

Thank you for purchasing the DC-S5M2N (Digital Camera/Lens Kit)

The lens kit contains the digital camera body (DC-S5M2) and an interchangeable lens (S-R1840).

Refer to the supplied operating instructions for how to operate this camera.

Standard Accessories

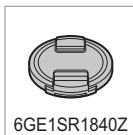
Check that all the accessories are supplied before using the camera.
(Product numbers correct as of January 2025.)

**35 mm full-frame
interchangeable lens**
"LUMIX S 18-40mm
F4.5-6.3"

- This lens is dust and splash resistant.



Lens cap*



Lens rear cap*



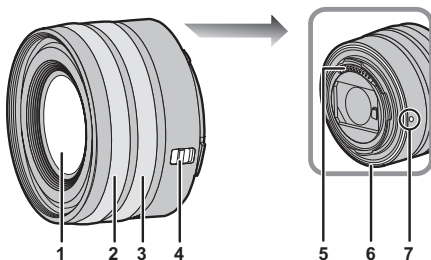
* This is attached to the lens at the time of purchase.

Refer to the operating instructions for other supplied accessories.

- To improve the dust and splash resistant performance of the interchangeable lens (S-R1840), a lens mount rubber is used in the mount.
 - The lens mount rubber will leave scuff marks on the digital camera mount, but this does not impact performance.
 - To replace the lens mount rubber, contact Panasonic.

Names of Parts

S-R1840

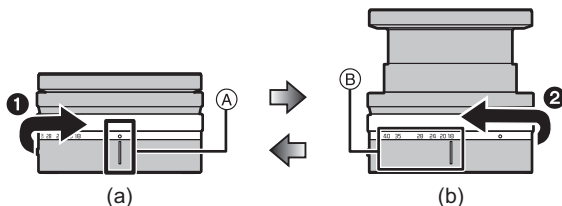


1	Lens surface
2	Focus ring
3	Zoom ring
4	[AF/MF] switch You can switch between AF and MF. If [MF] is set on either the lens or camera, operation will be with MF.

5	Contact points
6	Lens mount rubber
7	Lens fitting mark

- Attach and remove the lens only when the lens barrel is retracted.
- When the interchangeable lens (S-R1840) is attached, a message is displayed if the lens barrel is retracted and recording is not possible. Rotate the zoom ring to extend it.
- Recording at or near the closest focusing distance at wide angle will degrade image quality around the edges of the image. We recommend checking each picture after you have taken it when recording.

❖ How to Extend/Retract the Lens [When the Interchangeable Lens (S-R1840) Is Attached]



(a) Lens retracted

(b) Ready for recording

How to Extend the Lens

Rotate the zoom ring in the direction of arrow ① from position ① (the lens is retracted) to position ② (18 mm to 40 mm) to extend the lens.

- When the lens barrel is retracted, images cannot be recorded.

How to Retract the Lens

Rotate the zoom ring in the direction of arrow ② from position ② (18 mm to 40 mm) to position ① to retract the lens.

- At the 18 mm position, you will feel a click. Keep rotating to the ① position.
- When you are not recording images, we recommend that you retract the lens.

Specifications

Power consumption: 5.1 W (when recording with the monitor), 4.0 W (when playing back with the monitor)
[When using the interchangeable lens (S-R1840)]

Refer to the operating instructions for other specifications.

35 mm full-frame interchangeable lens: S-R1840 “LUMIX S 18-40mm F4.5-6.3”

Mount	Leica Camera AG L-Mount
Focal length	f=18 mm to 40 mm
Lens construction	8 elements in 7 groups (3 aspherical lenses, 2 ED lenses, 1 UHR lens) * The protective glass is not included
Aperture type	7 diaphragm blades/Circular aperture diaphragm
Maximum aperture	F4.5 (Wide) to F6.3 (Tele)
Minimum aperture value	F22 (Wide) to F32 (Tele)
Angle of view	100° (Wide) to 57° (Tele)
In focus distance	0.15 m (0.49 feet) to ∞ (Wide to focal length 21 mm)/ 0.35 m (1.15 feet) to ∞ (Tele) (from the focus distance reference line)
Maximum image magnification	0.28× (focal length 21 mm)
Optical Image Stabilizer	No
Filter diameter	62 mm
Maximum diameter	Ø67.9 mm (2.67")
Overall length	Approx. 40.9 mm (1.61") (from the tip of the lens to the base side of the lens mount when the lens barrel is retracted)
Mass	Approx. 155 g (0.34 lb)
Dust and splash resistant	Yes
Recommended operating temperature	-10 °C to 40 °C (14 °F to 104 °F)

Number of Pictures That Can Be Taken and Available Recording Time with the Battery

Listed below are the numbers of pictures that can be taken and the time lengths available for recording when the supplied battery is being used.

- The number of pictures that can be taken is according to the CIPA (Camera & Imaging Products Association) standards.
- Using a Nextorage SDXC memory card.
- Using the interchangeable lens (S-R1840).
- The values listed are approximate.

❖ Recording Pictures (When Using the Monitor)

Number of pictures that can be taken	360
--------------------------------------	-----

❖ Recording Pictures (When Using the Viewfinder)

Number of pictures that can be taken	350 (1250)
--------------------------------------	------------

- The numbers in parentheses indicate the values that result when [Time to Sleep] in [Power Save LVF Shooting] is set to [1SEC] and the [Power Save LVF Shooting] function works as intended.

(Based on the test conditions derived from the CIPA standard and specified by Panasonic)

❖ Recording Videos (When Using the Monitor)

[Rec. File Format]	[Rec Quality]	Continuous available recording time (minutes)			Actual available recording time (minutes)		
		[Image Area of Video]			[Image Area of Video]		
		[FULL]	[APS-C]	$\frac{\text{PIXEL}}{\text{PIXEL}}$	[FULL]	[APS-C]	$\frac{\text{PIXEL}}{\text{PIXEL}}$
[MP4]	[4K/10bit/100M/60p] [4K/10bit/100M/50p]		90	90		45	45
	[4K/8bit/100M/30p] [4K/8bit/100M/25p]	110	100	100	55	50	50
	[FHD/8bit/20M/30p] [FHD/8bit/20M/25p]	110	110	120	55	55	60
[MOV]	[6K/30p/420/10-L] (3:2) [6K/25p/420/10-L] (3:2)	80			40		
	[C4K/60p/422/10-L] [C4K/50p/422/10-L]		90	90		45	45
	[C4K/30p/420/10-L] [C4K/25p/420/10-L]	100	100	100	50	50	50
	[FHD/30p/420/10-L] [FHD/25p/420/10-L]	110	100	110	55	50	55

- Actual available recording time is the time available for recording when repeating actions such as turning the camera on and off, starting/stopping recording, etc.

❖ Playback (When Using the Monitor)

Playback time (minutes)	220
-------------------------	-----

- "Nextorage" is a registered trademark or trademark of Nextorage corporation.

Vielen Dank, dass Sie das DC-S5M2N (Digital-Kamera/Objektiv-Satz)

Das Objektiv-Kit beinhaltet die Digitalkamera (DC-S5M2) und ein austauschbares Objektiv (S-R1840).

Informationen zur Bedienung dieser Kamera finden Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung.

Standardzubehör

Kontrollieren Sie vor dem Gebrauch der Kamera, dass alle Zubehörteile mitgeliefert wurden.
(Die Produktnummern beziehen sich auf den Stand von Januar 2025.)

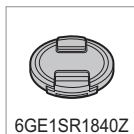
Austauschbares 35 mm-Vollformat- Objektiv

"LUMIX S 18-40mm
F4.5-6.3"

- Das Objektiv ist staubdicht und spritzwassergeschützt.



Objektivdeckel*



Hinterer Objektivdeckel*



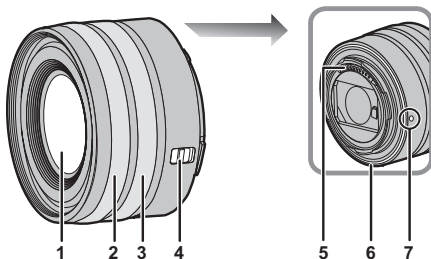
* Ist zum Kaufzeitpunkt am Objektiv angebracht.

Informationen zum weiteren mitgelieferten Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

- Zum Verbessern des Staub- und Spritzwasserschutzes des austauschbaren Objektivs (S-R1840) ist ein Objektivfassungsgummi an der Fassung angebracht.
 - Durch das Objektivfassungsgummi kommt es zu Schleifspuren an der Digital-Kamera. Dadurch wird die Leistung jedoch nicht beeinträchtigt.
 - Wenden Sie sich an Panasonic, um das Objektivfassungsgummi austauschen zu lassen.

Bezeichnungen der Teile

S-R1840

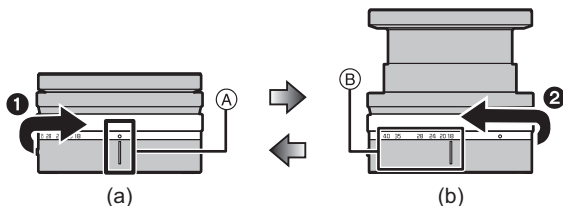


1	Linsoberfläche
2	Fokusring
3	Zoom-Ring
4	[AF/MF]-Schalter • Sie können zwischen AF und MF wechseln. Wenn an Objektiv oder Kamera [MF] eingestellt ist, erfolgt der Betrieb mit MF.

5	Kontaktpunkte
6	Objektivfassungsgummi
7	Linsemarkierung

- Achten Sie darauf, das Objektiv nur anzubringen und zu entfernen, wenn der Objektivtubus eingefahren ist.
- Ist ein austauschbares Objektiv (S-R1840) angebracht, wird eine Meldung angezeigt, falls das Objektiv eingefahren und daher keine Aufnahme möglich ist. Drehen Sie den Zoom-Ring, um es auszufahren.
- Weitwinkelaufnahmen an oder nahe der Scharfstell-Nahgrenze weisen eine verminderte Bildqualität an den Bildrändern auf. Wir empfehlen, jedes Bild nach der Aufnahme zu überprüfen.

❖ **Ausfahren/Einfahren des Objektivs [wenn das austauschbare Objektiv (S-R1840) angebracht ist]**



(a) Das Objektiv ist eingefahren

(b) Sie können nun Aufnahmen erstellen

Ausfahren des Objektivs

Drehen Sie den Zoomring in Pfeilrichtung ❶ von Position ① (das Objektiv ist eingefahren) nach Position ② (18 mm bis 40 mm) um das Objektiv auszufahren.

- Wenn der Objektivtubus eingefahren ist können keine Bilder aufgenommen werden.

Einfahren des Objektivs

Drehen Sie den Zoomring in Pfeilrichtung ❷ von Position ② (18 mm bis 40 mm) nach Position ①, um das Objektiv einzufahren.

- An der 18-mm-Position spüren Sie, wie das Objektiv einrastet. Drehen Sie weiter bis zur Position ①.
- Wir empfehlen, das Objektiv einzufahren, wenn Sie keine Bilder aufnehmen.

Technische Daten

Stromverbrauch: 5,1 W (bei Aufnahme mit dem Monitor), 4,0 W (bei Wiedergabe auf dem Monitor)
[Wenn das austauschbare Objektiv verwendet wird (S-R1840)]

Informationen zu anderen Spezifikationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Austauschbares 35 mm-Vollformat-Objektiv:

S-R1840 "LUMIX S 18-40mm F4.5-6.3"

Fassung	Leica Camera AG L-Mount
Brennweite	f=18 mm bis 40 mm
Objektivaufbau	8 Elemente in 7 Gruppen (3 asphärische Linsen, 2 ED-Linsen, 1 UHR-Linse) * Das Schutzglas ist hierbei nicht mitgezählt
Blende	7 Blendenlamellen/runde Blende
Maximale Blendenöffnung	F4.5 (Weitwinkel) bis F6.3 (Tele)
Minimale Blende	F22 (Weitwinkel) bis F32 (Tele)
Bildwinkel	100° (Weitwinkel) bis 57° (Tele)
Schärfebereich	0,15 m bis ∞ (Weitwinkel bis 21 mm Brennweite)/ 0,35 m bis ∞ (Tele) (von der Bezugslinie für Fokussentfernung)
Maximale Vergrößerung	0,28× (Brennweite 21 mm)
Optischer Bildstabilisator	Nein
Filterdurchmesser	62 mm
Max. Durchmesser	Ø67,9 mm
Gesamtlänge	Ca. 40,9 mm (vom Rand des Objektivs bis zur Grundseite der Objektivfassung bei eingefahrenem Objektivtubus)
Gewicht	Ca. 155 g
Staub- und Spritzwassergeschützt	Ja

Empfohlene Betriebstemperatur	– 10 °C bis 40 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	10 %RH bis 80 %RH

Anzahl der aufnehmbaren Bilder und verfügbare Aufnahmedauer im Akkubetrieb

In der Liste unten finden Sie die jeweilige Anzahl der Bilder, die aufgenommen werden können, sowie die verfügbaren Aufnahmedauern, wenn der mitgelieferte Akku verwendet wird.

- Die Anzahl der aufnehmbaren Bilder ist nach dem CIPA-Standard (Camera & Imaging Products Association) angegeben.
- Bei Verwendung einer SDXC-Speicherkarte von Nextorage.
- Verwenden des austauschbaren Objektivs (S-R1840).
- Die aufgeführten Werte sind Näherungswerte.

❖ Aufnehmen von Bildern (wenn der Monitor verwendet wird)

Anzahl der aufnehmbaren Bilder	360
---------------------------------------	------------

❖ Aufnehmen von Bildern (wenn der Sucher verwendet wird)

Anzahl der aufnehmbaren Bilder	350 (1250)
---------------------------------------	-------------------

- Die Zahlen in Klammern bezeichnen die Ergebnismwerte, wenn [Zeit bis Ruhe-Modus] in [Energiespar. Sucher-Aufn.] auf [1SEC] eingestellt ist und die Funktion [Energiespar. Sucher-Aufn.] wie vorgesehen funktioniert.
(Auf Basis der durch den CIPA-Standard und von Panasonic angegebenen Testbedingungen)

❖ Aufnahmen von Videos (wenn der Monitor verwendet wird)

[Aufnahme- Dateiformat]	[Aufn.-Qual.]	Verfügbare kontinuierliche Aufnahmedauer (Minuten)			Tatsächliche verfügbare Aufnahmedauer (Minuten)		
		[Bildbereich für Video]			[Bildbereich für Video]		
		[FULL]	[APS-C]	$\frac{\text{PIXEL}}{\text{PIXEL}}$	[FULL]	[APS-C]	$\frac{\text{PIXEL}}{\text{PIXEL}}$
[MP4]	[4K/10bit/100M/60p] [4K/10bit/100M/50p]		90	90		45	45
	[4K/8bit/100M/30p] [4K/8bit/100M/25p]	110	100	100	55	50	50
	[FHD/8bit/20M/30p] [FHD/8bit/20M/25p]	110	110	120	55	55	60
[MOV]	[6K/30p/420/10-L] (3:2) [6K/25p/420/10-L] (3:2)	80			40		
	[C4K/60p/422/10-L] [C4K/50p/422/10-L]		90	90		45	45
	[C4K/30p/420/10-L] [C4K/25p/420/10-L]	100	100	100	50	50	50
	[FHD/30p/420/10-L] [FHD/25p/420/10-L]	110	100	110	55	50	55

- Die tatsächliche verfügbare Aufnahmedauer bezeichnet die für Aufnahmen verfügbare Zeit, wenn wiederholt Aktionen wie Ein- und Ausschalten, Starten/ Stoppen der Aufnahme usw. ausgeführt werden.

❖ Wiedergabe (bei Verwendung des Monitors)

Wiedergabedauer (Minuten)	220
---------------------------	-----

- “Nextorage” ist ein eingetragenes Markenzeichen oder ein Markenzeichen von Nextorage Corporation.

Merci d'avoir acheté le DC-S5M2N (Appareil photo numérique/Kit d'objectif)

Le kit d'objectif contient le boîtier de l'appareil photo numérique (DC-S5M2) et un objectif interchangeable (S-R1840).

Consultez le mode d'emploi fourni pour savoir comment utiliser cet appareil photo.

Accessoires standard

Vérifiez que tous les accessoires sont fournis avant d'utiliser l'appareil photo.
(Les numéros de produit sont corrects à compter de janvier 2025.)

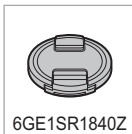
**Objectif interchangeable
plein cadre 35 mm**
"LUMIX S 18-40mm
F4.5-6.3"

- Cet objectif résiste à la poussière et aux éclaboussures.



S-R1840

Protège-objectif*



6GE1SR1840Z

**Capuchon arrière
d'objectif***



RGE1Z276Z

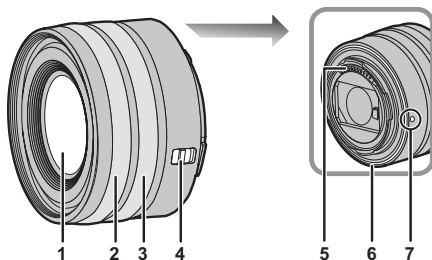
* Celui-ci est attaché à l'objectif au moment de l'achat.

Consultez le manuel d'utilisation des autres accessoires fournis.

- Pour améliorer les performances de résistance à la poussière et aux éclaboussures de l'objectif interchangeable (S-R1840), un joint en caoutchouc est utilisé dans la monture de l'objectif.
 - Le joint en caoutchouc de l'objectif laisse des marques sur la monture de l'appareil photo numérique, mais cela n'a aucune incidence sur les performances.
 - Pour le remplacer le joint en caoutchouc de l'objectif, contactez Panasonic.

Noms des éléments

S-R1840

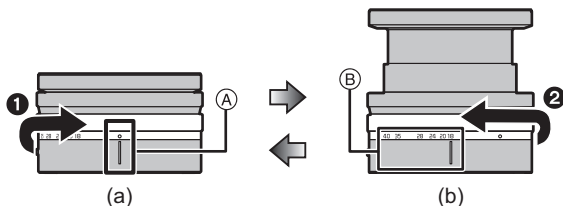


1	Surface de l'objectif
2	Bague de mise au point
3	Bague de zoom
4	Commutateur [AF/MF] (MPA/MPM) Vous pouvez commuter entre AF et MF. Si [MF] est réglé sur l'objectif ou l'appareil photo, la mise au point manuelle sera utilisée.

5	Points de contact
6	Garniture en caoutchouc de l'objectif
7	Repère d'insertion de l'objectif

- Installez ou retirez l'objectif uniquement lorsque le barillet de l'objectif est rétracté.
- Quand l'objectif interchangeable (S-R1840) est installé, un message s'affiche si le barillet de l'objectif est rétracté et que l'enregistrement n'est pas possible. Tournez la bague du zoom pour l'étendre.
- Un enregistrement à ou près de la distance de mise au point à la limite du grand-angle dégradera la qualité des bords de l'image. Nous vous conseillons de vérifier chaque photo après l'avoir prise, durant l'enregistrement.

❖ Comment étendre/rétracter l'objectif [lorsque l'objectif interchangeable (S-R1840) est installé]



(a) L'objectif est rétracté

(b) Prêt pour enregistrer

Comment déployer l'objectif

Tournez la bague de zoom dans la direction indiquée par la flèche ❶ de la position A (l'objectif est rétracté) vers la position B (18 mm à 40 mm) pour déployer l'objectif.

- Lorsque le barillet de l'objectif est rétracté, les images ne peuvent pas être enregistrées.

Comment rétracter l'objectif

Tournez la bague de zoom dans la direction indiquée par la flèche ❷ de la position B (18 mm à 40 mm) vers la position A pour rétracter l'objectif.

- À la position 18 mm, vous sentirez un clic. Continuez à tourner vers la position A.
- Lorsque vous ne prenez pas de photos, nous vous conseillons de rétracter l'objectif.

Spécifications

Consommation d'énergie : 5,1 W (lors d'un enregistrement avec l'écran), 4,0 W (lors de la lecture avec l'écran)
[Lorsque vous utilisez l'objectif interchangeable (S-R1840)]

Consultez le mode d'emploi pour les autres caractéristiques.

Objectif interchangeable plein cadre 35 mm : S-R1840 "LUMIX S 18-40mm F4.5-6.3"

Monture	Leica Camera AG L-Mount
Longueur focale	f=18 mm à 40 mm
Construction de l'objectif	8 éléments dans 7 groupes (3 lentilles asphériques, 2 lentilles ED, 1 lentille UHR) * Le verre protecteur n'est pas inclus
Type de diaphragme	7 lames de diaphragme/Diaphragme à ouverture circulaire
Ouverture maximale	F4.5 (Grand-angle) à F6.3 (Téléobjectif)
Valeur d'ouverture minimum	F22 (Grand-angle) à F32 (Téléobjectif)
Angle de vue	100° (Grand-angle) à 57° (Téléobjectif)
Distance de mise au point avant	0,15 m (0,49 pi) à ∞ (Grand-angle à la longueur focale 21 mm)/0,35 m (1,15 pi) à ∞ (Téléobjectif) (à partir de la ligne de référence de la distance de mise au point)
Grossissement maximum de l'image	0,28× (longueur focale 21 mm)
Stabilisateur optique de l'image	Non
Diamètre filtre	62 mm
Diamètre maximum	Ø67,9 mm (2,67")
Longueur totale	Environ 40,9 mm (1,61") (du bout de l'objectif à la base côté monture de l'objectif lorsque le barillet est rétracté)
Poids	Environ 155 g (0,34 lb)
Résistance à la poussière et aux éclaboussures	Oui

Température de fonctionnement recommandée	– 10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F)
Humidité relative permise	10 %RH à 80 %RH

Nombre de photos enregistrables et durée d'enregistrement disponible avec la batterie

La liste suivante répertorie le nombre de photos pouvant être prises et les durées disponibles pour l'enregistrement lorsque la batterie fournie est en cours d'utilisation.

- Les nombres de photos qui peuvent être prises sont basées sur la norme CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- Utilisation d'une carte mémoire SDXC de Nextorage.
- Utilisation de l'objectif interchangeable (S-R1840).
- Les valeurs indiquées sont approximatives.

❖ Enregistrement des photos (En utilisant l'écran)

Nombre de photos pouvant être prises	360
---	------------

❖ Enregistrement des photos (En utilisant le viseur)

Nombre de photos pouvant être prises	350 (1250)
---	-------------------

- Les nombres entre parenthèses indiquent les valeurs obtenues lorsque [Délai avant veille] dans [Éco. Énergie si utilisation viseur] est réglé sur [1 SEC] et la fonction [Éco. Énergie si utilisation viseur] fonctionne comme prévu.
(Basé sur les conditions de test dérivées de la norme CIPA et spécifiées par Panasonic)

❖ Enregistrement vidéos (En utilisant l'écran)

[Format d'enreg. de fichier]	[Qualité enr.]	Durée d'enregistrement sans interruption disponible (minutes)			Durée d'enregistrement réellement disponible (minutes)		
		[Zone capteur en vidéo]			[Zone capteur en vidéo]		
		[FULL]	[APS-C]	$\frac{\text{PIXEL}}{\text{PIXEL}}$	[FULL]	[APS-C]	$\frac{\text{PIXEL}}{\text{PIXEL}}$
[MP4]	[4K/10bit/100M/60p]		90	90		45	45
	[4K/10bit/100M/50p]						
	[4K/8bit/100M/30p]	110	100	100	55	50	50
	[4K/8bit/100M/25p]						
[MOV]	[FHD/8bit/20M/30p]	110	110	120	55	55	60
	[FHD/8bit/20M/25p]						
	[6K/30p/420/10-L] (3:2)	80			40		
	[6K/25p/420/10-L] (3:2)						
	[C4K/60p/422/10-L]		90	90		45	45
	[C4K/50p/422/10-L]						
	[C4K/30p/420/10-L]	100	100	100	50	50	50
	[C4K/25p/420/10-L]						
	[FHD/30p/420/10-L]	110	100	110	55	50	55
	[FHD/25p/420/10-L]						

- La durée d'enregistrement réellement disponible est la durée disponible pour enregistrer en cas d'actions répétées comme mettre en marche et éteindre l'appareil photo, démarrer/arrêter l'enregistrement, etc.

❖ Lecture (en utilisant l'écran)

Durée de lecture (minutes)	220
----------------------------	-----

- "Nextorage" est une marque déposée ou une marque commerciale de Nextorage Corporation.

Grazie per aver acquistato una DC-S5M2N (Fotocamera digitale/Kit lenti)

Il kit obiettivi contiene il corpo della fotocamera digitale (DC-S5M2) e un obiettivo intercambiabile (S-R1840).

Consultare le istruzioni per l'uso in dotazione per informazioni sull'uso di questa fotocamera.

Accessori standard

Controllare che tutti gli accessori siano forniti prima di utilizzare la fotocamera.
(I codici dei prodotti sono aggiornati a gennaio 2025.)

Obiettivo intercambiabile
full frame 35 mm
"LUMIX S 18-40mm
F4.5-6.3"

- Questo obiettivo è resistente alla polvere ed agli schizzi.



Copriobiettivo*



Copriobiettivo posteriore*



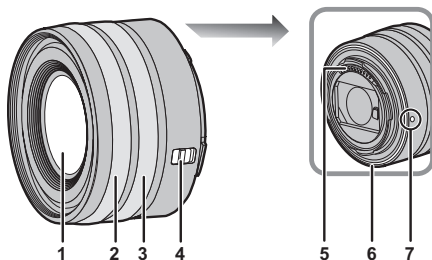
* È installato sull'obiettivo al momento dell'acquisto.

Consultare le istruzioni per l'uso per gli altri accessori in dotazione.

- Per migliorare le prestazioni dell'obiettivo intercambiabile (S-R1840) in termini di resistenza alla polvere ed agli schizzi, sull'attacco dell'obiettivo è presente una protezione in gomma.
 - La gomma sull'innesto dell'obiettivo lascerà segni di striscio sull'innesto della fotocamera digitale, ma questo non influisce sulle prestazioni.
 - Per sostituire la protezione in gomma sull'innesto dell'obiettivo, contattare Panasonic.

Nome dei componenti

S-R1840

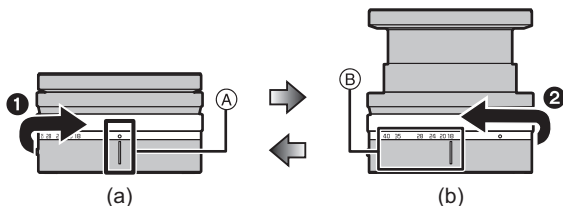


1	Superficie dell'obiettivo
2	Ghiera messa a fuoco
3	Ghiera dello zoom
4	Selettore [AF/MF] È possibile commutare tra AF a MF. Se è impostato [MF] sull'obiettivo o sulla fotocamera, verrà utilizzata la messa a fuoco manuale.

5	Punti di contatto
6	Protezione in gomma sull'innesto dell'obiettivo
7	Segno per l'installazione dell'obiettivo

- Inserire e rimuovere l'obiettivo solo quando il cilindro dell'obiettivo è ritratto.
- Quando è installato l'obiettivo intercambiabile (S-R1840), viene visualizzato un messaggio se il cilindro dell'obiettivo è ritratto e la registrazione non è possibile. Ruotare la ghiera dello zoom per estenderlo.
- Registrare all'estremità grandangolo alla distanza di messa a fuoco più vicina o vicino ad essa degraderà la qualità dell'immagine attorno ai bordi. Consigliamo di verificare ciascuna immagine dopo averla scattata quando si registra.

❖ Come estendere/ritrarre l'obiettivo [quando è installato l'obiettivo intercambiabile (S-R1840)]



(a) Obiettivo ritratto

(b) Pronto per la registrazione

Come estrarre l'obiettivo

Ruotare la ghiera dello zoom in direzione della freccia ❶ dalla posizione ❶ (l'obiettivo è ritratto) alla posizione ❷ (da 18 mm a 40 mm) per estendere l'obiettivo.

- Quando il cilindro dell'obiettivo è ritratto, non è possibile riprendere immagini.

Come ritrarre l'obiettivo

Ruotare la ghiera dello zoom in direzione della freccia ❷ dalla posizione ❷ (da 18 mm a 40 mm) alla posizione ❶ per ritrarre l'obiettivo.

- Nella posizione di 18 mm, si sentirà un clic. Continuare a ruotare fino alla posizione ❶.
- Quando non si riprendono immagini, si consiglia di ritrarre l'obiettivo.

Specifiche

Consumo di corrente: 5,1 W (quando si registra con il monitor), 4,0 W (quando si riproduce con il monitor)
[Quando si utilizza l'obiettivo intercambiabile (S-R1840)]

Consultare le istruzioni per l'uso per le altre specifiche.

Obiettivo intercambiabile full frame 35 mm: S-R1840 "LUMIX S 18-40mm F4.5-6.3"

Supporto	Leica Camera AG L-Mount
Distanza focale	f=18 mm a 40 mm
Costruzione dell'obiettivo	8 elementi in 7 gruppi (3 lenti asferiche, 2 lenti ED, 1 lente UHR) * Il vetro protettivo non è incluso
Tipo di apertura	Diaframma con 7 lamelle/Diaframma ad apertura circolare
Apertura massima	F4.5 (Grandangolo) a F6.3 (Tele)
Valore minimo dell'apertura	F22 (Grandangolo) a F32 (Tele)
Profondità di campo	100° (Grandangolo) a 57° (Tele)
Distanza di messa a fuoco	0,15 m a ∞ (Grandangolo a lunghezza focale 21 mm)/ 0,35 m a ∞ (Tele) (dalla linea di riferimento della distanza di messa a fuoco)
Ingrandimento massimo dell'immagine	0,28× (lunghezza focale 21 mm)
Stabilizzatore ottico di immagine	No
Diametro filtro	62 mm
Diametro massimo	Ø67,9 mm
Lunghezza complessiva	Circa 40,9 mm (dall'estremità dell'obiettivo al lato di base dell'attacco dell'obiettivo quando il cilindro dell'obiettivo è ritratto)
Massa	Circa 155 g
Resistenza alla polvere ed agli schizzi	Sì

Temperatura operativa raccomandata	-10 °C a 40 °C
Umidità relativa accettabile	10 %RH a 80 %RH

Numero di foto che è possibile scattare ed autonomia di registrazione con la batteria

Di seguito sono elencate il numero di foto che è possibile scattare e l'autonomia di registrazione quando si usa la batteria in dotazione.

- Il numero di foto che è possibile scattare si basa sugli standard CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- Usando una scheda di memoria SDXC Nextorage.
- Utilizzo dell'obiettivo intercambiabile (S-R1840).
- I valori indicati sono approssimativi.

❖ Registrazione di foto (quando si utilizza il monitor)

Numero di foto che è possibile scattare	360
--	------------

❖ Registrazione di foto (quando si utilizza il mirino)

Numero di foto che è possibile scattare	350 (1250)
--	-------------------

- I numeri tra parentesi indicano i valori risultanti quando [Tempo prima di autospegn.] in [Scatto LVF risp. energ.] è impostato su [1SEC] e la funzione [Scatto LVF risp. energ.] funziona come previsto.
(Secondo le condizioni di test previste dallo standard CIPA e specificate da Panasonic)

❖ Registrazione di video (quando si utilizza il monitor)

[Formato file registrazione]	[Qualità reg.]	Tempo di registrazione continua disponibile (minuti)			Autonomia di registrazione effettiva disponibile (minuti)		
		[Area di immagine del film.]			[Area di immagine del film.]		
		[FULL]	[APS-C]	$\frac{\text{PIXEL}}{\text{PIXEL}}$	[FULL]	[APS-C]	$\frac{\text{PIXEL}}{\text{PIXEL}}$
[MP4]	[4K/10bit/100M/60p] [4K/10bit/100M/50p]		90	90		45	45
	[4K/8bit/100M/30p] [4K/8bit/100M/25p]	110	100	100	55	50	50
	[FHD/8bit/20M/30p] [FHD/8bit/20M/25p]	110	110	120	55	55	60
[MOV]	[6K/30p/420/10-L] (3:2) [6K/25p/420/10-L] (3:2)	80			40		
	[C4K/60p/422/10-L] [C4K/50p/422/10-L]		90	90		45	45
	[C4K/30p/420/10-L] [C4K/25p/420/10-L]	100	100	100	50	50	50
	[FHD/30p/420/10-L] [FHD/25p/420/10-L]	110	100	110	55	50	55

- L'autonomia di registrazione effettiva disponibile è il tempo disponibile per la registrazione quando si eseguono ripetutamente operazioni quali accensione/spegnimento della fotocamera, avvio/arresto della registrazione, ecc.

❖ Riproduzione (quando si utilizza il monitor)

Tempo di riproduzione (minuti)	220
--------------------------------	-----

- "Nextorage" è un marchio registrato o un marchio di Nextorage Corporation.

Gracias por comprar DC-S5M2N (Cámara digital/Objetivo)

El juego de lente contiene el cuerpo de la cámara digital (DC-S5M2) y la lente intercambiable (S-R1840).

Consulte las instrucciones de funcionamiento suministradas para saber cómo operar esta cámara.

Accesorios de serie

Antes de usar la cámara, compruebe que estén suministrados todos los accesorios. (Números de productos correctos a partir de enero de 2025.)

Lente intercambiable de marco completo de 35 mm

"LUMIX S 18-40mm
F4.5-6.3"

- Esta lente es resistente al polvo y a las salpicaduras.



Tapa de la lente*



Tapa trasera de la lente*



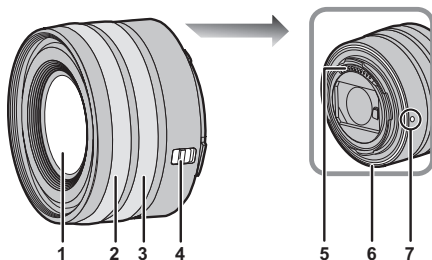
* Esto se adjunta a la lente al momento de la compra.

Consulte las instrucciones de funcionamiento para conocer otros accesorios suministrados.

- Para mejorar la resistencia al polvo y a las salpicaduras de la lente intercambiable (S-R1840), en la montura se utiliza una goma de montaje de la lente.
 - La goma de montaje de la lente dejará marcas de roce en la montura de la cámara digital, pero esto no afecta al desempeño.
 - Para sustituir la goma de montaje de la lente, póngase en contacto con Panasonic.

Nombres de las piezas

S-R1840

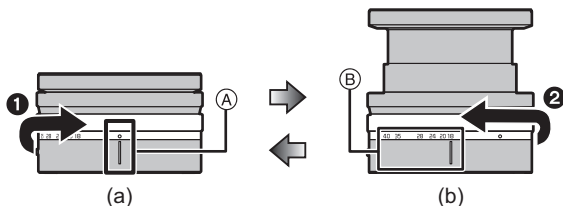


1	Superficie del objetivo
2	Anillo del enfoque
3	Anillo de zoom
4	Interruptor [AF/MF] • Puede cambiar entre AF y MF. Si [MF] está ajustado en la lente o la cámara, el funcionamiento se realizará con MF.

5	Punto de contacto
6	Goma de montaje de la lente
7	Marca para ajustar la lente

- Coloque y retire el lente solamente cuando el cilindro del objetivo está retraído.
- Cuando se coloca la lente intercambiable (S-R1840), se muestra un mensaje si el cilindro del objetivo está retraído y no es posible grabar. Gire el anillo del zoom para extenderlo.
- Grabar con gran angular a la distancia de enfoque más cercana o cerca de ella hará que se degrade la calidad de imagen alrededor de los bordes de la misma. Cuando se graba, se recomienda revisar cada imagen después de haberla tomado.

❖ Cómo extender/retraer la lente [cuando la lente intercambiable (S-R1840) está instalada]



(a) Lente retraída

(b) Listo para la grabación

Cómo extender la lente

Gire el anillo del zoom en la dirección que marca la flecha ① desde la posición ① (la lente está retraída) hasta la posición ② (de 18 mm a 40 mm) para extender la lente.

- Cuando el cilindro del objetivo está retraído, no pueden grabarse imágenes.

Cómo retraer la lente

Gire el anillo del zoom en la dirección que marca la flecha ② desde la posición ② (de 18 mm a 40 mm) hasta la posición ① para retraer la lente.

- En la posición de 18 mm, sentirá un clic. Siga girando hasta la posición ①.
- Cuando no esté grabando imágenes, le recomendamos retraer la lente.

Especificaciones

Potencia absorbida: 5,1 W (cuando se graba con el monitor), 4,0 W (cuando se reproduce con el monitor)
[Cuando utilice la lente intercambiable (S-R1840)]

Consulte las instrucciones de funcionamiento para conocer otras especificaciones.

Lente intercambiable de marco completo de 35 mm:

S-R1840 "LUMIX S 18-40mm F4.5-6.3"

Montura	Leica Camera AG L-Mount
Longitud focal	f=18 mm a 40 mm
Estructura de la lente	8 elementos en 7 grupos (3 lentes asféricas, 2 lentes ED, 1 lente UHR) * El cristal protector no está incluido
Tipo de abertura	7 aspas de diafragma/Diafragma de apertura circular
Apertura máxima	F4.5 (Gran angular) a F6.3 (Teleobjetivo)
Valor de abertura mínimo	F22 (Gran angular) a F32 (Teleobjetivo)
Ángulo visual	100° (Gran angular) a 57° (Teleobjetivo)
En la distancia del enfoque	0,15 m (0,49 pies) a ∞ (desde gran angular a la distancia focal de 21 mm)/0,35 m (1,15 pies) a ∞ (Teleobjetivo) (desde la línea de referencia de la distancia de enfoque)
Máxima ampliación de la imagen	0,28× (distancia focal de 21 mm)
Estabilizador óptico de la imagen	No
Diámetro del filtro	62 mm
Diámetro máximo	Ø67,9 mm (2,67")
Longitud total	Aprox. 40,9 mm (1,61") (desde la punta de la lente hasta el lado de la base del montaje de la lente cuando el cilindro del objetivo está retraído)
Masa	Aprox. 155 g (0,34 lb)
Resistencia al polvo y a las salpicaduras	Sí

Temperatura de funcionamiento recomendada	–10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)
Humedad relativa admisible	10 %RH a 80 %RH

Número de imágenes que se pueden tomar y tiempo de grabación disponible con la batería

A continuación se indican la cantidad de imágenes que pueden tomarse y el tiempo disponible para grabar cuando se utiliza la batería suministrada.

- El número de imágenes que se pueden tomar se basa en los estándares CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- Uso de una tarjeta de memoria SDXC de Nextorage.
- Uso de la lente intercambiable (S-R1840).
- Los valores indicados son aproximados.

❖ Grabación de imágenes (Cuando se usa el monitor)

Número de imágenes que se pueden tomar	360
--	-----

❖ Grabación de imágenes (Cuando se usa el visor)

Número de imágenes que se pueden tomar	350 (1250)
--	------------

- Los números entre paréntesis indican valores resultantes cuando [Modo de espera en [Disp. LVF ahorro energ.]] está establecido en [1SEC] y la función [Disp. LVF ahorro energ.] funciona como está previsto.
(En función de las condiciones de prueba derivadas de la norma CIPA y especificadas por Panasonic)

❖ Grabación de vídeos (Cuando se usa el monitor)

[Formato de arch. grabac.]	[Calidad grab.]	Tiempo de grabación continua disponible (minutos)			Tiempo de grabación real disponible (minutos)		
		[Área imagen de vídeo]			[Área imagen de vídeo]		
		[FULL]	[APS-C]	PIXEL PIXEL	[FULL]	[APS-C]	PIXEL PIXEL
[MP4]	[4K/10bit/100M/60p] [4K/10bit/100M/50p]		90	90		45	45
	[4K/8bit/100M/30p] [4K/8bit/100M/25p]	110	100	100	55	50	50
	[FHD/8bit/20M/30p] [FHD/8bit/20M/25p]	110	110	120	55	55	60
[MOV]	[6K/30p/420/10-L] (3:2) [6K/25p/420/10-L] (3:2)	80			40		
	[C4K/60p/422/10-L] [C4K/50p/422/10-L]		90	90		45	45
	[C4K/30p/420/10-L] [C4K/25p/420/10-L]	100	100	100	50	50	50
	[FHD/30p/420/10-L] [FHD/25p/420/10-L]	110	100	110	55	50	55

- El tiempo de grabación real disponible es el tiempo disponible para la grabación cuando se repiten acciones como encender o apagar la cámara y comenzar/detener la grabación, etc.

❖ Reproducción (Cuando se usa el monitor)

Tiempo de reproducción (minutos)	220
----------------------------------	-----

- "Nextorage" es una marca registrada o marca comercial de Nextorage Corporation.