



FE 20mm F1.8 G

SEL20F18G 希望小売価格 128,180円+税 近日発売予定

高い解像力とぼけの美しさを小型・軽量で実現
静止画に加えて動画撮影にも最適な
大口径超広角単焦点レンズ



カメラボディの進化を見据えた最新の光学設計とミラーレス専用設計で、ソニーのEマウント単焦点レンズでは最も広角となる20mm*を実現した大口径超広角単焦点レンズ。超広角20mmの画角と開放F値1.8の明るさ、高い点像再現性で、風景や夜景、星景撮影に威力を発揮。さらにジンバルやグリップに装着しやすい小型・軽量設計をはじめ、高い近接撮影能力や静粛なAF駆動など、動画撮影にもおすすめの1本です。

* 35mmフルサイズレンズとして、2020年2月ソニー調べ

主な特長

Gレンズならではの優れた光学性能

- 高度非球面AA (advanced aspherical) レンズ2枚を採用し、画面すみずみまで高解像を実現
- ED (特殊低分散) ガラス3枚による色にじみのない描写
- 円形絞り (9枚羽根) 採用による、美しく自然なぼけ描写
- 高い近接撮影能力と超広角画角

最新の光学設計と最適なメカ設計による小型・軽量化

- ジンバルやグリップ装着状態での動画撮影にも適した小型・軽量設計
- APS-Cボディに装着しても使いやすいサイズと画角 (35mm判換算30mm)

高速・高精度・高追従かつ静粛なAF性能

- カメラボディのスピード性能の将来を見据えた「XDリアモーター」を搭載
- 動画撮影も快適に行えるインターナルフォーカシング機構と静粛なAF駆動

快適な操作性と信頼性

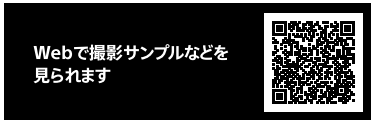
- 絞りリングの採用およびクリックのON/OFF切り換え対応
- 表現の幅を広げる各種フィルター (Φ67mm) の装着に対応
- リニア・レスポンスMF/フォーカスホールドボタン/防塵・防滴に配慮した設計*/ナノARコーティング/フッ素コーティングを採用

* 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 IV 1/4秒 F1.8 ISO100

FE 20mm F1.8 G SEL20F18G 35mmフルサイズ

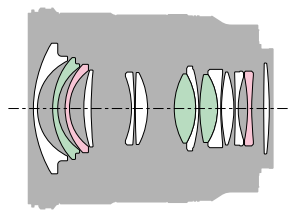


- ED (特殊低分散)ガラス
- AA 高度非球面AAレンズ
- IF インターナルフォーカシング
- LR MF リニア・レスポンスMF
- XD LM XDリニアモーター
- Nano AR ナノARコーティング
- F coating フッ素コーティング
- FHB フォーカスホールドボタン
- I/A ring 絞りリング
- I/A click 絞りリングクリック切り換えスイッチ
- DMR 防塵・防滴に配慮した設計
- Circular 円形絞り

名称	FE 20mm F1.8 G
型名	SEL20F18G
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)	20
焦点距離イメージ (mm)*	30
レンズ構成 (群-枚)	12-14
画角 (APS-C)*	70°
画角 (35mm判)	94°
開放絞り (F値)	1.8
最小絞り (F値)	22
絞り羽根 (枚)	9
円形絞り	○
最短撮影距離 (m)	0.19 (AF時) / 0.18 (MF時)
最大撮影倍率 (倍)	0.20 (AF時) / 0.22 (MF時)
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)	73.5×84.7
質量 約 (g)	373
付属品	フード (ALC-SH162)、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

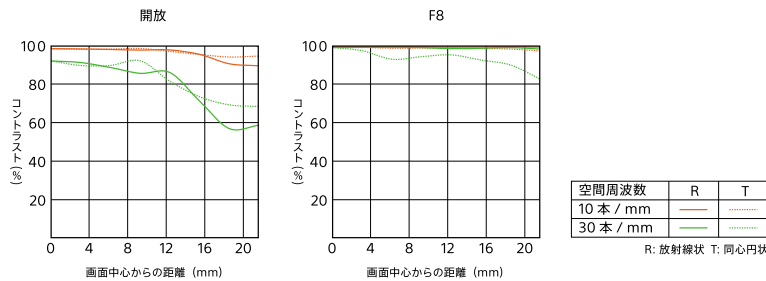
* 撮像素子がAPS-Cサイズのレンズ交換式デジタルカメラ装着時の35mm判換算値

レンズ構成図



- 高度非球面レンズ (AAレンズ Advanced aspherical)
- ED (特殊低分散)ガラス

MTF 曲線



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はソニー株式会社の商標です ●α、αはソニー株式会社の商標です ●Gレンズおよびは、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

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
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

BWEXMP-1 Printed in Japan. (84940390)

お問い合わせは 当店へ

2020.2
カタログ記載内容2020年2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