



FE 50mm F1.4 GM

SEL50F14GM 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 Masterならではの圧倒的な高解像とぼけ描写を、
かつてない小型・軽量設計で実現。ソニーの最新技術を惜しみなく注ぎ込んだ、
開放F値1.4の大口径標準単焦点レンズ**

開放F値1.4からG Masterならではの圧倒的な高解像と美しいぼけ描写、そして高いAF性能を約516gの小型・軽量設計のレンズで実現。フォーカスブリージングの抑制やアクティブモードにも対応し、静止画・動画問わず、幅広いシーンにて表現者のこだわりに応えます。

主な特長

開放F値1.4においても目を見張る高解像と美しいぼけ描写を高次元で両立

- 2枚の超高度非球面XA (extreme aspherical) レンズをはじめとする最新の光学設計による、画面周辺までの圧倒的な高解像と高い描写力
- 大口径F1.4と11枚羽根の円形絞りにより、美しいぼけ描写を実現
- 「ナノARコーティング II」採用により、ゴーストやフレアを大幅に抑制。逆光時もコントラストが高くヌケの良いクリアな描写が可能
- 最短撮影距離AF時0.41m・MF時0.38m、最大撮像倍率AF時0.16倍・MF時0.18倍の近接撮影性能

質量わずか約516g。大口径50mm単焦点ながら、場所を選ばず常用できる高い携行性を実現

- 超高度非球面XAレンズを採用した最新の光学設計、ソニー独自のXDリアモーターと最新の小径円形絞り機構の採用で、高い光学性能を維持しながら、小型の筐体とわずか約516gの質量を実現
- Planar T* FE 50mm F1.4 ZAと比べ、質量約33%減、体積約15%減の小型・軽量化を実現。ジンバルやドローンを使った動画撮影時にも、快適な撮影が可能
- Φ67mmのフィルターを装着可能。「インターナルフォーカシング」の採用で前玉が回転せず、円偏光フィルターや可変NDフィルターが使用可能

*1 ソニー測定条件 *2 対応カメラボディ使用時。アクティブモードでは撮影画角が少し狭くなります *3 互換情報はこちら(sony.net/dics/breathing/)をご覧ください。動画撮影時のみ有効。本機能を用いると、画角と画質がわずかに変化します。また補正しきれない場合があります *4 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



静止画・動画ともに最適化した、高速・高精度・高追従で静粛なAF性能

- 最新のXDリアモーターを2基搭載。高速・高精度・高追従なAF駆動を実現し、AF性能がPlanar T* FE 50mm F1.4 ZAと比べ、最大1.9倍*1と大幅に向上
- XDリアモーターの搭載により、120fpsのようなハイフレームレート動画の撮影時にも被写体をなめらかに、そして静粛に追従
- 高性能手ブレ補正「アクティブモード」*2に対応
- αシリーズカメラの「ブリージング補正機能」*3に対応

使用環境を選ばない快適な操作性・高い信頼性

- 「絞りリング」を搭載。動画撮影時に便利な、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止する「アイリスロックスイッチ」を搭載
- AF/MFを瞬時に切り換えられる「フォーカスモードスイッチ」
- 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2つ搭載
- マニュアルフォーカス時に、撮影者の意図をダイレクトに反映した精緻なピント合わせができる「リアレスポンスMF」
- 防塵・防滴に配慮した設計*4



α7R V 50mm 1/200秒 F1.4 ISO400

FE 50mm F1.4 GM

SEL50F14GM

35mmフルサイズ

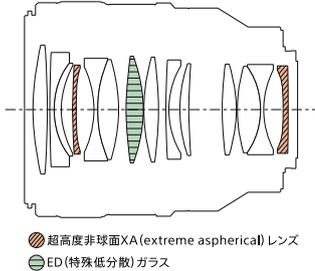
- XA 超高度非球面XAレンズ
- ED ED(特殊低分散)ガラス
- Nano AR II ナノARコーティングII
- Fcoating フッ素コーティング
- IF インターナルフォーカシング
- LR MF リニアレスポンスMF
- XD LM XDRニアモーター
- FHB フォーカスホールドボタン
- I/A ring 絞りリング
- I/A disk 絞りリングクリック切り換えスイッチ
- I/A lock アイリスロックスイッチ
- Circular 円形絞り
- DMR 防塵・防滴に配慮した設計

名称	FE 50mm F1.4 GM
型名	SEL50F14GM
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
焦点距離イメージ (mm)*	75
レンズ構成 (群-枚)	11-14
画角 (APS-C)*	32°
画角 (35mm判)	47°
開放絞り (F値)	1.4
最小絞り (F値)	16
絞り羽根 (枚)	11
円形絞り	○
最短撮影距離 (m)	0.41 (AF時)、0.38 (MF時)
最大撮影倍率 (倍)	0.16 (AF時)、0.18 (MF時)
フィルター径 (mm)	67
フードタイプ	丸形バヨネット式
外形寸法 最大径×長さ (mm)	80.6×96
質量 約 (g)	516
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

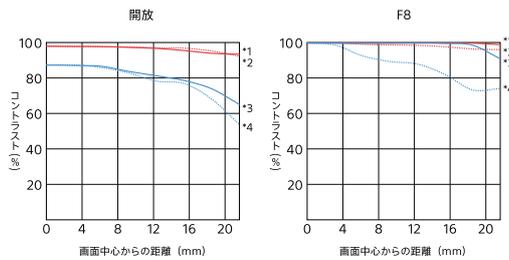
* 撮像素子がAPS-Cサイズのレンズ交換式デジタルカメラ装着時の35mm判換算値



レンズ構成図



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



Webで撮影サンプルなどを
見られます



※写真のボディは別売のα7R V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
※写真のボディは別売のα7R Vです



ジンバル (別売) を使用したローポジションの撮影でも
安定した操作性を実現 ※写真のボディは別売のFX3です



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/



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
総合サポートページ sony.jp/support/
買い物相談窓口 フリーダイヤル ☎ 0120-777-886

- 携帯電話・一部のIP電話からは 050-3754-9555
- 受付時間 月～金 9:00～18:00 (祝日・年末年始を除く)

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

お問い合わせは当店へ