性を実現

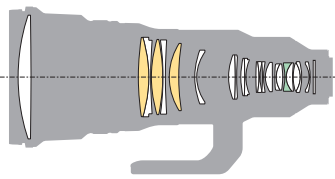
*1 開放絞り値はそれぞれF4/F5.6となります *2 35mmフルサイズセンサー搭載デジタルカメラ用の焦点距離400mm F2.8交換レンズとして、2018年10月時点。ソニー調べ *3 α9装着時にMODE 3をお使いいただくにはα9の本体ソフトウェアを最新のバージョンにアップデートする必要があります。その他のカメラボディとの機能互換性の詳細はサポートページをご覧ください *4 "ファンクション"はボディメニューから機能選択可能。ファンクションモードの場合は初期設定でパワーフォーカス機能がアサインされています。α9の本体ソフトウェアを最新のバージョンにアップデートすることで、α9装着時にAPS-Cサイズとフルサイズの切り替え機能のアサインが可能となります。その他の機能互換性や、その他のカメラボディとの機能互換性の詳細はサポートページをご覧ください。 *5 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 *6 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

主な仕様

| | |
|-----------------|--|
| 名称 | FE 400mm F2.8 GM OSS |
| 型名 | SEL400F28GM |
| 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) | 400 |
| 焦点距離イメージ(mm)* | 600 |
| レンズ構成(群-枚) | 17-23(フィルター1枚含む) |
| 画角(APS-C)* | 4° 10' |
| 画角(35mm判) | 6° 10' |
| 開放絞り(F値) | 2.8 |
| 最小絞り(F値) | 22 |
| 絞り羽根(枚) | 11 |
| 円形絞り | ○ |
| 最短撮影距離(m) | 2.7 |
| 最大撮影倍率(倍) | 0.16 |
| フィルター径(mm) | 40.5 |
| フードタイプ | 丸型かぶせ式 |
| 外形寸法 最大径×長さ(mm) | 158.1×359 |
| 質量 約(g) | 2895 |
| 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、ハードケース、レンズストラップ、ケースストラップ |

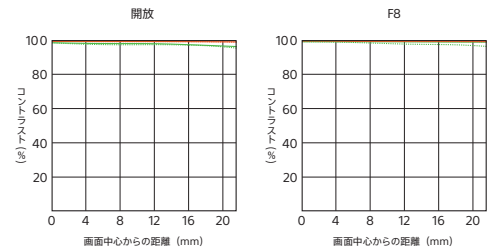
* 撮像素子がAPS-Cサイズのレンズ交換式デジタルカメラ装着時の35mm判換算値(mm)

レンズ構成図



● 蛍石レンズ ● ED(特殊低分散)ガラス

MTF 曲線



| 空間周波数 | R | T |
|--------|---|-----|
| 10本/mm | — | --- |
| 30本/mm | — | --- |

R: 放射線状 T: 同心円状

関連アクセサリ



差し込み円偏光フィルター
VF-DCPL1
希望小売価格 42,000円+税
2018年12月下旬発売予定

●水面の反射やガラスの映りこみを抑えたり、青空の色などを濃く鮮やかにして、質感やクリアな色彩を引き出します ●レンズに装着した状態で外側からフィルターの回転が可能

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

使用中止

バッテリーを必ず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揃・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

sony.jp/

アプリ

My Sony

My Sonyアプリでは、ソニー製品やキャンペーンなどの最新情報やお持ちの製品の活用方法・サポート情報をお知らせしています

アプリのダウンロードはこちら



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。

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

商品に関するお問い合わせは

買い物相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-777-886

- 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9555
- 受付時間 月～金 9:00～18:00 土・日・祝日9:00～17:00

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

お買い求めは当店へ

2018.10

カタログ記載内容2018年10月現在