

Használati útmutató

CSERÉLHETŐ
OBJEKTÍV DIGITÁLIS
FÉNYKÉPEZŐGÉPHEZ

Típuszám:

H-HS043

LUMIX™

G

MICRO SYSTEM

WV™

MICRO FOURTHIRDS

POWER O.I.S.

HD

SQT0843

F0315HH0

E

Gyártó:

Panasonic Corporation

Kadoma, Osaka, Japán

Európai importőr:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

Panasonic Corporation
Web: <http://www.panasonic.com>
© Panasonic Corporation 2015

A

B

1

VFC4456

2

SYF0059

3

VFC4605

4

Ⓐ SYQ0374
Ⓑ SYQ0375

5

Ⓐ SDW0170K
Ⓑ SDW0170S

C

D

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

MAGYAR

Kérjük, a termék használata előtt olvassa át figyelmesen ezen utasításokat, és tartsa meg ezt a kézikönyvet későbbi használatra.

- Ha ezt a szimbólumot látja -

Ez a szimbólum a termékeken és/vagy a hozzá tartozó dokumentációban azt jelenti, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékek nem keverhetők az általános háztartási hulladék közé. Az elhasznált termékek megfelelő kezelése és újrahasznosítása céljából juttassa el azokat a gyűjtőhelyekre az országos előírásoknak megfelelően. Ezeknek a termékeknek a megfelelő kezelése segít az értékes erőforrások megőrzésében, az emberi egészségre káros hatások megelőzésében, valamint védi a környezetet a helytelen hulladékkezelésből eredő szennyezéstől.

A begyűjtésre és újrahasznosításra vonatkozó bővebb tájékoztatást a helyi önkormányzatnál kaphat.

A hulladék helytelen megsemmisítése bírságot vonhat maga után a nemzeti előírások szerint.

Információk az Ön biztonsága érdekében

Tartsa távol az egységet az elektromágneses eszközöktől (mint a mikrohullámú sütő, televízió, videójáték, rádió, magafeszültségű vezetékek, stb.).

Ne használja a fényképezőgépet mobiltelefon közelében, mert ez zajossá teheti a képet, illetve a hangot.

Ha a fényképezőgép az elektromágneses eszközök miatt nem működik megfelelően, kapcsolja ki a készüléket, távolítsa el az akkumulátort, illetve a csatlakoztatott akkumulátortöltőt. Azután helyezze be ismét az akkumulátort, illetve csatlakoztassa újra az akkumulátortöltőt, majd kapcsolja be a fényképezőgépet.

Az objektív olyan digitális fényképezőgéppel használható, amely „Micro Four Thirds™ System” (Mikro 4/3-os) szabványos optikafelrögzítéssel rendelkezik.

Nem lehet olyan fényképezőgépre rögzíteni az objektívet, amely Four Thirds™ (4/3-os) szabvánnyal rendelkezik.

A használati útmutatóban szereplő képeken a DMC-GM5 típusú fényképezőgép látható.

A használati útmutatóban szereplő képek, illetve a specifikáció a későbbi változtatások következtében különbözhetnek az Ön által vásárolt készüléktől.

A Micro Four Thirds™ és a Micro Four Thirds logó egy védjegy, illetve az Olympus Imaging Corporation – Japánban, Amerikai Egyesült Államokban, az Európai Unióban és egyéb országokban bejegyzett védjegye.

A Four Thirds™ és a Four Thirds logó egy védjegy, illetve az Olympus Imaging Corporation – Japánban, Amerikai Egyesült Államokban, az Európai Unióban és egyéb országokban bejegyzett védjegye.

A G MICRO SYSTEM egy LUMIX digitális fényképezőgéphez használható Micro Four Thirds rendszeren alapuló cserélhető objektív típus.

Egyéb rendszerek nevei és terméktípusok, amelyek ebben a kezelési útmutatóban szerepelnek, bejegyzett védjegyek, illetve az adott gyártó által kifejlesztett rendszer vagy termék védjegyei.

Óvintézkedések

■ Az objektív karbantartása

A homok, illetve a por károsíthatja az objektívet. Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön homok vagy por az objektívre, illetve a csatlakozópontokra, ha azt tengerparton, stb. használja.

Ez az objektív nem vízálló és nem cseppálló. Ha vízsepp kerül az objektívre, törölje le egy puha száraz ronggyal.

Ne nyomja meg túlságosan az objektívet.

Ha az objektív lencséje koszos (víz, olaj, ujjlenyomat, stb.), az befolyásolhatja a fényképfelvételt. Óvatosan törölje le az objektív lencséjének felületét egy puha, száraz törörlőhával, fényképezés előtt és után.

Ügyeljen arra, hogy az objektívet a megfelelő felével helyezze fel a vázra. Gondoskodjon róla, hogy az objektív csatlakoztatási pontja 1 ne legyen koszos. (Lásd az A ábrát)

■ A páralecsapódásról (Az objektív lencséjének elhomályosodása)

Hőmérséklet különbség hatására páralecsapódás keletkezhet. A páralecsapódás az objektívet homályossá, piszkossá teheti, és a termék meghibásodásához vezethet, ezért különösen ügyeljen a következő helyzetekben:

– Amikor fényképezőgépet hideg időben a szabadból a szobába viszi.

– Amikor a fényképezőgépet légkondicionált autóból szállítja.

– Amikor a légkondicionáló berendezésből kiáramló hideg levegő közvetlenül éri az objektívet.

– Páras helyeken

Tegye a fényképezőgépet műanyag zacskóba annak érdekében, hogy átvegye a környezet hőmérsékletét és megelőzze a páralecsapódást. Ha páralecsapódás keletkezik, kapcsolja ki a készüléket és hagyja így körülbelül 2 órán keresztül. Amint a fényképezőgép átvette a környezet hőmérsékletét, a páralecsapódás magától eltűnik.

B Mellékelt tartozékok

[A készülék kicsomagolásakor ellenőrizze, hogy mellékelve vannak-e az alábbi tartozékok]

Amikor eltávolítja az egységről a csomagolást, ellenőrizze a főegység és a tartozékok meglétét, külső felületüket és a funkciók működését, bizonyosodjon meg arról, hogy nem sérültek-e meg a szállítás közben. Ha bármilyen problémát észlel, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, mielőtt használatba venné a készüléket. A cikkszámok 2015. márciusi állapot szerint értendőek. A változtatás jogát fenntartjuk.

1 Objektív tok

2 Objektívvédő sapka

3 Hátsó objektívvédő sapka

4 Napellenző

Ⓐ: Fekete, Ⓑ: Ezüst

5 Dekorációs gyűrű

Ⓐ: Fekete, Ⓑ: Ezüst

(A és hátsó objektívvédő sapka, valamint a dekorációs gyűrű a vásárláskor a cserélhető objektívre van rögzítve.)

C Alkotórészek megnevezései és funkcióik

1 Lencsefelület

2 Dekorációs gyűrű

Távolítsa el a napellenző használatra esetén.

3 Fókuszgyűrű

Kézi fókuszbeállításnál (MF) forgassa el a fókuszlászhoz.

4 Jelölés az objektív rögzítéséhez

5 Csatlakozási pontok

Megjegyzés

Amikor közeli tárgyról készíti képet vaku használatával, a vaku fényt kitarthatja az objektív, és a kép egy része sötét lehet. Fénykép készítésnél ellenőrizze a tárgy távolságát.

D Az objektív fel- és leszerelése

A fel- és leszereléshez olvassa át a fényképezőgép kezelési útmutatóját is.

Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép ki van-e kapcsolva.

Távolítsa el a hátsó objektívvédő sapkát az objektívről. (Lásd az 1 ábrát)

■ Az objektív felszerelése (Lásd a 2 ábrát)

Igazítsa össze az objektíven és a fényképezőgép vázán található A jelzéseket, majd forgassa az objektívet kattanásig a nyíljal jelölt irányba.

Az objektív felszerelése közben ne nyomja meg az objektív kioldógombját Ⓑ.

Ügyeljen arra, hogy az objektív az illesztés közben pontosan merőlegesen álljon a fényképezőgép vázára, ellenkező esetben az objektív megkarcolódhat.

Ellenőrizze, hogy az objektív illesztése megfelelő-e.

■ Az objektív leszerelése (Lásd a 3 ábrát)

A leszereléshez nyomja meg az objektív kioldógombját Ⓑ, közben forgassa el az objektívet a nyíljal jelölt irányba, ameddig csak lehet.

Miközben elforgatja az objektívet, tartsa biztosan a kezében az objektívet a fényképezőgéphez közel eső részén Ⓒ.

Illessze az objektívre a hátsó védősapkát, nehogy megkarcolódjon az objektív csatlakozó felülete.

Helyezze fel a védősapkát a fényképezőgép vázára, nehogy szennyeződés vagy por kerüljön a készülékbe.

■ A napellenző felszerelése (Mellékelt tartozék) (Lásd a 4 ábrát)

1 Forgassa el a dekorációs gyűrűt Ⓐ a nyíl irányába, majd távolítsa el.

2 Igazítsa a napellenzőn található Ⓔ (⦿) jelzést az objektív szélén található jelzéshez.

3 Forgassa a napellenzőt a nyíl irányába kattanásig, majd igazítsa a napellenzőn található Ⓕ (⦿) jelzést az objektív szélén található jelzéshez.

■ A napellenző átmeneti tárolása (Lásd az 5 ábrát)

1 Fordítsa el a napellenzőt Ⓖ a nyíljal jelölt irányba a levételhez.

2 Igazítsa a napellenzőn található Ⓕ (⦿) jelzést az objektív szélén található jelzéshez.

3 Forgassa a napellenzőt a nyíl irányába kattanásig.

Megjegyzés

Ha vakut használ, miközben napellenző van a gépre felszerelve, akkor a kijelzőn megjelenő kép alsó széle elsötétülhet (vignetta-hatás), és a vaku vezérlése esetleg kikapcsol, mert a vakut takarja a napellenző. Javasoljuk, hogy távolítsa el a napellenzőt.

Távolítsa el a napellenzőt, ha az AF-segédfényt sötétben használja.

■ A dekorációs gyűrű felszerelése (Lásd a 6 ábrát)

1 Igazítsa a dekorációs gyűrűn található Ⓖ (⦿) jelzést az objektív szélén található jelzéshez.

2 Forgassa a dekorációs gyűrűt a nyíl irányába kattanásig.

■ Szűrők felszerelése

A képek szélei elsötétülhetnek (vignetta-hatás), ha 2 vagy több MC védőt (külön megvásárolható: DMW-LMC37), PL szűrőt (külön megvásárolható: DMW-LPL37, DMW-LPLA37), vagy ND szűrőt (külön megvásárolható: DMW-LND37), illetve ha vastag szűrőt és/vagy védőt alkalmaz.

Amennyiben túl erősen rögzíti a szűrőt, előfordulhat, hogy nem tudja azt eltávolítani, ezért tartózkodjon ettől.

A lencsevédő sapka rögzíthető az objektívre akkor is, ha arra már felhelyezte a szűrőt.

Ha a napellenző rögzítve van az objektívhez, akkor szűrőt már nem lehet felszerelni rá.

• Nem lehet konverziós lencsét vagy adaptert rögzíteni ehhez az objektívhez. Egy szűrővel használható, de ha egyéb elemet kíván felhelyezni, az kárt okozhat az objektívben.

Biztonsági óvintézkedések

Ügyeljen arra, hogy az objektív ne essen le és ne ütdődjön hozzá semmihez. Ne nyomja meg erősen az objektívet.

• Ügyeljen arra, hogy ne ejtse le és ne üsse oda semmihez a taskát, melybe az objektívet tette, mert ebben az esetben erős ütés érheti az objektívet. A fényképezőgép meghibásodhat, és előfordulhat, hogy a fényképkészítés lehetetlenné válik. Az objektív is meghibásodhat.

Ne szórjon rovarirtó sprayt vagy egyéb vegyszert a fényképezőgép környékére. Gondoskodjon róla, hogy ilyen anyagok ne kerülhessenek az objektívre.

• Az ilyen vegyi anyagoktól deformálódhat az objektív burkolata, és leválhat a festék róla.

Ne szállítsa úgy az objektívet, hogy a a fényképezőgép vázra van illesztve.

• Semmiképp se tárolja az alábbi helyeken a készüléket, mivel ez működési problémát okozhat, illetve a készülék meghibásodását okozhatja:

– Közvetlen napsütésnek kitett helyen, illetve a strandon nyáron

– Magas hőmérsékletű, illetve magas páratartalmú, illetve olyan helyeken, ahol ezek a körülmények megváltozhatnak

– Olyan helyeken, ahol nagy mennyiségben található homok, por, illetve kosz

– Tűzveszélyes helyeken

– Fűtő-, légkondicionáló-, illetve párologtató berendezések közelében

– Ahol vízzel érintkezhet a készülék

– Ahol a készülék részesnek van kitéve

– Járműben

• Olvassa el a digitális fényképezőgép kezelési útmutatóját is.

Ha a készüléket huzamosabb ideig nem használja, javasoljuk, hogy silica géllal együtt tárolja azt.

A penészesedés és egyéb problémák meghibásodást okozhatnak. Javasoljuk, hogy ellenőrizze a készülék működését használat előtt.

• Ne hagyja, hogy az objektív gumival, vagy műanyag tárgyakkal érintkezzen hosszú ideig.

Ne érintse meg az objektív csatlakozó felületét.

Ez az egység meghibásodását okozhatja.

Ne szerelje szét, illetve ne alakítsa át az egységet.

Ne használjon benzint, higított, alkoholt vagy egyéb hasonló tisztítószert az objektív lencséjének vagy külső felületének tisztításához.

• A vegyszerek használata károsíthatja az objektívet, illetve a festék lepatogzódásához vezethet.

• Törölje le a port, illetve az ujjlenyomatokat egy puha, száraz ruhával.

• Használjon száraz portöröltőt a kosz és a por zoom-gyűrűről történő eltávolításához.

Ne használjon háztartási tisztítószert vagy vegykezelt törörlőhát.

Hibaelhárítás

Hang hallható, amikor a fényképezőgépet be-, illetve kikapcsolja. Képrögzítéskor hang hallható, amikor egy fényes tárgyról készít képet, mint például ha szabadban készít felvételt.

• Ez a lencsék és a blende mozgásának hangja, nem jelent meghibásodást.

Ha ezzel az objektívvlel használja a digitális fényképezőgépet, a stabilizátor funkció nem kapcsolható ki, vagy a stabilizátor funkció nem működik.

• A lencse optikai képstabilizátor funkciója csak támogatott fényképezőgép használata esetén működik megfelelően.

→ Régebbi típusú Panasonic digitális fényképezőgépek (DMC-GF1, DMC-GH1, DMC-G1) használata esetén a [Stabilizátor] a [Felvétel] üzemmód menüjében nem állítható [OFF] (KI) értékre. Ajánlott a digitális fényképezőgép firmware-ét frissíteni az alábbi weboldalon: <http://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/>

→ Amennyiben egyéb gyártó digitális fényképezőgépével használja az objektívet, további információkért lépjen kapcsolatba az adott gyártóval.

Műszaki adatok

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. „LUMIX G 42.5 mm/F1.7 ASPH./POWER O.I.S.”

CSERÉLHETŐ OBJEKTÍV DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉPHEZ

Fókusz távolság tartomány

f=42,5 mm
(35 mm-es fényképezőgépnek megfelelő: 85 mm)

Rekesz típus

7-lamellás zár/körkörös diafragma

Maximum rekeszérték

F1.7

Minimum rekeszérték

F22

Objektív felépítése

10 elem 8 csoportban (1 aszférikus lencse)

Fókusz távolság

0,31 m - ∞ [a fókusz távolság referencia vonalától]

Maximális képnagyítás

0,2x (35 mm-es fényképezőgépnek megfelelő: 0,4x)

Optikai képstabilizátor

Elérhető

[O.I.S.] kapcsoló

Nincs (A [Stabilizátor] beállítása a [Felvétel] menüben történik.)

Foglalat

„Micro Four Thirds Mount”

Látószög

29°

Szűrő átmérő

37 mm

Max. átmérő

Kb. 55 mm

Teljes hossz

Kb. 50 mm
(az objektív végétől az objektívfoglalat alapoldaláig)

Tömeg

Kb. 130 g