

**α**  
デジタル一眼レフカメラ用レンズ/  
Lens for Digital Single Lens Reflex  
Camera/Objectif pour appareil  
photo numérique reflex à objectifs  
interchangeables/数码单反相机的镜头

取扱説明書/Operating Instructions/Mode d'emploi/Manual

de instrucciones/使用説明書

70-300mm F4.5-5.6 G SSM  
70-400mm F4.5-5.6 G SSM

SAL70300G/SAL70400G

©2008 Sony Corporation



### △警告 電気製品は、安全のための注意事項を守らないと、人身への危険や火災などの財産への損害を与えることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いがたを示しています。この取扱説明書をよくお読みの上、製品を安全にお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

http://www.sony.net/

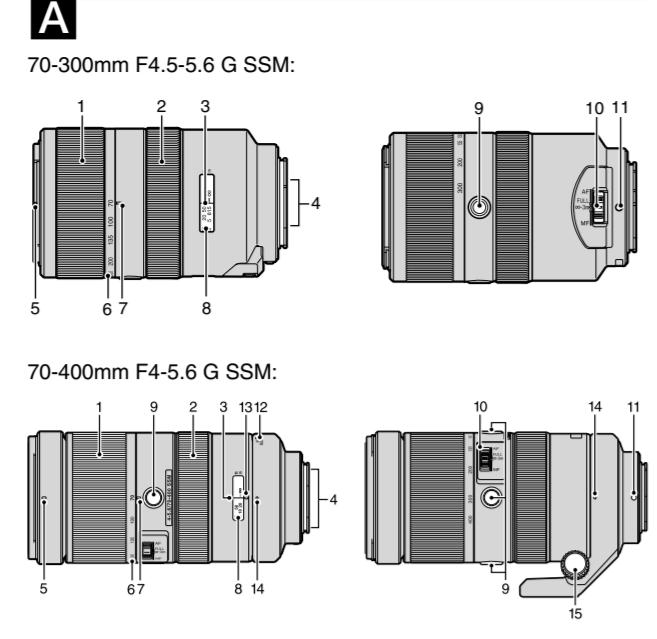
Printed in Japan

この説明書は、古紙 70%以上の再生紙と、VOC (揮発性有機化合物) ベロ植物油型インキを使用しています。

Printed on 70% or more recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.



A



日本語

この取扱説明書は、複数のレンズを対象としています。本機はソニー製 α カメラでお使いになれます。

### △警告 安全のために

ソニー製品は、安全に充分配慮されています。しかし、間違った使いたいをする、人身事故が恐れがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ず守りください。

- 安全のための注意事項を守る。
- 故障した後は、お買い上げ店、またはソニーの相談窓口に修理を依頼する。

### △警告 下記の注意事項を守らないと、事故により死亡や大けがの原因となります。

レンズを通して、太陽や強い光を見ない  
目をいためたり、失明の原因となることがあります。

乳幼児の手の届く場所に置かない  
事故やけがなどの原因となります。

### C 三脚に取り付ける(70-400mm F4.5-6.6 G SSM)

三脚を使用する際は、カメラ側ではなく、レンズ側を三脚に取り付けてください。

#### 緯位置・横位置の変更

三脚座クランプノブをゆるめると(1)、カメラごとに任意に回転させることができます。三脚使用時に、安定感を損なわずに緯位置/横位置の変更をはかやすくできます。

- 三脚座は、90°ごとに角度の点(三脚座指標)があります。レンズ側の黒の線(三脚座指標)と合わせると、カメラの正確な位置決めができます(2)。
- 位置を決めた後は、三脚座クランプノブをしっかりと締めてください。

#### 取りはずしかた

三脚座をレンズから取りはずすことができます。

- 1 レンズをカメラから取りはずす。  
詳しくは、「**レンズの取り付けかた/取りはずしかた**」を参照してください。

#### 2 クランプノブをゆるめる(1)。

#### 3 三脚座を回して、赤線(SET/RELEASE)と横に表示のある三脚座取り付け指標)とレンズのオレンジの点(マウント標点)を合わせる(3)。

#### 4 三脚座をレンズマウント側に移動させて、レンズから取りはずす(4)。

### F オーカスホールドボタン(イラストF-③参照)

このボタンを押している間、オートフォーカスの駆動を止めることができます。押した時点でピントが固定されますが、そのままピントでシャッターを切ることができます(70-400mm F4.5-6.6 G SSMはオーカスホールドボタンが3か所に配置されています)。

- カスタム設定機能を搭載しているカメラでは、このボタンの機能を変更することができます。三脚使用時に、安定感を損なわずに緯位置/横位置の変更をはかやすくできます。

#### テレコンバーターについて(70-400mm F4.5-6.6 G SSM)

1.4X(SAL14TC)と2.0X(SAL20TC)のテレコンバーターをMFでご使用になります。カメラ側のピント検出は働きませんので、ファインダーで確認しないとピント合わせをしてくれません。

- お使いのカメラによっては、ファインダーにカーブが発生することがあります、異常ではありません。この影は撮影画像には映りません。

### 保証書とアフターサービス

#### 保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げ店でお受け取ってください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめの上、大切に保管してください。

• 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

#### アフターサービス

##### 調子が悪いときはまずはチェックを

この説明書をもよ一度ご覧になってお調べください。それでも具合の悪いときは、お買い上げ店、またはソニーの相談窓口にご相談ください。

##### 保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

##### 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により料修修理させていただきます。

よくあるお問い合わせ、解決方法などは <http://www.sony.co.jp/support> ホームページをご覧ください。

##### 問い合わせ窓口

フリーダイヤル……………0120-333-020  
携帯電話・PHS一部のIP電話……………0466-31-2511

##### 修理相談窓口

フリーダイヤル……………0120-222-330  
携帯電話・PHS一部のIP電話……………0466-31-2511

郵便振替番号: 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1  
【402】+【#】  
郵便局名: 東京電機通信  
郵便番号: 102-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1  
TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

FAX (共通) 0120-333-3899 受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

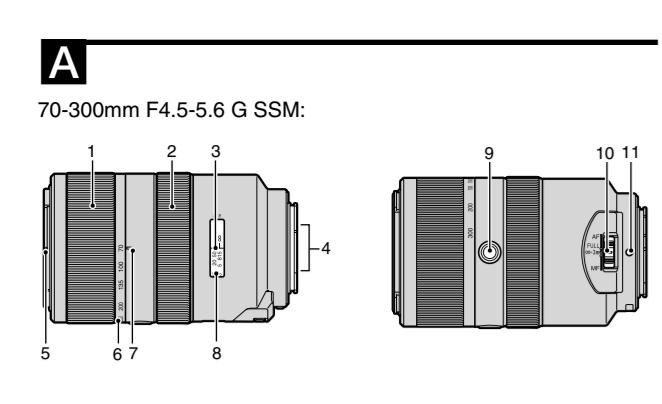
ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目1-1

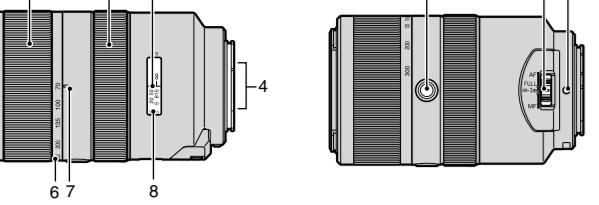
TEL: (03)333-3899  
受付時間: 月~金 9:00~20:00 土・日・祝 9:00~17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都渋谷区千駄ヶ谷一

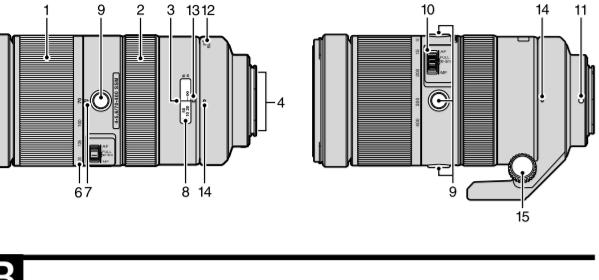


## Français

70-300mm F4.5-6.6 G SSM:



70-400mm F4.5-6.6 G SSM:



## AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, tenir cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.  
Ne regardez pas directement le soleil à travers le convertisseur.  
Ceci peut causer des lésions oculaires ou entraîner la perte de la vue.  
Gardez l'objectif hors de portée des enfants en bas âge.  
Il peut présenter des risques d'accident ou de blessure.

## Pour les clients au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Pour les clients de l'Europe

**Traitement des équipements électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**

Ce symbole apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aidez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

## Avis aux consommateurs des pays appliquant les Directives UE

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant autorisé pour la compatibilité électromagnétique et la sécurité du produit est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative à nos garanties ou aux réparations, reportez-vous à l'adresse que vous trouverez dans les documents ci-joints, relatifs à la garantie et aux réparations.

## Remarques sur l'utilisation

• Ne laissez pas l'objectif exposé au soleil ou à une autre source de lumière vive. Cela risque de créer un problème de fonctionnement interne du boîtier de l'appareil photo et de l'objectif, voire de provoquer un incendie. Si toutefois vous ne pouvez pas faire autrement, veillez à fixer le capuchon sur l'objectif.

• Veillez à ne pas soumettre l'objectif à un choc mécanique lorsque vous le fixez.

• Placez toujours le capuchon sur l'objectif avant de le ranger.

• Ne laissez pas l'objectif dans un endroit très humide pendant une période prolongée afin d'éviter la formation de moisissure.

• Tenez à la fois l'appareil photo et l'objectif lorsque vous transportez l'appareil photo avec l'objectif fixé.

• Ne saisissez pas l'appareil photo par la partie de l'objectif qui est déployée pour réaliser un zoom.

• Ne touchez pas les contacts de l'objectif. Si de la saleté, etc., se trouve sur les contacts de l'objectif, cela risque de poser un problème d'empêcher la réception et l'envoi de signaux entre l'objectif et l'appareil photo, provoquant ainsi un dysfonctionnement.

## Précaution concernant l'utilisation du flash

Lorsque vous utilisez le flash intégré à l'appareil photo, n'oubliez pas de retirer le pare-soleil. Dans le cas de certaines combinaisons objectif/flash, l'objectif peut partiellement bloquer la lumière du flash, ce qui génère une ombre en bas de l'image.

## Vignette

Lorsque vous utilisez l'objectif, les coins de l'écran peuvent s'assombrir par rapport au centre. Pour réduire ce phénomène (appelé vignettage), l'ouverture doit être réglée à une valeur comprise entre 1 et 2 par rapport à la position de fermeture complète.

## Assombrissement de la partie supérieure de l'image du viseur

La partie supérieure de l'image du viseur peut apparaître plus sombre. Il s'agit d'un phénomène normal dû à la taille du miroir reflex de l'appareil photo. Cela n'affecte pas l'image enregistrée.

## Condensation

Si votre objectif est déplacé directement d'un endroit froid à un endroit chaud, la condensation risque de se former sur l'objectif. Pour éviter ce phénomène, placez l'objectif dans un sac plastique ou autre. Sortez l'objectif du sac lorsque la température de l'air à l'intérieur du sac atteint la température ambiante.

## Nettoyage de l'objectif

• Ne touchez pas directement la surface de l'objectif.  
• Si l'objectif est sale, éliminez la poussière avec une soufflette et essuyez-le avec un chiffon doux et propre (le chiffon de nettoyage KK-CA (en option) est recommandé).  
• N'utilisez aucun solvant organique, tel qu'un diluant ou de l'essence pour nettoyer l'objectif ou le cône de l'appareil.

## A Nosms des pièces

1...Bague de zoom 2...Bague de mise au point 3...Index de distance 4...Contacts de l'objectif 5...Repère du pare-soleil 6...Echelle de la longueur focale 7...Repère de la longueur focale 8...Echelle de mise au point 9...Bouton de désactivation de la mise au point 10...Commutateur de mise au point/plage 11...Repère de montage 12...Repère de montage du cadre (rouge) 13...Repère de l'objectif (noir) 14...Repère du cadre (noir) 15...Bouton de verrouillage du cadre\*  
\* Pour 70-400mm F4.5-6.6 G SSM uniquement

## B Fixation/retrait de l'objectif

### Fixation de l'objectif (Voir l'illustration B-1.)

1 Retirez les capuchons d'objectif situés à l'avant et à l'arrière, ainsi que le capuchon de l'appareil photo.

• Vous pouvez fixer/détacher le capuchon avant de deux façons, (1) et (2). Lorsque vous fixez/détachez le capuchon d'objectif alors que le pare-soleil est en place, utilisez la méthode (2).

2 Alignez le repère orange situé sur la monture de l'objectif sur le repère orange de l'appareil (repère de montage), puis insérez l'objectif dans la monture de l'appareil et tournez-le dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il se bloque.

• N'appuyez pas sur le bouton de déblocage de l'objectif de l'appareil lorsque vous fixez l'objectif.  
• Ne fixez pas l'objectif de travers.

### Retrait de l'objectif (Voir l'illustration B-2.)

Tout en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton de déblocage de l'objectif sur l'appareil, tournez l'objectif dans le sens anti-horaire jusqu'à la butée, puis détachez l'objectif.

## Spécifications

Nom (Désignation du modèle)	Longueur focal équivalente au format 35 mm <sup>1</sup> (mm)	Élément en groupes de l'objectif	Angle de vue 1 <sup>2</sup>	Angle de vue 2 <sup>2</sup>	Mise au point minimale <sup>3</sup> (m (pieds))	Agrandissement maximum (X)	Valeur f minimale	Diamètre du filtre (mm (po))	Dimensions (diamètre x hauteur) (mm)	Poids (g (oz.))
70-300mm F4.5-6.6 G SSM (SAL70300G)	105-450	11-16	34°-8° 10'	23°-5° 20'	1.2 (4)	0.25	f/22-29	62	Environ 82.5x (3.8/3.8)	Environ 760 (26.3/4)
70-400mm F4.5-6.6 G SSM (SAL70400G)	105-600	12-18	34°-6° 10'	23°-4° 10'	1.5 (5)	0.27	f/22-32	77	Environ 94.5x196 (3.4/3.4)	Environ 1 500 (53)

\*1 La valeur pour la longueur focale équivalente au format 35 mm est basée sur des appareils photos reflex numériques à un objectif équipé d'un capteur d'image au format 35 mm.

\*2 La valeur pour un angle de vue 1 est basée sur des appareils photos au format 35 mm et celle de l'angle de vue 2 est basée sur des appareils photos reflex numériques à un objectif équipé d'un capteur d'image au format APS-C.

\*3 La mise au point minimale est la distance la plus courte entre le capteur d'image et le sujet.

\*4 Cet objectif dispose d'un encodeur de distance. L'encodeur de distance permet d'effectuer des mesures plus précises (ADI) en utilisant un flash pour l'ADI.  
\*5 Selon le mécanisme d'objectif, la longueur focale peut varier en fonction de la distance de prise de vue. La longueur focale suppose que l'objectif est réglé sur l'infini.

Articles inclus: Objectif (1), Capuchon d'objectif avant (1), Capuchon d'objectif arrière (1), Pare-soleil (1), Étui pour objectif (1), Jeu de documents imprimés (imprimé). La conception et les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© et ™ sont des marques commerciales de Sony Corporation. Les noms des compagnies et les noms des produits sont des marques de fabrique ou des marques déposées de ces compagnies.

© et ™ sont des marques commerciales de Sony Corporation.

Les noms des compagnies et les noms des produits sont des marques commerciales ou marques commerciales registrées de ces compagnies.

## C Fixation d'un trépied (70-400mm F4.5-6.6 G SSM)

Fixez le trépied sur l'objectif et non sur l'appareil photo.

Cet objectif est conçu pour les appareils photo Sony.

## AVERTISSEMENT

Desserrez le bouton de verrouillage du cadre sur le cadre de montage du trépied (1) puis orientez l'appareil photo dans le sens de votre choix. Vous pouvez utiliser un trépied, vous pouvez rapidement passer d'une position à l'autre tout maintenant la stabilité de l'appareil photo.

• Les repères noirs (repères du cadre) sont indiqués à intervalles de 90° sur le cadre de montage du trépied. Alignez le repère noir sur le repère du cadre de montage du trépied sur l'objectif de l'appareil photo pour régler précisément l'orientation de l'appareil photo (2).

• Après avoir réglé l'orientation de l'appareil photo, serrez fermement le bouton de verrouillage du cadre.

## Déattachement du cadre de montage du trépied

Il est possible de détacher le cadre de montage du trépied.

### 1 Retirez l'objectif de l'appareil photo.

• Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « C Fixation/retrait de l'objectif ».

### 2 Desserrez le bouton de verrouillage (1).

3 Faites pivoter le cadre de montage du trépied pour aligner le repère rouge situé sur le cadre de montage du trépied avec le repère rouge situé à côté de la touche SET/RELEASE (2) sur le repère orange de l'objectif (repère de montage) (3).

4 Déplacez le cadre de montage du trépied vers la monture de l'objectif, puis détachez le cadre de montage du trépied de l'objectif (4).

## D Fixation du pare-soleil

Il est recommandé d'utiliser un pare-soleil afin de réduire la lumière parasite et d'assurer une qualité d'image maximale.

Alignez la ligne rouge située sur le pare-soleil sur la ligne rouge (repère du pare-soleil) de l'objectif. Tournez le pare-soleil dans le sens horaire jusqu'à ce que son point rouge se trouve en face du point rouge de l'objectif et qu'il émette un délicat de mise en place (1).

• La fenêtre de filtre de polarisation peut être ouverte (2) pour permettre de lever le filtre de polarisation (vendu séparément) sans avoir à retirer le pare-soleil. Fermez la fenêtre pendant la prise de vue (pour 70-400mm F4.5-6.6 G SSM uniquement).

• Lorsque vous utilisez un flash intégré, veillez à retirer le pare-soleil afin d'éviter que la lumière du flash ne soit bloquée.

• Fixez le pare-soleil correctement. Sinon, il risque de perturber l'effet souhaité ou d'apparaître sur les images.

• Lorsque vous rangez, retournez le pare-soleil et placez-le sur l'objectif à l'arrière.

## E Utilisation du zoom

Tournez la bague de zoom pour obtenir la longueur focale de votre choix.

## F Mise au point

### Réglage de AF/MF (mise au point automatique et/ou manuelle) et de la plage de mise au point (plage AF)

Il est possible de régler le mode de mise au point sur AF ou MF sur l'objectif. Vous pouvez également sélectionner la plage de mise au point (plage AF) en mode AF.

Pour effectuer des prises de vues en mode AF, la caméra et l'objectif doivent tous deux être réglés sur le mode AF. Puis, sélectionnez la plage de mise au point (plage AF) sur l'objectif. Vous pouvez prendre des photos en mode MF, si la caméra et/ou l'objectif sont réglés sur MF.

### Précaution concernant l'utilisation du flash

Lorsque vous utilisez le flash intégré à l'appareil photo, n'oubliez pas de retirer le pare-soleil. Dans le cas de certaines combinaisons objectif/flash, l'objectif peut partiellement bloquer la lumière du flash, ce qui génère une ombre en bas de l'image.

## G Notas sobre el uso

• No deje el objetivo expuesto al sol o a fuentes de luz intensas. Es posible que se produzcan fallos de funcionamiento interno del cuerpo de la cámara y del objetivo o un incendio por calor excesivo.

• Coloque siempre las tapas del objetivo en el mismo en el momento de guardarla.

• No guarde el objetivo en un lugar muy húmedo durante un largo período de tiempo para evitar la aparición de moho.

• Sujete la cámara y el objetivo cuando transporte la cámara con el objetivo colocado.

• No sujete la cámara por el objetivo cuando éste se encuentre extendido para aplicar el zoom.

• No toques los contactos del objetivo. Si éstos se ensucian, es posible que ello interfiera o impida el envío y la recepción de señales entre el objetivo y la cámara, lo que podría ocasionar un fallo en el funcionamiento.

## H Utilización del zoom

Gire el anillo de zoom hasta la distancia focal que deseé.

## I Utilización del flash

Es recomendable utilizar un parasol para reducir los reflejos y garantizar la máxima calidad de imagen.

Alinee la línea roja de la cubierta del objetivo con la línea roja del objetivo (índice de cubierta del objetivo). Gire la cubierta en el sentido de las agujas del reloj hasta que el punto rojo de la misma coincida con el punto rojo del objetivo y encaje correctamente (1).

• Luego vea el flash integrado, vea el punto rojo de la cubierta del objetivo (2) para permitir la colocación de la cubierta del objetivo.

• Siempre utilice un flash integrado, ya sea separado o incluido en el objetivo.