

E PZ 18-110mm F4 G OSS



プロの4K動画撮影に求められる高い操作性と描写性能を追求した
Super 35mm/APS-Cフォーマット電動ズームレンズ

- Super 35mm/APS-Cフォーマットに対応。広角側27mmから望遠側165mm相当(35mm判換算)^{*1}までの使用頻度が高い焦点距離をカバー
- ズーム倍率約6.1倍、ズーム全域で開放F値4.0を達成し、映像制作で求められる幅広い表現が可能
- 非球面レンズ6枚、ED(特殊低分散)ガラス3枚を含む15群18枚のレンズ構成で球面収差や色収差を抑え、ズーム全域で画面周辺までGレンズならではの高い解像性能を発揮
- サーボズーム設定時、低速から高速まで滑らかなズーム駆動を実現し、映像表現の作品性を向上。
また、ズーム操作がダイレクトに伝わるメカニカルズームリングを搭載
- ワンタッチでズームのマニュアル・サーボの切り換えが可能。さらに、ズームリング回転方向の反転にも対応
- 素早くAF/MFとFull MFを切り換え可能なスライド式フォーカスリングを採用
- 多くの動画撮影の現場で使用される0.8mmピッチフォーカスギア搭載
- 1/4インチネジのレンズサポート対応により、レンズ先端を固定でき安定した撮影が可能
- 防塵・防滴に配慮した設計^{*2}

^{*1} 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 ^{*2} 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

動画のクオリティを追求した
ソニー独自のSMO(Smooth Motion Optics)機構

SMO(Smooth Motion Optics)機構は、ブリージングやピントのズレ、光軸のズレといった動画のクオリティに大きく影響する動画撮影中の映像変動を徹底的に抑制し、大型センサーに対応した交換レンズで高画質・高解像映像を実現するソニー独自の光学設計です

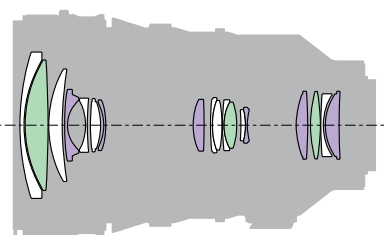
SELP18110G 希望小売価格 444,000円+税 近日発売予定



名称	E PZ 18-110mm F4 G OSS
型名	SELP18110G
レンズマウント	ソニーEマウント
対応撮像画面サイズ	Super 35mm/APS-Cフォーマット
焦点距離(mm)	18-110
焦点距離イメージ(mm)*	27-165
レンズ構成(群-枚)	15-18
画角(APS-C)*	76°-14°30'
開放絞り(F値)	4
最小絞り(F値)	22
絞り羽根(枚)	7
円形絞り	○
最短撮影距離(m)	0.4(ワイド端)/0.95(テレ端)(AF/MF時)、0.95(Full MF時)
最大撮影倍率(倍)	0.122
フィルター径(mm)	95
手ブレ補正	レンズ内手ブレ補正方式
ズーム方式	手動・電動切り換え式
フードタイプ	角型バリア付き
外形寸法 最大径×長さ(mm)	110×167.5
質量 約(g)	1,105(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

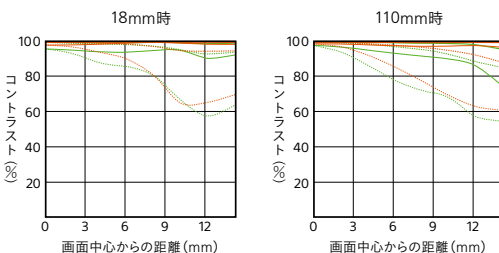
* 撮像素子がAPS-Cサイズのレンズ交換式デジタルカメラ装着時の35mm判換算値(mm)

レンズ構成図



● 非球面レンズ
● ED(特殊低分散)ガラス

MTF曲線



空間周波数	開放		F8	
	R	T	R	T
10本/mm	—	—	—	—
30本/mm	—	—	—	—

R:放射線状 T:同心円状

対応アイコン: ● 円形絞り ● ED(特殊低分散)ガラス ● 非球面レンズ ● OSS レンズ内光学式手ブレ補正機能

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

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

2017.2
 カタログ記載内容2017年2月現在