



G MASTER

FE 100mm F2.8 STF GM OSS

シャープな描写と息をのむ柔らかなぼけ味を追求した 中望遠単焦点STFレンズ

優れた解像力と美しいぼけ味を誇るソニーのG Masterの中でも、ワンランク上の美しいぼけ描写を実現したSTFレンズ。高い解像性能に加え、徹底的にこだわった柔らかく上質なぼけ味が、被写体を鮮明に際立たせ、映像に自然な立体感をもたらします。たとえば、草花の撮影やポートレート撮影などでその威力を存分に発揮します。

- アポダイゼーション (APD) 光学エレメントを最適化し、SEL100F28GM用として開発。
これにより滑らかな前ぼけと後ぼけを両立させ、美しいぼけ味を実現
- SEL100F28GMに最適化した11枚羽根の絞りユニットを新たに開発し、ぼけ味に徹底的にこだわった円形ぼけを実現
- 絞り開放から口径食*¹がほぼ発生しない光学設計により、周辺の点光源も美しく再現
- 静粛性と精度に優れたダイレクトドライブSSMを搭載。コントラストAFと像面位相差検出AF*²の両方に対応し、静止画・動画撮影を問わず、快適なピント合わせが可能
- マクロ域への切り換えが可能なりングの採用により、最短撮影距離0.57m、最大撮影倍率0.25倍の近接撮影が可能
- 光学式手ブレ補正機構搭載により、薄暗い場所での撮影でも手ブレを効果的に補正
- 防塵・防滴に配慮した設計*³

*1 画面周辺で点光源などがレモンのような歪んだ形状に写る現象 *2 対応カメラはサポート情報をご覧ください *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

STF(Smooth Trans Focus)レンズとは

アポダイゼーション光学エレメントという特殊効果フィルターを内蔵することで、前ぼけ・後ぼけを問わず、滑らかで理想的なぼけ味が得られるレンズです。ハイライトは自然な広がりを持ち、点光源のぼけが欠ける口径食*¹や二線ぼけが出にくいよう配慮された設計により、ぼけを生かしたナチュラルで立体感のある画像を堪能できます。

アポダイゼーション(APD)光学エレメントとは

レンズ周辺にいくほど透過光量が落ちる特殊効果フィルターです。絞り機構の近くに配置され、点像の輪郭を柔らかくすると同時に、二線ぼけの発生を抑制。結果として、前ぼけ・後ぼけの両方で滑らかで美しいぼけ味が得られます。



※画像はイメージです

SEL100F28GM 希望小売価格 188,000円+税 近日発売予定

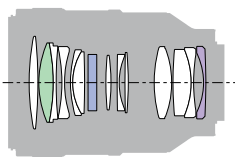
ナノARコーティング ED IF DSSM OSS FHB

名称	FE 100mm F2.8 STF GM OSS
型名	SEL100F28GM
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)	100
焦点距離イメージ(mm)*	150
レンズ構成(群-枚)	10-13(APDエレメント含まず)
画角(APS-C)*	16°
画角(35mm判)	24°
開放絞り(F値)	2.8[T5.6] ※Tナンバーについては、下記の「STFレンズのTナンバー」をご参照ください
最小絞り(F値)	20[T22] ※Tナンバーについては、下記の「STFレンズのTナンバー」をご参照ください
絞り羽根(枚)	11
円形絞り	○
最短撮影距離(m)	0.85(マクロ切り換えリング「0.85m-∞」時) / 0.57(マクロ切り換えリング「0.57m-1.0m」時)
最大撮影倍率(倍)	0.14(マクロ切り換えリング「0.85m-∞」時) / 0.25(マクロ切り換えリング「0.57m-1.0m」時)
フィルター径(mm)	72
手ブレ補正	レンズ内手ブレ補正方式
フードタイプ	丸型バヨネット式
外形寸法 最大径×長さ(mm)	85.2×118.1
質量 約(g)	700
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(mm)

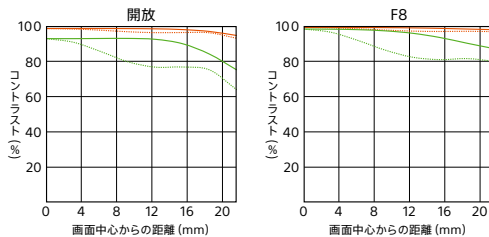
STFレンズのTナンバー	STFレンズはアポダイゼーション効果によりレンズの透過量が減少するため、絞りリングにはレンズ口径と焦点距離によって決まるFナンバーではなく、Tナンバーを表示しています。また、カメラに表示・記録されるF値もTナンバーの数値となります。
---------------------	--

レンズ構成図



- アポダイゼーション光学エレメント
- 非球面レンズ
- 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

対応アイコン: IF ED (特殊低分散)ガラス ASPH 非球面レンズ IF インターナルフォーカシング DSSM ダイレクトドライブSSM (超音波モーター) OSS レンズ内光学式手ブレ補正機能 FHB フォーカスホールドボタン

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	<p>このような症状はありません</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 電源コードが傷んでいる ● 変圧においがしたり、煙が出たりする ● 内部に水や異物が入った <p>→ 使用中止</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 **パソコン、タブレット、スマートフォンなど** sony.jp/ 本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

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

お問い合わせは当店へ



当社は、適正な表示を推進しています。