

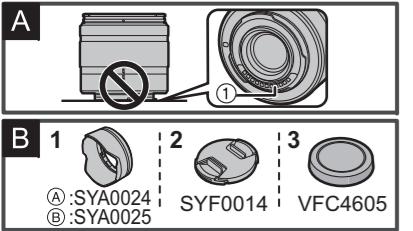
Operating Instructions/ Bedienungsanleitung/ Mode d'emploi/ Instrucciones de funcionamiento

INTERCHANGEABLE LENS FOR DIGITAL CAMERA WECHSELOBJEKTIV FÜR DIGITAL-KAMERA OBJECTIF INTERCHANGEABLE POUR APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE

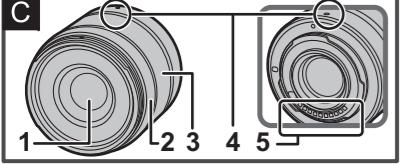
ÓPTICA INTERCAMBIABLE PARA CÁMARA DIGITAL

Model No./Model Nr./Modèle n°/Modelo N.
H-FS35100

LUMIX™
 MEGA O.I.S. HD
 



A 1 (A):SYA0024 2 SYF0014 3 VFC4605



(A):SYA0024 (B):SYA0025

1 2 3

4 5



1 2 3 4 5

6 7 8 9 10



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1 2



1 2 3 4 5



1 2 3 4 5



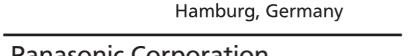
1 2 3 4 5



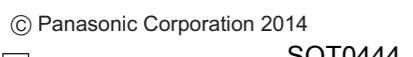
1 2 3 4 5



1 2 3 4 5



1 2 3 4 5



1 2 3 4 5



1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

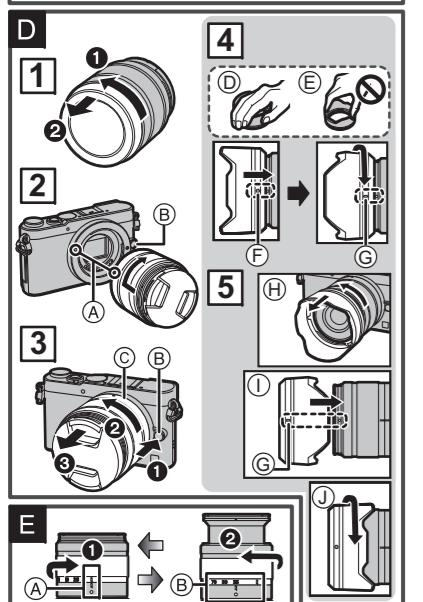
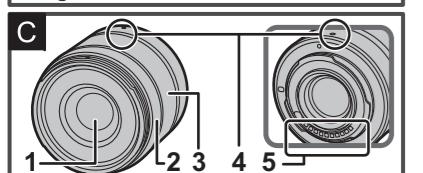
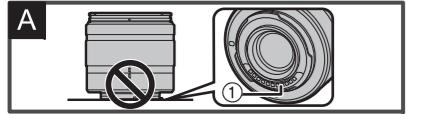
1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3

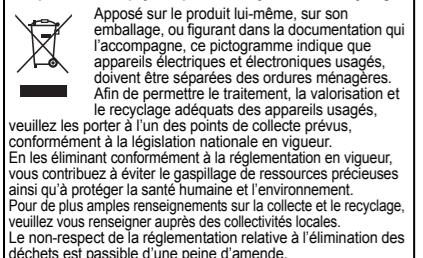


FRANÇAIS

Veuillez lire attentivement les présentes instructions avant d'utiliser ce produit, et conserver ce manuel pour utilisation ultérieure.

-Si vous voyez ce symbole-

L'élimination des équipements usagés
Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage



Précautions à prendre
Évitez d'approcher l'élément de tout équipement magnétisé (four à micro-ondes, téléviseur, équipement de jeux vidéo, émetteur radio, ligne à haute tension, etc.).
• N'utilisez pas l'appareil photo à proximité d'un téléphone cellulaire; cela pourrait entraîner un bruit nuisible à l'image et au son.
• Advenant le cas où le fonctionnement de l'appareil serait dérangé par un champ magnétique, coupez le contact, retirez la batterie et débranchez l'adaptateur secteur pour ensuite soit remettre la batterie en place, soit rebranchez l'adaptateur. Remettez l'appareil en marche.

L'objectif peut être utilisé de pair avec un appareil photo numérique compatible avec la monture d'objectif standard prise en charge par le système "Micro Four Thirds™ System".
• Il ne peut pas être monté sur les appareils à monture Four Thirds™.
• Les illustrations de l'appareil photo numérique de ce manuel d'utilisation prennent le DMC-GM5 comme exemple.

L'apparence et les spécifications des produits décrits dans le présent manuel peuvent différer des produits que vous avez achetés en raison de bonifications ultérieures.

• Micro Four Thirds™ et le logo Micro Four Thirds sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Olympus Imaging Corporation, au Japon, aux États-Unis, en Union européenne et dans les autres pays.

Four Thirds™ et le logo Four Thirds sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Olympus Imaging Corporation, au Japon, aux États-Unis, en Union européenne et dans les autres pays.

G MICRO SYSTEM est un système appareil photo numérique du type à échange d'objectif de LUMIX basé sur un standard Micro Four Thirds.

• Les autres noms de systèmes et produits mentionnés dans ce manuel d'utilisation sont habituellement des marques déposées ou des marques de commerce des fabricants qui ont développé le système ou le produit intéressé.

Précautions

■ Entretien de l'objectif

• Le sable et la poussière peuvent endommager l'objectif. Aussi, convient-il de protéger l'objectif et les contacts de la monture contre toute infiltration de sable et de poussière lorsque l'appareil est utilisé à la plage, etc.

- L'objectif n'est ni étanche ni à l'épreuve des éclaboussures. Si des gouttes d'eau l'éclaboussent, essuyez l'objectif avec un linge sec.
- N'appuyez pas avec force sur l'objectif.
- Lorsqu'il y a des salissures (eau, huile, traces de doigts, etc.) sur la surface de l'objectif, cela peut avoir une incidence sur l'image. Essuyez légèrement la surface de l'objectif avec un chiffon sec et doux avant et après la prise de photos.
- Ne posez pas l'objectif côté monture vers le bas. Point de contact ① de la monture de l'objectif restent toujours propres. (Voir illustration A)

■ À propos de la condensation (Objectif embué)

- Il y a formation de condensation lorsque la température et l'humidité changent comme suit. La condensation peut salir l'objectif, entraîner de la moisissure et des problèmes de fonctionnement. Aussi, est-il important de prendre des précautions dans les circonstances suivantes:

- Lorsque l'appareil est transporté de l'extérieur à l'intérieur par temps froid
- Lorsque l'appareil est placé dans un véhicule climatisé
- Lorsque l'air frais d'un climatiseur entre directement sur l'objectif
- Lorsque l'appareil est utilisé ou placé dans un endroit humide
- Gardez l'appareil à l'intérieur d'un sac en plastique jusqu'à ce que la température de celui-ci soit la plus près possible de celle de la température ambiante afin d'éviter la condensation. En cas de condensation, éteignez l'appareil photo et laissez-le ainsi pendant environ 2 heures. Lorsque la température de l'appareil photo se rapproche de celle ambiante, la buée disparaît naturellement.

B Accessoires fournis

[La vérification doit être effectuée lorsque vous sortez l'appareil de l'emballage]

En retirant l'appareil de son emballage, vérifiez la présence de l'appareil principal et de tous ses accessoires, et vérifiez également l'apparence externe ainsi que leur fonction afin de vous assurer qu'ils n'ont subi aucun dommage lors du transport ou de la livraison. Si vous découvrez un problème, contactez votre vendeur avant d'utiliser le produit.

Les codes des produits sont corrects à compter de septembre 2014. Ceux-ci sont susceptibles d'être modifiés.

1 Parasoleil

Ⓐ Noir, Ⓑ Argent

2 Capuchon d'objectif

3 Capuchon arrière de l'objectif

(Le capuchon arrière de l'objectif et le capuchon d'objectif sont fixés à l'objectif interchangeable au moment de l'achat.)

C Noms et fonctions des composants

1 Surface de l'objectif

2 Bague de mise au point

Tournez la mise au point pour prendre des photos avec la mise au Point Manuelle (MF).

3 Bague de zoom

Tournez la bague de réglage du zoom pour une prise de vue rapprochée (téléobjectif) ou à grand-angle. (Équivalent à un film de 35 mm: 70 mm à 200 mm)

4 Repère pour la mise en place de l'objectif

5 Point de contact

Note

- En enregistrant un sujet proche avec le flash, la lumière du flash peut être bloquée par l'objectif et une partie de la photo peut être sombre. Vérifiez la distance du sujet en enregistrant. Si vous zoomez après avoir fait la mise au point, une erreur de mise au point peut survenir. Après avoir zoomé, veuillez refaire la mise au point.

D Fixation/Retrait de l'objectif

- Pour les instructions sur la mise en place et le retrait de l'objectif, reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil photo.
- Vérifiez que l'appareil photo est étain.

Retirez le capuchon d'objectif arrière de l'objectif. (Voir illustration 1)

Installez ou retirez l'objectif uniquement lorsque le barillet de l'objectif est rétracté.

E Mise en place de l'objectif (Voir illustration 2)

Alignez les repères pour la mise en place de l'objectif ① sur le boîtier de l'appareil photo et sur l'objectif, puis tournez l'objectif dans le sens de la flèche jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

N'utilisez pas de benzène, d'alcool ni aucun autre produit nettoyant similaire pour nettoyer l'appareil.

L'emploi de solvants peut endommager l'objectif ou faire s'écailler la peinture.

Essuyez toute poussière ou traces de doigts avec un chiffon doux et sec.

Utilisez un chiffon à poussière pour enlever la saleté et la poussière présentes sur la bague de zoom et la bague de mise au point.

N'utilisez pas de détergent de cuisine ou de lingé chimique.

Vérifiez que l'objectif est fixé correctement.

F Retrait de l'objectif (Voir illustration 3)

Tout en appuyant sur la touche de déverrouillage de l'objectif ②, tournez l'objectif dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il s'arrête puis retirez-le.

Pour tourner l'objectif, tenez ③, la partie près de la base de l'objectif.

Fixez le capuchon arrière de l'objectif afin que les contacts de la monture de l'objectif ne soient pas rayés.

Fixez le capuchon sur la monture d'objectif de manière à prévenir toute infiltration de poussière dans l'appareil.

G Fixation du parasoleil (Fourni) (Voir illustration 4)

Tenez le parasoleil avec vos doigts placés comme montré sur l'image. (④)

• Ne tenez pas le parasoleil de manière à le tourner ou le plier. (⑤)

1 Alignez le repère ④ sur le côté court du parasoleil avec le repère ⑤ à l'extrémité de l'objectif.

2 Tournez le parasoleil dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il s'arrête, et alignez le repère ⑥ sur le côté long du parasoleil avec le repère ⑦ à l'extrémité de l'objectif.

H Rangement temporaire du parasoleil (Voir illustration 5)

1 Tournez le parasoleil dans le sens de la flèche pour le retirer. (⑧)

2 Alignez le repère ⑨ sur le côté long du parasoleil avec le repère ⑩ à l'extrémité de l'objectif. (⑪)

3 Tournez le parasoleil dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il s'enclenche. (⑫)

I Précautions

■ Entretien de l'objectif

- Le sable et la poussière peuvent endommager l'objectif. Aussi, convient-il de protéger l'objectif et les contacts de la monture contre toute infiltration de sable et de poussière lorsque l'appareil est utilisé à la plage, etc.

Note

- Lorsque vous prenez des photos avec le flash et que le parasoleil est monté, la partie inférieure de l'écran peut s'assombrir (effet de vignetting) et le contrôle du flash peut être empêché car l'éclair du flash peut être obscurci par le parasoleil. Nous vous recommandons de retirer le parasoleil.
- Lorsque vous utilisez la lampe d'aide de mise au point automatique dans l'obscurité, retirez le parasoleil.

(Voir illustration A)

E Préparatifs de l'enregistrement et Comment rétracter l'objectif

■ Préparatifs de l'enregistrement

Tournez la bague du zoom dans la direction indiquée par la flèche ① de la position ④ (l'objectif est rétracté) vers la position ⑤ (35 mm à 100 mm) pour déployer l'objectif.

- Lorsque le barillet de l'objectif est rétracté, les images ne peuvent pas être enregistrées.
- Assurez-vous d'avoir retiré le capuchon d'objectif.

■ Comment rétracter l'objectif

Tournez la bague du zoom dans la direction indiquée par la flèche ② de la position ⑤ (35 mm à 100 mm) vers la position ④ pour rétracter l'objectif.

- Lorsque vous ne prenez pas de photos, nous vous conseillons de rétracter l'objectif.

■ Fixation de filtres

- Un effet de vignetting peut survenir en utilisant 2 protecteurs MC ou plus (en option: DMW-LMC46), filtres PL (en option: DMW-LPL46) ou filtres ND (en option: DMW-LND46), ou utilisant des protecteurs et/ou des filtres épaiss.
- Le filtre peut être impossible à retirer s'il est trop serré, veuillez donc éviter de le faire.
- Il est possible de fixer le capuchon d'objectif avec le filtre déjà en place.
- Lorsque le parasoleil est installé sur cet objectif, vous ne pouvez pas y mettre de filtre.
- Vous ne pouvez pas installer de convertisseur d'objectif ou d'adaptateur sur cet objectif. Un filtre peut être utilisé, mais installer un autre élément peut causer des dommages à l'objectif.

■ Précautions d'utilisation

- Prenez soin de ne pas faire tomber ni de cogner l'objectif. De plus ne mettez pas trop de pression dessus.
- Attention à ne pas faire tomber le sac où se trouve l'objectif, car cela-ci pourrait être endommagé. L'appareil photo pourrait ne plus marcher normalement et les images ne seraient plus enregistrées.
- Si des pesticides ou toute autre substance volatile sont utilisés près de l'appareil, veuillez protéger l'objectif contre toute éclaboussure ou vaporisation.
- Si des substances attaquent l'objectif, celui-ci pourrait être endommagé, ou la peinture pourrait s'écailler.
- Ne transportez pas l'objectif s'il est encore fixé sur l'appareil photo.
- En aucunes circonstances vous ne devez ranger l'objectif dans les endroits indiqués ci-dessous car cela pourrait causer des problèmes d'utilisation ou de mauvais fonctionnement.
- À la lumière directe du soleil ou sur la plage en été
- Dans des endroits ayant des niveaux de température et d'humidité élevés ou dans des endroits où les changements de température et d'humidité sont prononcés
- Dans des endroits ayant une forte concentration de sable, de poussière ou de saleté
- Où il y a du feu
- Près de radiateurs, climatiseurs, humidificateurs
- Où l'eau pourrait mouiller l'objectif
- À l'intérieur d'un véhicule
- Reportez-vous également au manuel d'utilisation de l'appareil photo.
- Si l'appareil ne doit plus être utilisé pendant une période prolongée, nous vous conseillons de le ranger avec un produit déshydratant (gel de silice). Tout manquement à cela pourrait provoquer une panne causée par la moisissure etc. Nous vous conseillons de vérifier le fonctionnement de l'objectif avant de l'utiliser.
- Évitez que l'objectif ne soit en contact avec des produits en plastique ou en caoutchouc pendant une longue période.
- Ne touchez pas les contacts électriques de l'objectif. Ceci pourrait causer un mauvais fonctionnement de l'objectif.
- Ne désassembliez ni ne tentez de modifier l'objectif.

N'utilisez pas de benzène, d'alcool ni aucun autre produit nettoyant similaire pour nettoyer l'appareil.

L'emploi de solvants peut endommager l'objectif ou faire s'écailler la peinture.

Essuyez toute poussière ou traces de doigts avec un chiffon doux et sec.

Utilisez un chiffon à poussière pour enlever la saleté et la poussière présentes sur la bague de zoom et la bague de mise au point.

N'utilisez pas de détergent de cuisine ou de lingé chimique.

Vérifiez que l'objectif est fixé correctement.

■ Informations pour la sécurité

■ Note

- Cuando graba usando el flash estando cerca del sujeto, la luz del flash será bloqueada por el objetivo y parte de la imagen puede quedar oscura. Compruebe la distancia desde el sujeto cuando grava.

• Si hace zoom después de hacer enfoque, pueden ocurrir errores de enfoque. Luego de hacer zoom, realice de nuevo el enfoque.

E SPANOL

Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de usar este producto, y guarde este manual para usarlo en el futuro.

■ Precauciones para el uso

- Tenga cuidado de no hacer caer el objetivo ni lo choque contra. Asimismo tenga cuidado de no presionarlo demasiado.
- Tenga cuidado de no hacer caer la bolsa en la que cabe el objetivo. Esto podría dañarse, la cámara podría dejar de funcionar normalmente y las imágenes ya podrían no grabarse.

• Cuando use pesticidas y otras substancias volátiles alrededor de la cámara tenga cuidado de que no entre en el objetivo.

• Si dichas substancias caen en el objetivo, éstas pueden dañarlo o hacerse desmontar su barniz.

■ No transporte la unidad si ésta