



## FE 16mm F1.8 G

SEL16F18G 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

### 超広角16mmのダイナミックな描写を、高解像と開放F値1.8で実現 小型・軽量設計の大口径超広角単焦点Gレンズ

画面中心から周辺までの高い解像性能を超広角16mmで実現。風景や建物、星空、夜景、人物などを、遠近感を強調したダイナミックな構図で高精細に描写できます。また、優れた近接撮影性能により、開放F値1.8の明るさを生かしたぼけ表現が楽しめます。軽量・コンパクトな設計で、超広角ながらも汎用性の高いφ67mmのフィルターの装着も可能。大口径超広角単焦点レンズの表現力と、小型・軽量設計による優れた携行性、高いAF性能とフォーカス中の画角変動の抑制などを兼ね備えることで、静止画・動画を問わず幅広い撮影シーンでクリエイターの創造力に応えます。



#### 主な特長

##### 高い描写力を備えた大口径超広角単焦点Gレンズ

- 高度非球面AA (Advanced Aspherical) レンズ2枚、スーパーED (Extra-low Dispersion) ガラス1枚とEDガラス3枚を含むエレメントを効果的に配置し、色収差など諸収差を抑制することで、画面中心から周辺部分まで高い解像性能を実現
- 11枚羽根の円形絞りや球面収差の最適化などにより、Gレンズならではの自然なぼけ描写が可能
- 最短撮影距離0.15m (AF) / 0.13m (MF)、最大撮影倍率0.25倍 (AF) / 0.3倍 (MF) の高い近接撮影性能を実現

##### 圧倒的な小型・軽量設計と広がる表現

- 最新のレンズ設計技術により、最大径φ73.8mm、長さ75mm、質量約304gの小型・軽量化を実現
- 軽量・コンパクトで持ち運びやすく、風景、建築物、夜景など、さまざまな被写体に対し高い描写力を発揮
- 小型・軽量設計によって撮影アングルの自由度が高まり、多彩な表現が可能

##### 静止画・動画ともに快適な撮影を可能にする優れたAF性能

- 2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、α ボディの性能を最大限に発揮する高速・高精度・高追従かつ静粛なフォーカス駆動を実現。動きのある被写体を追い続け、撮りたい瞬間を逃さずに撮影可能

##### 洗練された動画撮影性能

- フォーカス時のブリージングを抑制し、高品位な映像表現が可能
- αシリーズカメラの「ブリージング補正機能」\*1にも対応
- αシリーズカメラの手ブレ補正「アクティブモード」\*2に対応し、動画撮影時の高い手ブレ補正効果を実現
- 超広角ながら、汎用性の高いφ67mmの偏光フィルターやNDフィルターを装着可能
- ズンバル装着時もバランスがとりやすいコンパクト設計で、動きをつけた疾走感のある撮影が可能

##### 優れた操作性・信頼性

- 「リニア・レスポンスMF」の採用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
- 「フォーカスホールドボタン」、「フォーカスモードスイッチ」、クリックの有無を切り替えられる「絞りリング」、「アイリスロックスイッチ」など、使い勝手にこだわった機能を搭載
- 防塵・防滴に配慮した設計\*3
- レンズ最前面にフッ素コーティングを採用

\*1 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できない場合があります。\*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 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。



α7R V 16mm 1/125秒 F1.8 ISO200

# FE 16mm F1.8 G

SEL16F18G

35mmフルサイズ

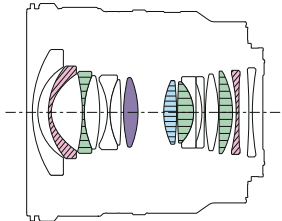
- Super ED スーパーED(Extra-low Dispersion)ガラス
- ED EDガラス
- AA 高度非球面AAレンズ
- Aspherical 非球面レンズ
- F coating フッ素コーティング
- IF インターナルフォーカシング
- LR MF リニアレスポンスMF
- XD LM XDリニアモーター
- FHB フォーカスホールドボタン
- I/A ring 絞りリング
- I/A click 絞りリングクリック切り換えスイッチ
- I/A lock アイリスロックスイッチ
- DMR 防塵・防滴に配慮した設計
- Circular 円形絞り

名称	FE 16mm F1.8 G
型名	SEL16F18G
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)	16
焦点距離イメージ (mm)*	24
レンズ構成 (群-枚)	12-15
画角 (APS-C)*	83°
画角 (35mm判)	107°
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)	0.15 (AF)、0.13 (MF)
最大撮影倍率 (倍)	0.25 (AF)、0.3 (MF)
フィルター径 (mm)	67
フードタイプ	花形バヨネット式
外形寸法 最大径×長さ (mm)	73.8×75
質量 約 (g)	304
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

\* 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

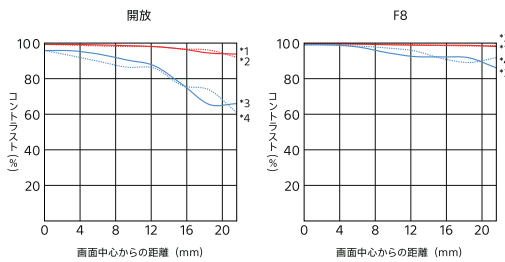


## レンズ構成図



- 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



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α7CRです



機動性に優れた小型・軽量デザイン



最新のレンズ設計技術で高い動画像を実現



## 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 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/](http://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/](http://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