

G MASTER

FE 135mm F1.8 GM

SEL135F18GM 希望小売価格 235,000円+税 近日発売予定

圧倒的な高解像と自然で美しいぼけ描写。
一瞬の変化すら逃さず捉え続けるAF性能。
すべてにこだわり抜いた大口径望遠単焦点レンズ



ソニーの最新光学技術を余すことなく投入し、圧倒的な高解像と美しいぼけ描写の両立を実現した大口径望遠単焦点レンズです。開放F値1.8から画面全域で非常に高い解像性能を発揮し、柔らかさ、なめらかさといった「質」を追求した自然で美しいぼけ描写が被写体を際立たせます。焦点距離135mm、かつ開放F値1.8という極めて浅い被写界深度の映像を、G Masterならではの美しいぼけ味で表現できます。また、AF性能にも一切の妥協なく、例えば動きのあるポートレート撮影で、一瞬の表情の変化さえも逃さずに捉え続ける高速・高精度・高追従なフォーカシングを実現します。進化し続けるボディの将来を見据え、すべてにこだわり抜いた最新のフルサイズミラーレス専用設計レンズならではの高い描写力とAF性能は、ポートレート、ウェディングの現場はもちろん、スポーツや草花の撮影など、さまざまなシーンでプロフェッショナルのニーズに応えます。



α7R III 1/1000秒 F2.0 ISO400

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 135mm F1.8 GM

SEL135F18GM

35mmフルサイズ

- 円形絞り
- ED (特殊低分散) ガラス
- スーパーEDガラス
- XA レンズ
- ナノARコーティング
- ナノARコーティング
- XD LM
- XD (extreme dynamic) リニアモーター
- LRM MF
- リニア・レスポンスMF
- IF
- インターナルフォーカシング
- FFB
- フォーカスホールドボタン
- FRLL
- 電子スライド式FRL



Webで撮影サンプルなどを見られます

主な特長

- 超高度非球面 XA (extreme aspherical) レンズ、スーパーED (特殊低分散) ガラスなどを最適に配置した最新の光学設計で、開放F値1.8から画面全域で高解像を実現
- スーパーED (特殊低分散) ガラス1枚、ED (特殊低分散) ガラス1枚を最適に配置し、軸上色収差を良好に補正。シャープな描写を追求
- フローティングフォーカス機構の採用で、撮影距離による収差の変動を抑制。フォーカス全域での高い解像性能とともに、最短撮影距離0.7m、最大撮影倍率0.25倍の高い近接撮影能力を発揮
- ソニー独自のナノARコーティングがフレアやゴーストを抑制。コントラストが高く、黒がしまった、透明感のある高い描写性能
- 大口径の超高度非球面 XA (extreme aspherical) レンズが輪線ぼけを抑制し、設計・製造の両方で球面収差をコントロールすることで、美しいぼけ味を実現
- 11枚羽根の円形絞りの採用で、開放から少し絞っても円形のぼけ描写を保持
- ソニー独自のXD (extreme dynamic) リニアモーターを4基搭載し、大口径レンズの大きく重いフォーカス群が高速・高精度に駆動。加えて、XDリニアモーターに最適化された制御アルゴリズムにより、静粛かつ低振動なAFを実現
- 最新の光学設計とメインシャシーにマグネシウム合金を使うことで、軽量と堅牢性を両立。質量は約950gを達成
- フォーカスレンジリミッター、絞りリングおよびクリック切り換えスイッチを搭載し、カスタマイズ可能なフォーカスホールドボタンを2カ所配置することで縦位置撮影時にも対応するなど、高い操作性を実現
- 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
- 防塵・防滴に配慮した設計※やレンズ最前面にフッ素コーティングを施すなど、屋外の過酷な環境下での撮影にも耐える信頼性

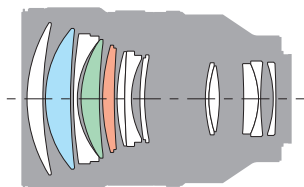
※ 防塵・防滴に配慮した構造となっていますが、ほこりや水滴の浸入を完全に防ぐものではありません

主な仕様

名称	FE 135mm F1.8 GM
型名	SEL135F18GM
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)	135
焦点距離イメージ (mm)*	202.5
レンズ構成 (群・枚)	10・13
画角 (APS-C)*	12°
画角 (35mm判)	18°
開放絞り (F値)	1.8
最小絞り (F値)	22
絞り羽根 (枚)	11
円形絞り	○
最短撮影距離 (m)	0.7
最大撮影倍率 (倍)	0.25
フィルター径 (mm)	82
フードタイプ	丸形バヨネット式
外形寸法 最大径×長さ (mm)	89.5×127
質量 約 (g)	950
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

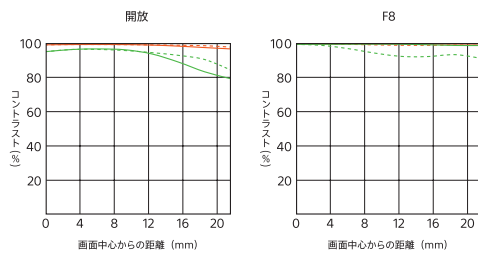
* 撮像素子がAPS-Cサイズのレンズ交換式デジタルカメラ装着時の35mm判換算値

レンズ構成図



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

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か
● 電源コードが傷んでいる ● 変圧機においがしたり、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

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

2019.2
カタログ記載内容2019年2月現在