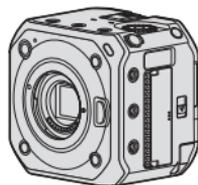


Panasonic®



사용 설명서 <기본> 디지털 카메라

모델 번호 DC-BGH1

이 제품을 사용하기 전에 이 지침을 주의 깊게 읽어보시고 이 설명서를 나중에 사용할 수 있도록 잘 보관하십시오.

보다 자세한 사용설명서는 “사용 설명서” (HTML/PDF) 에서 보실 수 있습니다.

<https://panasonic.jp/support/dsc/oi/BGH1/>

• “사용 설명서” (HTML/PDF)는 한국어로 제공되지 않습니다.



GD

DVQX2135ZA
M0920KZ0

고객 여러분께,

Panasonic 디지털 카메라를 구입해 주셔서 감사합니다. 본 설명서는 잘 읽으신 후 쉽게 찾아볼 수 있는 곳에 보관하십시오. 디지털 카메라의 실제 조작 및 구성요소, 메뉴 항목 등은 본 설명서에 표시된 그림과 다소 다를 수 있습니다.

저작권법을 엄격히 준수합니다.

개인적 사용 이외의 목적으로 사전 촬영한 테이프 또는 디스크, 기타 출판물 또는 방송 물은 저작권을 침해할 수 있습니다. 개인 사용의 목적일 경우에도 일부 자료 촬영은 제 한될 수 있습니다.

사용하시기 전에

- 촬영에 대한 보상을 제공하지 않음
카메라 또는 카드의 문제로 인해 촬영을 할 수 없었던 경우에 대한 보상은 제공되지 않습니다.
- 저작권에 대한 주의사항
저작권법에 의거하여 개인적인 취미 이외의 용도로 촬영한 이미지와 녹음한 오디오를 저작권자의 허락 없이 사용할 수 없습니다.
개인적인 취미 용도의 촬영과 녹음에도 제약이 적용되는 경우가 있으니 주의하십시오.
- “사용 설명서” (HTML/PDF)에서 사용상의 주의사항도 참조하십시오

이 카메라 소개

이 장치에는 모니터가 없습니다.

메뉴 설정이나 기록 화면을 점검하려면, 외부 모니터를 연결하거나 아래의 PC 소프트웨어 “LUMIX Tether” 를 사용하십시오.

- 연결 케이블에 관한 자세한 내용은 “ 사양 ”의 인터페이스를 확인하여 주십시오.
(→17)



원격 제어 소프트웨어/앱

<https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/>
(영어만 지원)



LUMIX Tether

이 소프트웨어는 카메라를 제어하고 라이브 화면을 점검하면서 기록과 설정을 수행할 수 있는 PC 소프트웨어입니다. (이 소프트웨어를 사용하여 사진(정지 이미지)을 기록할 수 있습니다.)

LUMIX Sync

이 스마트폰 앱은 스마트폰으로 카메라에 저장된 이미지를 확인/저장할 뿐만 아니라 원격 녹화를 수행할 수 있습니다.



목차

사용하시기 전에.....	2
안전상의 주의사항.....	5
표준 부속품.....	10
액세서리(옵션).....	11
각 부 명칭.....	12
시작하기.....	14
전원 공급장치.....	14
외부 모니터 연결하기.....	14
메뉴 조작 방법.....	15
문제해결.....	15
사양.....	16
상표 및 라이선스.....	20

안전상의 주의사항

경고:

화재, 감전 또는 제품 손상을 최소화하기 위해 다음을 준수하시기 바랍니다.

- 본 기기가 비, 습기, 물에 노출되지 않도록 하십시오.
- 권장 액세서리를 사용하십시오.
- 커버를 제거하지 마십시오.
- 기기를 직접 수리하지 마십시오. 전문 서비스 담당자에게 서비스를 의뢰하십시오.

소켓 콘센트는 쉽게 접근할 수 있도록 장비 가까이에 설치해야 합니다.

■ 제품 식별 표시

제품	위치
디지털 카메라	후면 (배터리 설치 부분)
직류전원장치	밑면

■ 배터리 팩 정보

- 항상 정품 Panasonic 배터리를 사용하십시오 (AG-VBR59, AG-VBR89, AG-VBR118).
- 다른 배터리를 사용하는 경우 본 제품의 품질을 보증할 수 없습니다.

주의

- 배터리를 올바르게 교체하면 폭발의 위험이 있습니다. 제조사에서 권장하는 형식으로만 교체하십시오.
 - 배터리를 폐기하려는 경우 현지 기관이나 대리점에 올바른 폐기 방법을 문의하시기 바랍니다.
-
- 가열하거나 불에 닿지 않도록 하십시오.
 - 배터리를 문과 창문이 닫힌 상태에서 직사광선에 오래 노출된 자동차 안에 두지 마십시오.
 - 고지대의 저기압에 노출시키지 마십시오.
 - 매우 낮은 기압에 노출시키지 마십시오. 인화성 액체와 기체의 폭발 또는 누출이 발생할 수 있습니다.

경고

화재, 폭발, 화상의 위험이 있습니다. 분해하거나 60 °C 이상으로 가열하거나 소각하지 마십시오.

■ 직류전원장치(제공)에 대해

주의!

화재, 감전 또는 제품 손상을 최소화하기 위해 다음을 준수하시기 바랍니다.

- 본 기기를 책장, 내장 캐비닛 또는 다른 제한된 장소에 설치하거나 배치하지 마십시오. 기기 통풍이 잘 되도록 하십시오.
-
- 플러그가 연결되어 있을 때 직류전원장치는 대기 상태입니다. 플러그가 전기 콘센트에 연결되어 있으면 주회로가 동작하는 상태입니다.

사용 중

- 부속 AC 케이블 이외에는 사용하지 마십시오.
- 4K와 호환이 가능하고 HDMI 로고가 있는 고속 HDMI 케이블(A형 - A형 플러그)을 사용하여 주십시오.
- USB 연결 케이블의 경우 페라이트 코어가 1.5 m 미만의 USB Type C(USB3.1)에 맞는 차폐 제품인 케이블을 사용하십시오.
- BNC 케이블을 [GENLOCK IN] 단자 또는 [TC IN/OUT] 단자에 연결하는 경우, 2.8 m 미만의 제품을 사용하여 주십시오. 5C-FB와 동등한 이중 차폐식 BNC 케이블을 사용하는 것이 좋습니다.
- LAN 단자에 연결하는 케이블은 다음과 같은 것을 사용하여 주십시오.
LAN 케이블 (STP(차폐 연선), 카테고리 5e 이상, 최대 100 m)
- 헤드폰 케이블 길이가 3 m 이상인 제품을 사용하지 마십시오.
- 스테레오 마이크 케이블 길이가 3 m 이상인 제품을 사용하지 마십시오.

기기를 전자기 장비(전자렌지, TV, 비디오 게임 등)에서 가급적 멀리 떨어뜨리십시오.

- 기기를 TV 위 또는 근처에서 사용하면 기기의 이미지 및/또는 사운드가 전자기파에 의해 왜곡될 수 있습니다.
- 이미지 및/또는 사운드에 좋지 않은 영향을 주는 노이즈가 발생할 수 있으므로 휴대 전화 근처에서 기기를 사용하지 마십시오.
- 스피커나 대형 모터에서 발생하는 강한 자기장으로 인해, 기록된 데이터가 손상되거나 이미지가 왜곡될 수 있습니다.
- 방출되는 전자기파는 기기에 좋지 않은 영향을 줘서 이미지 및/또는 사운드가 왜곡될 수 있습니다.
- 기기가 전자기 장비의 부정적 영향을 받아 정상 작동하지 않는 경우, 기기를 끄고 배터리를 빼거나 직류전원장치를 분리하십시오. 그런 다음 배터리를 다시 넣거나 직류전원장치를 다시 연결하고 기기를 켜십시오.

무선 송수신기 또는 고압선 근처에서 기기를 사용하지 마십시오.

- 무선 송수신기 또는 고압선 근처에서 촬영하면, 촬영된 이미지 및/또는 녹음된 사운드에 좋지 않은 영향이 발생할 수 있습니다.

- 카메라를 청소하려면, 배터리나 카드를 빼내거나 콘센트에서 전원 플러그를 뽑은 후 부드러운 마른 천으로 닦으십시오.
 - 렌즈를 과도한 힘으로 누르지 마십시오.
 - 카메라에 휘발성 물질이나 유해 물질이 닿지 않도록 주의하십시오(표면이 손상되거나 코팅이 벗겨질 수 있음).
 - 고무 또는 플라스틱 제품이 카메라와 장시간 접촉하지 않도록 하십시오.
 - 벤젠, 신너, 알코올, 주방 세정제 등의 용매 사용 시 외부 케이스가 변형되거나 코팅이 벗겨질 수 있으므로 카메라 청소에 이용하지 마십시오.
 - 태양 광선으로 인해 오작동이 발생할 수 있으므로 카메라 렌즈가 태양을 향하도록 두지 마십시오.
 - 항상 제공되는 코드와 케이블을 사용하십시오.
 - 함께 제공되는 코드나 케이블을 연장하여 사용하지 마십시오.
 - 전자기파, 정전기 또는 카메라나 카드의 파손으로 인해 카드의 데이터가 손상되거나 손실될 수 있습니다. 중요한 데이터는 PC 등에 저장할 것을 권장합니다.
 - 전원 플러그의 접점부 근처 또는 배터리 근처에 금속 물질(예: 클립)을 두지 마십시오.
-

■ 제품정보

기기명칭:	특정소출력무선기기 (무선데이터통신시스템용 무선기기)
전국서비스대표번호:	1588-8452 (파나소닉)
제조사:	Panasonic Corporation
제조국가:	Made in China
인증받은자의상호:	파나소닉코리아주식회사



R-C-PKL-DC-BGH1

표준 부속품

디지털 카메라 본체

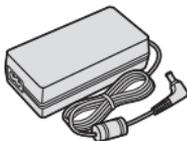
(본 설명서에서는 디지털 카메라 본체를 카메라로 표기합니다.)



카메라를 사용하기 전에 모든 부속품이 제공되어 있는지 확인하십시오.
(2020년 10월 현재 제품 번호입니다.)



- 직류전원장치
• 전원 공급에 사용됩니다.
SAE0011A



- AC 케이블
K2CR2YY00026



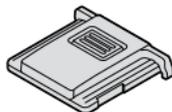
- 케이블 고정 밴드
1AC1MC551Z



- 본체 덮개*1
VKF4971



- 핫슈 커버*1
DVYE1121Z



- BNC 단자 커버*1
DVKJ1044Z/K

- HDMI 단자 커버*1
DVKJ1045Z/K

- AUDIO 단자 커버*1
DVKJ1046Z/K

- DC IN 단자 커버*1
DVKJ1047Y/K

- REMOTE 단자 커버*1
DVKJ1048Z/K

*1 이 장치는 구매 시점에 카메라에 부착되어 있지만 떼낼 수 있습니다.

- 배터리 팩은 옵션 제품입니다.
본 카메라에 사용할 수 있는 배터리는 AG-VBR59/AG-VBR89/AG-VBR118입니다.
(2020년 10월 현재)
- 메모리 카드는 별매입니다.
메모리 카드는 어린이가 삼키지 않도록 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 교환식 렌즈는 옵션입니다.
- 제공된 부속품을 분실한 경우에는 대리점이나 Panasonic에 문의하시기 바랍니다.
(부속품은 따로 구입할 수 있습니다.)
- 모든 포장 자재는 적절하게 폐기하십시오.
- 작은 부품은 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

액세서리(옵션)

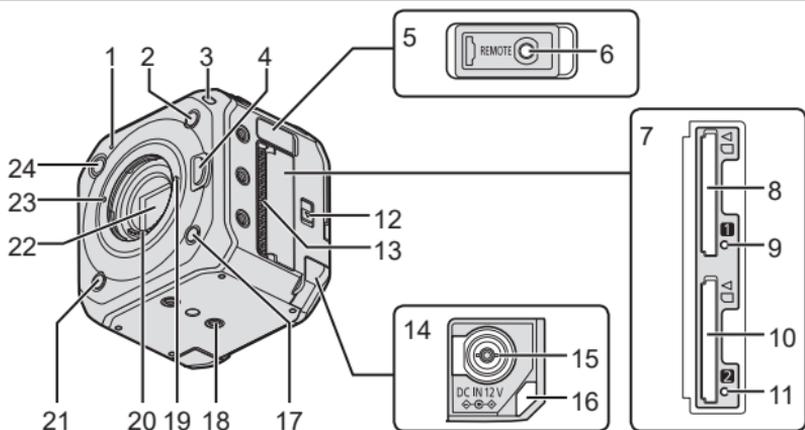
2020년 10월 현재 제품 번호입니다.

배터리 팩	AG-VBR59, AG-VBR89, AG-VBR118
배터리 충전기	AG-BRD50
스테레오 샷건 마이크	DMW-MS2
XLR 마이크 어댑터	DMW-XLR1
본체 덮개	DMW-BDC1
마운트 어댑터	DMW-MA1, DMW-MA2M, DMW-MA3R
삼각대 어댑터*2	DMW-TA1

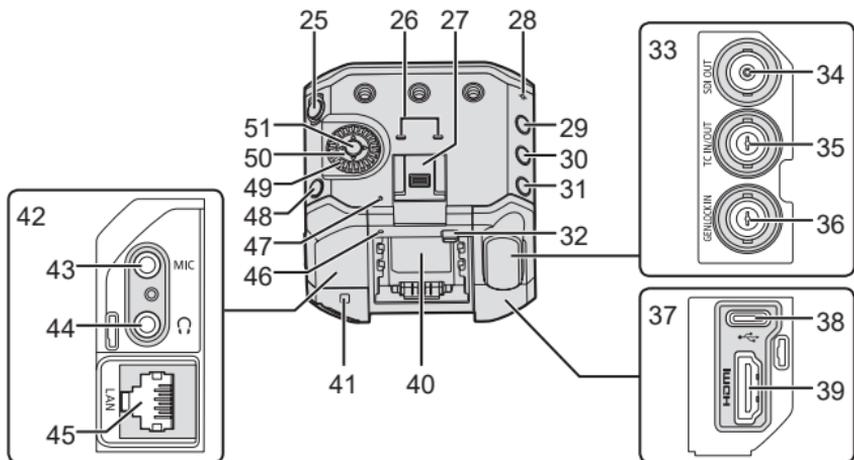
*2 부착된 렌즈가 삼각대 받침대와 닿으면 사용하지시오.

- 일부 국가에서는 구입할 수 없는 별매 부속품도 있습니다.

각 부 명칭



1	상태 표시기	15	[DC IN 12 V] 단자
2	Fn 버튼(Fn2)	16	케이블 고정 밴드 부착부
3	전면 탈리 램프	17	Fn 버튼(Fn3)
4	렌즈 열림 버튼		삼각대 장착구
5	REMOTE 단자 커버 • 어린이가 REMOTE 단자 커버를 삼키지 않도록 손이 닿지 않는 곳에 커버를 두십시오.		• 삼각대 장착용 지점이 총 11 곳이 있는데 상단, 우측, 좌측에 각각 3 곳이 있고 하단에 2 곳이 있습니다.
6	[REMOTE] 단자	18	• 장착 나사 크기: 1/4-20 UNC(나사 길이: 5.5 mm 이하) • 길이가 5.5 mm를 초과하는 나사를 부착하려는 경우 제자리에 단단히 고정되지 않거나 카메라 손상이 발생할 수 있습니다.
7	카드 도어	19	렌즈 잠금 핀
8	카드 슬롯 1	20	접점
9	카드 액세스 표시등 1	21	Fn 버튼(Fn4)
10	카드 슬롯 2	22	센서
11	카드 액세스 표시등 2	23	렌즈 끼우기 표시
12	카드 도어 해제 레버	24	[ON/OFF] 카메라 ON/OFF 버튼
13	팬 배출구(흡입구는 왼쪽에 있음) • 냉각팬의 팬 배출구. 장치 사용 중에는 이 부분을 막지 마십시오.		
14	DC IN 단자 커버 • 어린이가 DC IN 단자 커버를 삼키지 않도록 손이 닿지 않는 곳에 커버를 두십시오.		



25	비디오 촬영 버튼
26	스테레오 마이크 • 손가락으로 마이크를 가리지 마십시오. 오디오가 제대로 녹음되지 않습니다.
27	핫슈(핫슈 커버) • 핫슈 커버는 어린이가 삼키지 않도록 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
28	[] (촬영 거리 참조 표시)
29	Fn 버튼(Fn1)
30	[Q.MENU] 버튼
31	[] (재생) 버튼
32	배터리 열림 버튼
33	BNC 단자 커버
34	[SDI OUT] 단자
35	[TC IN/OUT] 단자
36	[GENLOCK IN] 단자
37	HDMI 단자 커버
38	[USB] 단자
39	[HDMI] 단자
40	배터리 부착부

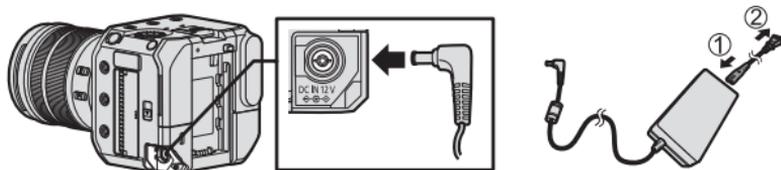
41	보안 슬롯 • 도난 방지 장비를 부착하면 도난을 방지할 수 있습니다. 당사는 도난으로 인해 발생할 수 있는 손상에 대해 책임지지 않습니다.
42	AUDIO 단자 커버
43	[MIC] 단자 헤드폰 단자 • 이어폰 및 헤드폰에서 나오는 강 한 음압은 청력 상실을 일으킬 수 있습니다.
44	[] (삭제) 버튼 / [] (취소) 버튼
45	[LAN] 단자
46	후면 탈리 램프
47	[NETWORK] 연결 램프
48	[] (삭제) 버튼 / [] (취소) 버튼
49	조절 다이얼
50	커서 버튼
51	[MENU/SET] 버튼

시작하기

전원 공급장치

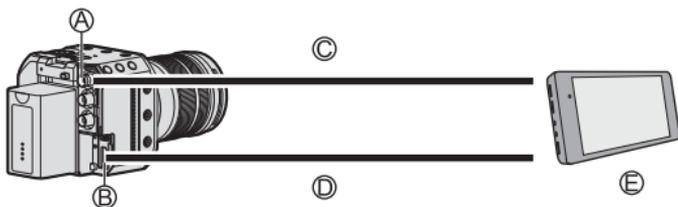
직류전원장치(제공), PoE+ 호환형 스위칭 허브 또는 PoE+ 호환형 인젝터(구매 가능함), 배터리 팩(별매)을 사용하여 카메라에 전원을 공급할 수 있습니다.

예시: 직류전원장치로 전원 공급



- 부속 직류 전원 장치 이외에는 사용하지 마십시오. 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 부속 AC 케이블 이외에는 사용하지 마십시오. 오작동을 일으킬 수 있습니다.

외부 모니터 연결하기



- Ⓐ [SDI OUT] 단자
- Ⓑ [HDMI] 단자
- Ⓒ BNC 케이블 (구매 가능)
- Ⓓ HDMI 케이블 (구매 가능)
- Ⓔ 외부 모니터 또는 외부 레코더 (구매 가능)

- BNC 케이블을 [GENLOCK IN] 단자 또는 [TC IN/OUT] 단자에 연결하는 경우, 2.8 m 미만의 제품을 사용하여 주십시오. 5C-FB와 동등한 이중 차폐식 BNC 케이블을 사용하는 것이 좋습니다.
- 4K와 호환이 가능하고 HDMI 로고가 있는 고속 HDMI 케이블(A형 - A형 플러그)을 사용하여 주십시오.

메뉴 조작 방법

이 카메라는 사용자가 메뉴를 사용하여 다양한 기능을 설정하고 카메라 설정을 조정할 수 있습니다.

- ① [MENU/SET]를 누르면 메뉴가 나타납니다.
- ② 커서 버튼/조절 다이얼을 사용하면 메뉴 항목을 선택할 수 있습니다.
- ③ [↵]을 여러 번 누르면 메뉴가 닫힙니다.

- 카메라를 처음 켜면 날짜와 시간이 설정되어 있지 않습니다. 시계와 시간대를 설정한 다음 사용하십시오.

문제 해결

카메라가 켜지지 않습니다.

- 여러 PoE+ 단자에 연결할 수 있는 전원 공급장치에서 총 전원 한도가 초과된 경우 전원이 공급되지 않을 수 있습니다. PoE+ 전원 공급장치의 사용 설명서를 참조하여 주십시오.

이미지는 외장 모니터 또는 외장 레코더로 출력되지 않습니다.

녹화 정보 또는 메뉴 화면이 외장 모니터 또는 외장 레코더에 표시되지 않습니다.

- 상황에 따른 해결 방법을 설명하는 “사용 설명서” (HTML/PDF)의 “문제 해결”을 참조하십시오.

다음 정보에 대한 자세한 내용은 “사용 설명서” (HTML/PDF)를 참조하십시오. (→1):

- 메시지 표시
- 문제해결

사양

사양은 성능 개선을 위해 변경될 수 있습니다.

소프트웨어 “LUMIX Tether” 를 사용하여 사진(정지 이미지)을 기록할 수 있습니다.

디지털 카메라 본체(DC-BGH1):

안전상의 주의사항

전원:	12 V ===
소비전력:	7.9 W (기록 시), 6.7 W (재생 시) <교환식 렌즈(H-ES12060)를 사용하는 경우>

타입

타입	디지털 싱글 렌즈 미러리스 카메라
촬영 매체	SD 메모리 카드 / SDHC 메모리 카드*1 / SDXC 메모리 카드*1 *1 UHS-I/UHS-II UHS 스피드 클래스 3, UHS-II 비디오 스피드 클래스 90 규격 더블 슬롯 기능 사용 가능.
렌즈 마운트	Micro Four Thirds mount
이미지 센서	
이미지 센서	4/3" Live MOS 센서, 총 11,930,000 픽셀, 주색상 필터
카메라의 유효 화소 수	10,280,000 픽셀
관용도	
13 스톱 ([V-Log L])	

비디오의 촬영 형식	
비디오 형식	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC) / MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC)
오디오 형식	MP4: AAC (2채널) MOV: LPCM (2채널, 48 kHz/16비트)*2 *2 XLR 마이크 어댑터(DMW-XLR1: 옵션)가 부착되어 있을 때, LPCM (2채널, 48 kHz/24비트, 96 kHz/24비트) 선택 가능
비디오의 이미지 품질	자세한 내용은 “사용 설명서” (HTML/PDF)를 참조하십시오 (→1).
인터페이스	
[REMOTE]	Ø2.5 mm 잭 범용 원격 제어 장치용 단자 (Panasonic 셔터 원격 제어기(DMW-RS2)는 사용할 수 없습니다.)
[DC IN 12V]	DC 12 V(11.4 V ~ 12.6 V) EIAJ 타입4
[MIC]	Ø3.5 mm 스테레오 미니 잭
헤드폰	Ø3.5 mm 스테레오 미니 잭
LAN 커넥터	PoE+(IEEE 802.3at 호환형)로 전원 공급과 호환되는 원격 제어기(1개)용 LAN 단자(RJ-45) • PoE+(IEEE 802.3at 규격) 호환 스위칭 허브 또는 전원 공급 장치를 사용하십시오.*3 *3 안전 표준 IEC 60950-1 또는 IEC 62368-1을 준수하는지 확인하십시오. 안전 기준을 준수하는지 확실하지 않은 경우 스위칭 허브 또는 전원 공급 장치 제조업체에 문의하십시오.
[SDI OUT]	BNC 단자 1개, 0.8 V [p-p], 75 Ω, 3G-SDI 호환형
[TC IN/OUT]	BNC 단자 1개
[GENLOCK IN]	BNC 단자 1개, BBS(블랙 버스트 동기화) 신호 및 트리레벨 동기화 신호 호환형.
HDMI	HDMI Type A
USB	USB Type-C™, SuperSpeed USB3.1 GEN1

외부 치수 / 중량	
외부 치수	약 93.0 mm (W)×93.0 mm (H)×78.0 mm (D) (돌출 부위 제외)
중량	약 545 g (카메라 본체만)
작동 환경	
권장 작동 온도	-10 °C에서 40 °C <ul style="list-style-type: none"> 저온(-10 °C ~ 0 °C)에서는 배터리 성능이 일시적으로 저하하여 가용 기록 시간이 줄어듭니다. 낮은 온도(-10 °C 에서 0 °C)에서 사용할 때 - 사용하기 전에 최저 권장 작동 온도가 -10 °C인 Panasonic 렌즈를 부착하십시오.
허용 상대 습도	10%RH에서 80%RH
Wi-Fi*4	
대응 규격	IEEE 802.11b/g/n(표준 무선 LAN 프로토콜)
사용되는 주파수 범위 (중심 주파수)	2412 MHz에서 2462 MHz(1 에서 11채널)
암호화 방법	Wi-Fi 준수 WPA™ / WPA2™
액세스 방법	인프라 모드
Bluetooth*4	
대응 규격	Bluetooth 버전 4.2 (Bluetooth Low Energy (BLE))
사용되는 주파수 범위 (중심 주파수)	2402 MHz에서 2480 MHz

*4 Wi-Fi®/Bluetooth® 기능에 관한 자세한 사항은 “사용 설명서” (HTML/PDF)를 참조하십시오. (→1)

직류전원장치(Panasonic SAE0011A):
안전상의 주의사항

입력:	100 V - 240 V ~ 50/60 Hz 1.2 A 79 VA (100 V ~) - 99 VA (240 V ~)
출력:	12 V= 3.0 A

본 제품의 기호(액세서리 포함)는 다음과 같습니다:

~	AC (교류)
=	DC (직류)
□	Class II 장비(제품 구성이 이중 절연됨.)
	켜짐
⏻	대기

이 카메라는 “Japan Electronics and Information Technology Industries Association” (JEITA)에서 제정한 “Design rule for Camera File system” (DCF) 및 “Exchangeable Image File Format” (Exif) 규격을 따릅니다. 카메라는 DCF 규격을 따르지 않는 파일을 재생할 수 없습니다. Exif는 촬영 정보 등을 추가할 수 있는 사진용 파일 형식입니다.

그 외 사양에 대한 자세한 내용은 “사용 설명서” (HTML/PDF)를 참조하십시오.

상표 및 라이선스



- SDXC 로고는 SD-3C, LLC의 상표입니다.
- 용어 HDMI 및 HDMI High-Definition Multimedia Interface 그리고 HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 HDMI Licensing Administrator, Inc.의 상표 또는 등록상표입니다.
- USB Type-C™ 및 USB-C™는 USB Implementers Forum의 상표입니다.
- Bluetooth® 워드마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며, Panasonic Corporation 은 해당 기업의 허가 하에 해당 상표를 사용합니다. 그 외 상표 및 상호는 해당 소유자의 소유입니다.
- Wi-Fi CERTIFIED™ 로고는 Wi-Fi Alliance®의 인증 표시입니다.
- Wi-Fi Protected Setup™ 로고는 Wi-Fi Alliance®의 인증 표시입니다.
- “Wi-Fi®” 는 Wi-Fi Alliance®의 등록 상표입니다.
- “Wi-Fi Protected Setup™” , “WPA™” 및 “WPA2™” 는 Wi-Fi Alliance®의 상표입니다.
- 본 제품은 DynaComware Corporation의 “DynaFont” 를 사용하고 있습니다. DynaFont는 DynaComware Taiwan Inc.의 등록상표입니다.
- 이 설명서에 언급된 다른 이름, 회사 이름 및 제품 이름은 해당회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

본 제품은 다음 소프트웨어를 포함합니다:

- (1) Panasonic Corporation 에 의해 / 용으로 개별적으로 개발된 소프트웨어,
 - (2) 제 3 자가 소유권을 갖고 있으며 Panasonic Corporation 이 라이선스를 보유하고 있는 소프트웨어,
 - (3) GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0) 에 따라 라이선스를 보유하고 있는 소프트웨어,
 - (4) GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) 에 따라 라이선스를 보유하고 있는 소프트웨어 및 / 또는
 - (5) GPL V2.0 및 / 또는 LGPL V2.1 에 따라 라이선스를 보유하고 있는 소프트웨어를 제외한 오픈 소스 소프트웨어.
- (3) - (5) 로 구분되어진 소프트웨어는 편의성을 위해 배포되지만 특정한 목적을 위한 상품성과 적 함성에 대하여 어떠한 보증도 하지 않습니다. 자세한 규약 및 조건에 관하여는 [MENU/SET] → [설정] → [기타] → [버전 디스플레이] → [소프트웨어 정보] 을 선택하여 표시된 것을 참조하십시오.

본 제품의 인도 후 최소 삼 (3) 년 이상 Panasonic 은 아래에 제공된 연락처 정보로 당사에 연락한 제 3 자에게 실제 소스 코드 배포 비용을 청구하고 GPL V2.0 또는 LGPL V2.1 에 따라 적용되는 해당 소스 코드의 기계 판독이 가능한 완전한 사본과 해당 저작권을 제공합니다.

연락처 정보: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

소스 코드와 저작권은 당사의 아래 웹사이트에서 무료로 사용할 수도 있습니다.

<https://panasonic.net/cns/oss/index.html>

본 제품은 소비자가 (i) AVC 표준 (“AVC Video”) 과 호환되는 비디오를 인코딩하거나 (ii) 개인적 활동을 통해 소비자가 인코딩하거나 AVC Video 제공 라이선스를 취득한 비디오 제공자로부터 획득한 AVC Video를 디코딩하여 소비자의 개인 용도로 사용 또는 대가를 받지 않는 기타 사용에 대해 AVC 특허 포트폴리오 라이선스에 준하여 라이선스 허가되었습니다. 다른 어떠한 용도에 대해서도 라이선스가 허가되지 않으며 암시되지 않습니다. MPEG LA, L.L.C.에서 추가 정보를 확인할 수 있습니다.

<http://www.mpegla.com> 을 참조하십시오.

:: 파나소닉 제품 보증서 ::

http://www.panasonic.co.kr

모델명	DC-BGH1	제조번호	
고객란	성명 :		
	주소 :		
전화번호 : () H H)			
구입일	판매점명 :		
년 월 일	주소 :		
보증기간 (구입일로부터)	전화번호 : () H H)		
본체 1년간			
*단, 소모품 제외			

Panasonic



정상적인 사용상태에서 고장이 발생하였을 경우 1년간 무상 서비스를 받으실 수 있습니다.

수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 무상 보증 기간은 구입일로부터 신청되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
(구입일자 확인이 안될 경우 제조년월로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증 기간을 기산합니다.)
- 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나 산업용 제품인 경우에는 무상보증 기간을 6개월로 적용합니다.(해심부품 포함)
- 이 보증서는 재발행되지 않습니다.

서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로부터 1년동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.
단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 서비스 기간내라도 유상 처리함을 알려드립니다.

유상 서비스 안내

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간내라도 유상 처리됩니다.

- 제품내에 이물질등 투입하여 고장이 발생하였을 경우.
- 제품을 떨어뜨리거나 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생하였을 경우.
- 선나, 반전 등 유가 용재에 의하여 외관이 손상되거나 변형된 경우.
- 정물이 아닌 무품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우.
- 사용 전압을 오인하여 제품 고장이 발생하였을 경우.
- 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우.
- 본사 지정점 서비스센터의 수리 기사가 아닌 사람이 제품을 수리하거나 개조하여 고장이 발생하였을 경우.
- 천재지변에 의해 고장이 발생하였을 경우.
- 제품의 사용설명서 내에 있는 안전을 위한 주의사항을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우.
(안전을 위한 주의사항'을 잘 지켜본 제품을 오려 사용하지 않습니다.)
- 기타 고객 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우.

수입공급원: 파나소닉 코리아(주)

우편번호 06647

서울특별시 서초구 서초대로 254 (서초동, 오피런스 17층) Panasonic Customer Care Center (02633-8452 전국 서비스 대표번호 1588-8452

Panasonic Korea Ltd.

서울특별시 서초구 서초대로254 (서초동, 오피러스17층)

서비스문의 : 1588-8452

<http://www.panasonic.co.kr>

© Panasonic Corporation 2020