

RICOH

HD PENTAX-DA 16-85mmF3.5-5.6ED DC WR MANUALE ISTRUZIONI

Vi ringraziamo per l'acquisto dell'obiettivo HD PENTAX-DA 16-85mm F3.5-5.6ED DC WR. Si tratta di un obiettivo intercambiabile progettato in modo specifico per le fotocamere digitali. Il suo schema ottico è ottimizzato per le caratteristiche delle immagini digitali.

Per un uso corretto, prima di utilizzare l'obiettivo vi consigliamo di leggere con attenzione questo manuale istruzioni. Sarà opportuno fare riferimento anche al manuale istruzioni della fotocamera.

Per usare questo obiettivo, mantenete aggiornato il firmware della fotocamera.

- Le illustrazioni qui utilizzate potrebbero differire dall'aspetto reale dell'obiettivo acquistato.

Caratteristiche, aspetto e dimensioni del prodotto sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Per i dettagli sul montaggio e la rimozione dell'obiettivo, consultate il manuale istruzioni della fotocamera.



Copyright © RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2015
FOM 01.05.2015 Printed in Europe

DA1685IT

PER UN USO SICURO DEL VOSTRO OBIETTIVO

Questo obiettivo è stato progettato con la massima attenzione alla sicurezza nel suo impiego; tuttavia durante il suo uso vi raccomandiamo di prestare particolare attenzione alle voci contrassegnate dai simboli riportati di seguito.

- ⚠ Avvertenza** Questo simbolo indica precauzioni che, se non rispettate, possono comportare gravi lesioni all'utente.
- ⚠ Attenzione** Questo simbolo indica precauzioni che, se non rispettate, possono comportare lesioni più o meno gravi all'utente o danni all'attrezzatura.

⚠ Avvertenza

Non guardate mai direttamente il sole attraverso l'obiettivo montato sulla fotocamera. La visione diretta del sole attraverso un obiettivo può causare seri danni agli occhi, fino alla totale perdita della vista.

⚠ Attenzione

Non lasciate l'obiettivo alla luce diretta del sole senza i tappi protettivi. La luce solare diretta che passasse attraverso l'obiettivo verrebbe concentrata e potrebbe andare a fuoco su materiali infiammabili, causandone l'incendio.

Precauzioni usando l'obiettivo

■ Conservazione e prevenzione contro la muffa

- Conservate l'obiettivo, privo della sua custodia protettiva, in un luogo asciutto e ben ventilato.
- Evitate di conservare l'obiettivo in un luogo scarsamente ventilato come un ripostiglio, un armadio, un cassetto o un veicolo, oppure insieme a prodotti chimici, insetticidi o medicine.
- Evitate di conservare l'obiettivo in aree soggette a elevati valori di temperatura e umidità, a rischio di formazione di muffe. Conservate l'obiettivo insieme ad un essiccante (agente anti-muffa) in un mobile asciutto, in un contenitore ermetico o in una borsa di plastica.

■ Precauzioni e manutenzione dell'obiettivo

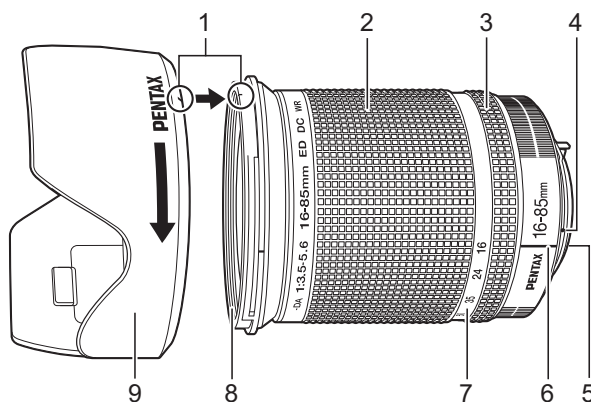
- Non utilizzate mai solventi organici come diluenti, alcool, benzina o altri per rimuovere la polvere dall'obiettivo.
- L'obiettivo è uno strumento ottico di precisione. Fate attenzione ad evitare che cada o che vada soggetto ad urti o pressioni di una certa entità. Usate un cuscino o una simile imbottitura per proteggere l'obiettivo dalle vibrazioni di motociclette, automobili, imbarcazioni ed altro.
- Evitate di esporre l'obiettivo a repentine variazioni di temperatura, altrimenti si potrebbe formare condensa all'esterno e all'interno dello stesso. Nel caso, inserite l'obiettivo in un sacchetto di plastica o in una custodia ed estraetelo solo una volta che abbia raggiunto la temperatura dell'ambiente.
- Quando l'obiettivo non è montato sulla fotocamera, applicate ambedue i tappi forniti, anteriore e posteriore, per proteggerlo dalla polvere.
- Non lasciate l'obiettivo senza tappo anteriore se la fotocamera è montata su un treppiede o altro supporto fotografico. Le parti interne della fotocamera potrebbero venire danneggiate dalla luce solare diretta concentrata dall'obiettivo.

* Per mantenere le prestazioni dell'obiettivo, fatelo ispezionare da un rivenditore ogni uno o due anni.

Caratteristiche di questo obiettivo

- Questo obiettivo usa il nostro trattamento multistrato proprietario "HD Coating (High Definition Coating)", che aumenta la trasmissione luminosa e riduce i riflessi rispetto ai trattamenti convenzionali. Questo trattamento previene il flare e assicura alta qualità d'immagine con ottimo contrasto.
- Grazie al "Quick-shift Focus System", è possibile focheggiare a mano dopo che ha operato l'autofocus.
- Questo obiettivo adotta una costruzione resistente all'acqua, con ciascuna parte sigillata singolarmente.
- Il trattamento SP (Super Protect) applicato alla superficie ottica frontale respinge efficacemente l'acqua e l'unto e facilita la rimozione di polvere e sporco.

Nomenclatura

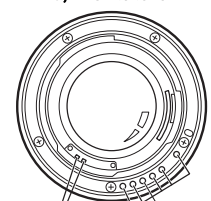


- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 Riferimento per il montaggio del paraluce | 6 Riferimento per zoomata |
| 2 Ghiera dello zoom | 7 Scala delle lunghezze focali |
| 3 Ghiera di messa a fuoco | 8 Filettatura frontale obiettivo |
| 4 Riferimento per il montaggio | 9 Paraluce |
| 5 Montatura obiettivi | |

■ Informazioni sulla montatura dell'obiettivo

Questa "montatura KAF-3" consente l'esposizione automatica e aziona l'autofocus tramite un motore DC incorporato nell'obiettivo. Utilizzando una fotocamera che non supporta un motore interno all'obiettivo, l'autofocus non è disponibile.

KAF3, montatura



Contatti informazione obiettivo
Contatti di alimentazione

ATTENZIONE

Evitate di danneggiare o sporcare i contatti d'informazione dell'obiettivo e i contatti di alimentazione sulla montatura dell'obiettivo. In caso contrario si potrebbero avere guasti o malfunzionamenti.

* Questo obiettivo non prevede una ghiera dei diaframmi. L'apertura viene controllata automaticamente come se la ghiera si trovasse in posizione "A", per cui con questo obiettivo non si possono usare accessori privi di posizione automatica "A".

■ Informazioni sul paraluce

L'uso del paraluce è consigliato per prevenire l'ingresso di luci parassite nell'obiettivo. I riflessi interni causati dalle luci parassite riducono la qualità dell'immagine.

<Come si monta>

Allineate il riferimento sul paraluce con quello che si trova sull'obiettivo, quindi avvicinate le due parti. Montate il paraluce sull'obiettivo ruotando il paraluce in senso orario (guardando l'obiettivo dal davanti) finché si blocca in posizione con uno scatto.

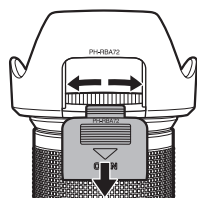
* Quando non si usa il paraluce, è anche possibile montarlo in posizione invertita per ridurre l'ingombro.

Il paraluce in dotazione dispone di una finestrella per filtro PL, che facilita la manipolazione del filtro polarizzatore circolare col paraluce montato.

<Come si usa>

1. Rimuovete il coperchio della finestrella per filtro PL facendola scorrere nella direzione mostrata in figura.
2. Ruotate il bordo esterno del filtro polarizzatore circolare attraverso la finestrella del filtro PL come mostrato in figura.
3. Rimontate il coperchio della finestrella per filtro PL.

* Quando fotografate, accertatevi che il coperchio della finestrella per filtro PL sia in posizione per ottenere il massimo effetto dal paraluce.



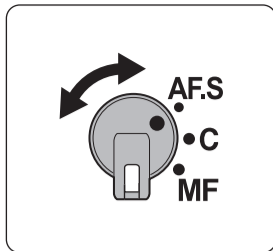
■ Informazioni sui filtri ottici (reperibili in commercio)

Avvitate un filtro con diametro da 72 mm reperibile in commercio davanti all'obiettivo.

ATTENZIONE

- Dato che un filtro diventa parte dell'ottica una volta montato sull'obiettivo, maneggiatelo con la dovuta cura per proteggerlo da polvere, sporco e graffi.
- Usate un filtro polarizzatore di tipo circolare se intendete usare un filtro di questo tipo con una reflex digitale PENTAX. Usando un filtro polarizzatore normale, l'esposizione e l'autofocus risultano meno accurati.

Messa a fuoco



Selettore del modo di messa a fuoco

Commutate tra l'autofocus e il fuoco manuale sulla fotocamera. Per i dettagli, consultate il manuale istruzioni della fotocamera.

* La forma del selettore del modo di messa a fuoco cambia con la fotocamera.

Uso dell'autofocus

Impostate la messa a fuoco della fotocamera su autofocus e premete a metà corsa il pulsante di scatto per effettuare la messa a fuoco automatica.

- Con le fotocamere dotate di pulsante AF, potete premere anche questo pulsante per attivare l'autofocus.

Uso della messa a fuoco manuale

Impostate la messa a fuoco della fotocamera su MF, quindi ruotate a mano la ghiera di messa a fuoco.

Uso del sistema Quick-Shift Focus

Usando l'obiettivo con le fotocamere reflex digitali PENTAX, è possibile mettere a fuoco a mano dopo che ha operato l'autofocus. Ruotate la ghiera di messa a fuoco per focheggiare a mano. Questo si può fare senza impostare il modo di messa a fuoco su MF.

<Come usare il sistema Quick-Shift Focus>

1. Uso del modo autofocus.
2. Tenete premuto a metà corsa il pulsante di scatto (o tenete premuto il pulsante AF), quindi ruotate la ghiera di messa a fuoco per una regolazione fine del fuoco.
3. Infine, premete a fondo il pulsante di scatto per scattare una fotografia.

ATTENZIONE

- Tenete premuto il pulsante di scatto (o il pulsante AF) dopo che avete raggiunto il fuoco corretto e prima di scattare una fotografia. Se prima di fotografare lasciate andare il pulsante di scatto, l'autofocus entrerà nuovamente in funzione alla successiva pressione del pulsante di scatto.
- Durante la messa a fuoco automatica, la ghiera di messa a fuoco ruoterà. Per prevenire malfunzionamenti, non toccate la ghiera di messa a fuoco durante la messa a fuoco automatica.

Precauzioni nell'uso di un flash

- Usando il flash incorporato con una lunghezza focale di 24 mm o inferiore ad una distanza di 0,8 m o minore, si avrà vignettatura. Usate il flash incorporato ad una distanza di almeno 0,7 m anche con lunghezza focale maggiore di 24 mm. A distanze minori, il controllo dell'esposizione non è corretto e si ha vignettatura sull'immagine.

Caratteristiche principali

Lunghezza focale (equivalente nel formato 35 mm)	16-85 mm (24,5-130 mm)
Schema ottico	16 elementi in 12 gruppi
Angolo di campo	83-19°
Apertura massima	F3,5-5,6
Apertura minima	F22-38
Montatura	KAF3
Minima distanza di messa a fuoco	0,35 m/1.15 ft.
Massimo ingrandimento	0,26x
Diametro filtri	72 mm
Diametro x Lunghezza massimi	Circa 78 mm/3.1 in. x 94 mm/3.7 in.
Peso	Circa 488 g/17.2 oz. (con paraluce circa 517 g/18.2 oz.)
Contenuto della confezione	Paraluce PH-RBA72, Tappo obiettivo O-LC72, Tappo montatura obiettivo K



Il marchio CE attesta la conformità del prodotto alle direttive dell'Unione Europea.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

2-35-7, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JAPAN
(<http://www.ricoh-imaging.co.jp>)

RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102, 94513 Rungis Cedex, FRANCE
(<http://www.ricoh-imaging.eu>)

RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

633 17th Street, Suite 2600, Denver, Colorado 80202, U.S.A.
(<http://www.us.ricoh-imaging.com>)

RICOH IMAGING CANADA INC.

5520 Explorer Drive Suite 300, Mississauga, Ontario, L4W 5L1, CANADA
(<http://www.ricoh-imaging.ca>)

RICOH IMAGING CHINA CO., LTD.

23D, Jun Yao International Plaza, 789 Zhaoyiabang Road, Xu Hui District, Shanghai, 200032, CHINA
(<http://www.ricoh-imaging.com.cn>)