



# FE 300mm F2.8 GM OSS

SEL300F28GM 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



躍動する姿をそのままに、決定的瞬間をとらえる。  
妥協なき描写力、スピード、機動力を備えた  
大口径望遠単焦点レンズ

圧倒的な描写性能、高速・高精度AF、さらにクラス最軽量\*約1,470g(三脚座別)の軽量化を、妥協なく高次元で実現した大口径望遠レンズ。  
徹底した軽量化により撮影者の負担を軽減し、長時間の手持ち撮影も効果的にサポートします。  
ソニーの最先端技術を余すことなく投入し、フルサイズミラーレス一眼カメラαとの組み合わせで高速性能と高い機動力の撮影システムを提供。スポーツやイベント、野生動物の撮影など、取り回しの良い望遠レンズが求められるさまざまなシーンでプロフォトグラファーの要求に応えます。

## 主な特長

### 高い解像性能と被写体を際立たせるぼけ描写

- 最新の光学設計で画面すみずみまで圧倒的な解像性能とコントラストを実現
- 設計・製造工程において球面収差調整を徹底的に行い、美しいぼけ味を追求
- ナノARコーティングIIの採用に加え、鏡筒内面の反射率を大幅に低減する設計により、フレア・ゴーストを抑えたヌケの良いクリアな描写に
- テレコンバーター装着時でも高い描写性能、AF性能を実現

### プロフェッショナルの撮影をサポートする高い機動性と操作性

- クラス最軽量\*約1,470g(三脚座別)による高い機動性と優れた重量バランスで、手持ち撮影も手軽に可能
- 光学式手ブレ補正機構を搭載
- FULL/∞-6mの2つから選択可能なフォーカスレンジリミッターを搭載
- ボディ側からカスタマイズできるファンクションリングを搭載\*2
- 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4つ搭載

### ボディの高速性能を最大限に引き出す高速・高追従AF

- 高効率で高推力なXD(extreme dynamic)リアモーター2基と制御アルゴリズムの組み合わせにより、高速・高精度ながら静粛で低振動なAFを実現
- 絞り値に制限されることなく動体を高速・高精度AF/AE追従連写で撮影可能\*3

### 屋外やスポーツシーンでの使用に耐える高信頼性

- 内部の鏡筒にマグネシウム合金製部品を採用するなど、高い堅牢性と軽量化を同時に実現
- レンズ最前面のフッ素コーティングが、レンズ表面への汚れの付着を防止
- 防塵・防滴に配慮した設計\*4
- 差し込みタイプのフィルターに対応\*5
- 取り外し可能な三脚座を採用
- 着脱のしやすいロックボタンタイプのレンズフードを採用
- 輸送時の振動や外部からの衝撃からレンズを守り、持ち運びしやすい専用ソフトケースを付属

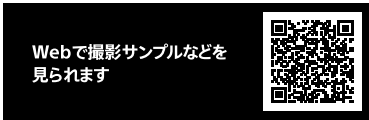
\*1 2023年11月 広報発表時点。ソニー調べ。35mmフルサイズセンサー搭載デジタルカメラ用の焦点距離300mm F2.8交換レンズとして \*2 ファンクションリングへ割り当てられる機能はお使いのカメラによって異なります。詳しくはお使いのカメラのヘルプガイドをご覧ください。一部機能が割り当てられないカメラもあります。その場合は自動的にパワーフォーカス機能が割り当てられます \*3 装着するボディや撮影条件によって異なります \*4 防塵・防滴に配慮した構造となっていますが、ほこりや水滴の浸入を完全に防ぐものではありません \*5 あらかじめノーマルフィルターが標準装備されています。フィルターはレンズ光学系の構成要素の一部ですので、撮影時にはノーマルフィルターまたは円偏光フィルターのいずれか1枚を必ず取り付けてください



α1 300mm 1/5000秒 F2.8 ISO500

# FE 300mm F2.8 GM OSS SEL300F28GM 35mmフルサイズ

- Super ED スーパーEDガラス
- ED ED (特殊低分散)ガラス
- 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
- 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
- FRL フォーカスレンジリミッター
- OSS レンズ内光学式手ブレ補正機能
- OSS mode レンズ内光学式手ブレ補正機能モード
- 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 300mm F2.8 GM OSS
型名	SEL300F28GM
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)	300
焦点距離イメージ (mm)*	450
レンズ構成 (群・枚)	17-21 ※フィルター1枚含む
画角 (APS-C)*	5° 20'
画角 (35mm判)	8° 10'
開放絞り (F値)	2.8
最小絞り (F値)	22
絞り羽根 (枚)	11
円形絞り	○
最短撮影距離 (m)	2
最大撮影倍率 (倍)	0.16
フィルター径 (mm)	40.5
フードタイプ	丸形バヨネット式
外形寸法 最大径×長さ (mm)	124×265
質量 約 (g)	1470 (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、差し込みフィルター

\* 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です



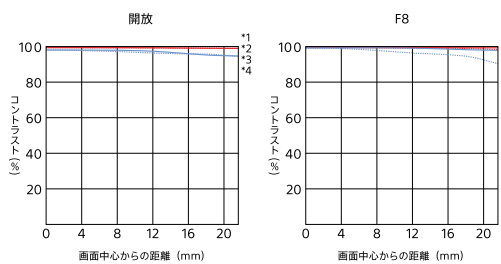
手持ち撮影しやすい小型・軽量デザイン  
※写真のボディは別売のα1です



光学式手ブレ補正機構を搭載。  
手持ちでも被写体をシャープに描写  
※写真のボディは別売のα1です



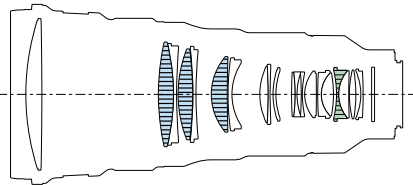
## MTF 曲線



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

## レンズ構成図



⊕ スーパーED (特殊低分散) ガラス ⊖ ED (特殊低分散) ガラス

<b>安全に関する注意</b>	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	<p>このような症状はありません</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コードが傷んでいる</li> <li>●変なにおいがしたり、煙が出たりする</li> <li>●内部に水や異物が入った</li> </ul> <p style="text-align: center;">→ <b>使用を中止</b></p> <p>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</p>

**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、個人として楽しむものほかは、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

<p>製品情報は <b>サクサク</b> 「My Sony アプリ」で。</p>	<p>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。</p>		<p>ソニー ウェブサイト <a href="http://sony.jp/">sony.jp/</a></p>
--	--	--	--

**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

**2023.11**  
カタログ記載内容2023年11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