



FE 50-150mm F2 GM

SEL50150GM 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

世界初*150mmから150mmまでのズーム全域で開放F値2を実現。
単焦点レンズに迫る*2高い解像性能と自然なぼけを両立した
小型・軽量設計の大口徑望遠ズームG Master™

最大径102.8mm、長さ200mm、質量約1,340g(三脚座別)の小型・軽量設計で、大口徑望遠ズームながら手持ち撮影での取り回しの良さを実現。ズーム全域開放F値2による多彩な表現で、ポートレートやウエディング、室内イベント・スポーツなどのプロフェッショナルな撮影シーンに真価を発揮します。



主な特長

ソニーの最高峰レンズG Master

- 超高度非球面XA (extreme aspherical) レンズ2枚、スーパーED (特殊低分散) ガラス2枚、EDガラス3枚を効果的に配置することで、色収差をはじめとする諸収差を抑制。ズーム全域開放F値2においても周辺部までの高い解像性能を実現
- 開放から2段絞ったところでも高い円形形状を保つ、新設計の11枚羽根円形絞りユニット
- 最新の光学設計による、G Masterならではの自然でやわらかいぼけ
- 「ナノARコーティングII」により、画面内に強い光源がある場合でもゴーストやフレアを抑えた、ヌケの良いクリアな画質

ボディの高速性能を最大限に引き出すAF性能

- フローティングフォーカス機構に最適化された4基のXD (extreme dynamic) リニアモーターと最新の制御アルゴリズムにより、高い応答性を実現
- α9 IIIの最高約120コマ/秒*3の高速連写にも対応するトラッキング性能
- フォーカス時の振動や作動音を低減

映像クリエイターのニーズに応える動画性能

- XDリニアモーターによる静粛なフォーカシング
- フォーカス時のブリージングを光学的に抑制。動画に求められるなめらかな表現を可能に
- αシリーズカメラの「ブリージング補正機能」*4に対応
- リニア・レスポンスMFによりマニュアルフォーカスも撮影者の意図通りにコントロール可能

プロフェッショナルの使用に耐えうる操作性と堅牢性

- レンズの全長が変わらないインナーズーム方式を採用
- オートフォーカス時に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に切り換えることができる「フルタイムDMFスイッチ」を搭載
- 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カ所配置
- 「絞りリング」を搭載。「クリックあり・なし」の切り換えが可能
- 「絞りリング」の誤操作を防ぐ「アイリスロックスイッチ」を装備
- 防塵・防滴に配慮した設計*5

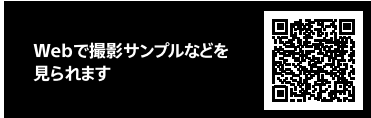
*1 2025年4月広報発表時点。ソニー調べ *2 ソニー調べ *3 ソニー測定条件。撮影条件によっては連続撮影の速度が遅くなります。フォーカスモードがAF-Cのときは、連続撮影の速度が異なります *4 互換情報はこちらを参照してください。 <https://www.sony.net/dics/breathing/> 本機能を「入」にすると画角と画質がわずかに変化します。本機能を「入」にしても、レンズによっては補正しきれない場合があります *5 防塵・防滴に配慮した構造となっていますが、ほこりや水滴の浸入を完全に防ぐものではありません



α1 II 121mm 1/250秒 F2 ISO200

FE 50-150mm F2 GM SEL50150GM 35mmフルサイズ

- Super ED スーパーED(特殊低分散)ガラス
- ED EDガラス
- XA 超高度非球面XAレンズ
- Aspherical 非球面レンズ
- 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
- I/A ring 絞りリング
- I/A click 絞りリングクリック切り換えスイッチ
- I/A lock アイリスロックスイッチ
- DMR 防塵・防滴に配慮した設計
- Circular 円形絞り



Webで撮影サンプルなどを
見られます

名称	FE 50-150mm F2 GM
型名	SEL50150GM
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)	50-150
焦点距離イメージ (mm)*	75-225
レンズ構成 (群-枚)	17-19
画角 (APS-C)*	32° -11°
画角 (35mm判)	47° -16° 30'
開放絞り (F値)	2
最小絞り (F値)	22
絞り羽根 (枚)	11
円形絞り	○
最短撮影距離 (m)	0.4 (W) -0.74 (T)
最大撮影倍率 (倍)	0.2
フィルター径 (mm)	95
フードタイプ	丸形バヨネット式
外形寸法 最大径×長さ (mm)	102.8×200
質量 約 (g)	1340 (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、ソフトケース、三脚座、レンズストラップ

* 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



※写真のボディは別売のα1 IIです



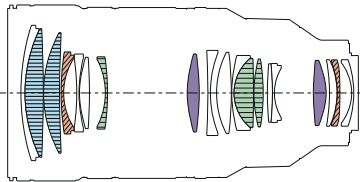
開放F値2通しの望遠レンズでありながら、
小型・軽量による高い機動力を發揮。
低照度の屋内イベントなどの撮影に最適



映像クリエイターのニーズに応える動画表現が可能に

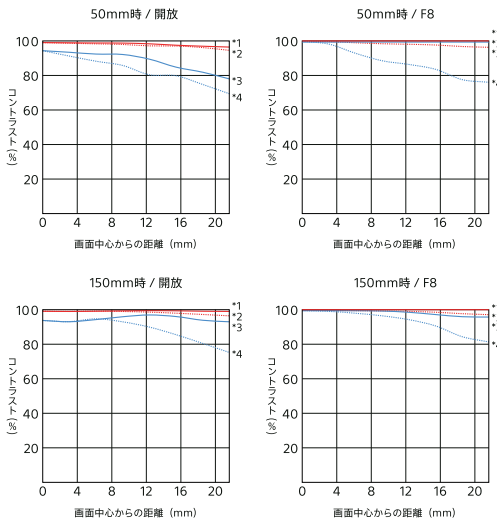


レンズ構成図



- 超高度非球面XA(extreme aspherical)レンズ
- 非球面レンズ
- スーパーEDガラス
- ED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

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」
「My Sony アプリ」で。

シンプル画面で「知りたい」が見つかりやすい。
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

2025.4
カタログ記載内容2025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