



FE 70-200mm F4 Macro G OSS II

SEL70200G2 オープン価格 近日発売予定 ※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

Gレンズならではの高い描写性能とAF性能、操作性を小型・軽量デザインで実現し、さらにハーフマクロ撮影、テレコンバーターに対応した第2世代望遠ズームGレンズ

これまでの70-200mm F4定番レンズから、ソニーの最新技術を結集することでさらなる高画質化、小型・軽量化を実現。世界初*1のズーム全域最大撮影倍率0.5倍*2の撮影機能を搭載し、さらにテレコンバーターに対応することで400mmまでの超望遠撮影と最大撮影倍率1.0倍の撮影を可能にした*3、新次元のF4望遠ズームレンズです。風景やポートレート、スポーツに加え、植物・昆虫・物撮りのマクロ撮影など幅広い撮影領域で活躍します。

主な特長

Gレンズならではの高い描写性能

- ズーム全域で、高解像、高コントラスト、色収差の低減、美しいぼけ描写、手ブレ抑制により、高い描写性能を実現
- 高度非球面AA (advanced aspherical) レンズ1枚の採用など、最新の光学設計でGレンズの称号にふさわしい高い解像性能
- 9枚羽根の円形絞りと適切な球面収差の設計による、フルサイズならではの大きく柔らかなぼけ表現

高い近接撮影性能

- 世界初*1のズーム全域最大撮影倍率0.5倍*2のマクロ撮影が可能
- 最短撮影距離0.26m (W) ~ 0.42m (T) の高い近接撮影性能

ボディの高速性能を引き出すオートフォーカス性能

- 最新のXD (extreme dynamic) リニアモーター4基を採用し、フローティングフォーカス群を高速・高精度に駆動することで、AF速度が従来比*4で最大約20%*5高速化
- α1との組み合わせで最高30コマ/秒の高速連写*6が可能

高い映像品位を実現する動画性能

- α本体との連携により、動きの速い被写体でもなめらかなAF動作で被写体に追従
- XDリニアモーターや最新の絞りユニットの採用により、動画撮影中の操作音や振動を抑制
- 光学式手ブレ補正機構の内蔵に加え、対応するαシリーズカメラの手ブレ補正との併用により安定したフレーミングで撮影をサポート

機動性に優れた小型・軽量デザイン

- 従来機種*4から全長26mm短縮、約46g軽い質量約794g*7を実現
- 「ズームロックスイッチ」搭載により、不用意な鏡筒の繰り出しを防止

テレコンバーター装着時でも高い描写性能を実現

- ソニー製テレコンバーターSEL20TCおよびSEL14TCの装着が可能*8
- フルサイズカメラでは最長*3 400mm、APS-Cカメラでは600mm相当の超望遠撮影
- SEL20TC装着時にはズーム全域において等倍マクロ撮影が可能

使用環境を選ばない優れた操作性・信頼性

- ズームトルクの最適化を図り、自重落下を抑えつつ、品位のある操作感
- MACROモードを選択可能な「フォーカスレンジリミッター」搭載
- ボディ側からカスタマイズできる「フォーカスホールドボタン」を3つ搭載
- 防塵・防滴に配慮した設計*9

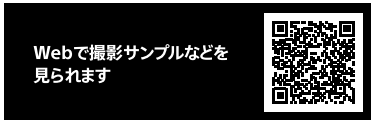
*1 2023年7月広報発表時点、ソニー調べ *2 35mmフルサイズセンサー搭載カメラ使用時、APS-Cセンサー搭載カメラ使用時は、ズーム全域で35mm判換算値0.75倍の撮影が可能 *3 SEL20TC装着時 *4 FE 70-200mm F4 G OSS *5 静止画時、当社測定条件による *6 α1:連続撮影モード「Hi+」時、シャッター速度が1/125秒以上の場合に有効。AF-Cモード時はシャッター速度が1/250秒以上の場合に有効ですが、装着レンズ、撮影モードによって最高連写速度が異なります *7 三脚座除く *8 開放絞り値はSEL14TCがF5.6、SEL20TCがF8.0となります *9 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



α7 IV 200mm 1/400秒 F4.0 ISO400

FE 70-200mm F4 Macro G OSS II SEL70200G2 35mmフルサイズ

- Super ED スーパーEDガラス
- ED (特殊低分散) ガラス
- Aspherical 非球面レンズ
- AA 高度非球面AAレンズ
- 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
- 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
- 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 70-200mm F4 Macro G OSS II |
| 型名 | SEL70200G2 |
| 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) | 70-200 |
| 焦点距離イメージ (mm)* | 105-300 |
| レンズ構成 (群-枚) | 13-19 |
| 画角 (APS-C)* | 23°-8° |
| 画角 (35mm判) | 34°-12° 30' |
| 開放絞り (F値) | 4.0 |
| 最小絞り (F値) | 22 |
| 絞り羽根 (枚) | 9 |
| 円形絞り | ○ |
| 最短撮影距離 (m) | 0.26-0.42 |
| 最大撮影倍率 (倍) | 0.5 |
| フィルター径 (mm) | 72 |
| フードタイプ | 花形バヨネット式 |
| 外形寸法 最大径×長さ (mm) | 82.2×149.0 |
| 質量 約 (g) | 794 (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、三脚座 |



※写真のボディは別売のα7 IVです

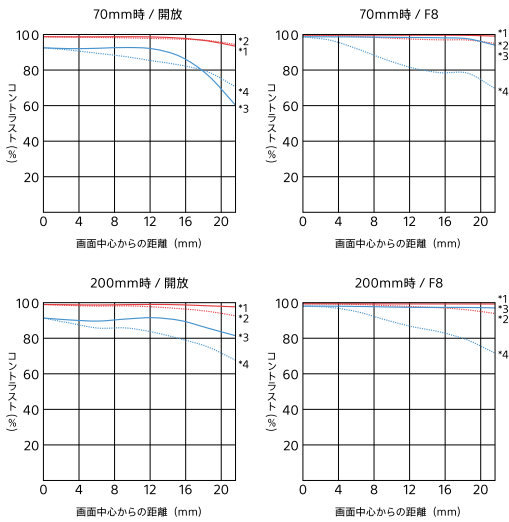


携行しやすく撮影時の取り回しのよい
小型・軽量デザイン

* 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

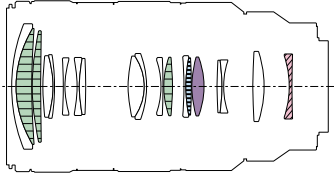


MTF 曲線



高い近接撮影性能を実現
※写真のボディは別売のα7R Vです

レンズ構成図



- 高度非球面AA (advanced aspherical) レンズ
- 非球面レンズ
- スーパーEDガラス
- ED (特殊低分散) ガラス

| 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

安全に関する注意

安全点検のお願い

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

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、お運びください ●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 レンズおよび G 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」
「My Sony アプリ」で。

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。

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

2023.7
カタログ記載内容2023年7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