



J E D F N E S I S D K K R 152100701

# SIGMA

## ITALIANO

Vi ringraziamo della preferenza accordata con l'acquisto del vostro nuovo obiettivo Sigma. Vi raccomandiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni prima di cominciare a usarlo. Conoscendo meglio, vi sarà facile ottenere la miglior prestazione e soddisfazione.

## ELEMENTI PRINCIPALI (fig.1)

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ① Paraluce                   | ⑥ Focus Limiter                         |
| ② Ghiera di messa a fuoco    | ⑦ (SIGMA / CANON / NIKON)               |
| ③ Scala delle distanze       | ⑧ Selettore di messa a fuoco            |
| ④ Indice di collimazione     | ⑨ Innesto                               |
| ⑤ Ghiera di rotazione filtro | ⑩ Ghiera dei diaframmi (NIKON / PENTAX) |
| ⑥ Passa a vite per treppiede |   |

## BRUKSANVISNING

## INSTRUCTIONS

## BEDIENUNGSLEITUNG

## MODE D'EMPLOI

## CEBRUKUISAANWIJZING

## ISTRUZIONI

## ISTRUZIONI PER L'USO

## APPLICAZIONE SUL CORPO MACCHINA

Una volta che avrete inserito lo zoom nell'innesto della fotocamera, funzionerà automaticamente allo stesso modo di un qualsiasi altro obiettivo (v. istruzioni per l'uso della fotocamera).

● La superficie dell'innesto presenta un certo numero di contatti elettrici e altri elementi per il trasferimento di dati e informazioni. Vi raccomandiamo di curarne la pulizia. I contatti sono molto delicati. Durante le operazioni di cambio di obiettivo, appoggiate l'obiettivo su una superficie piana badando a rivolgerne in giù la parte della lente frontale per evitare di danneggiare i contatti in questione.

● Se il vostro macrozoo è destinato a una Minolta AF, sinceratevi di portare sulla posizione "AF" la ghiera delle distanze visibile sull'obiettivo (fig.3) prima ancora di agganciarlo all'obiettivo al caso macchina. Nel caso la fotocamera sia fissata al fotorecettore in esecuzione particolare mentre la ghiera suddetta viene mantenuta nella posizione "M", il motore potrebbe essere danneggiato.

● Consultare il libretto d'istruzioni della fotocamera per variare la modalità di messa a fuoco.

● Per attatchi Nikon è possibile usare solamente la modalità AF quando il corpo macchina riconosce il motore a ultrasuoni, come lo HSM. La modalità AF non è possibile se il corpo macchina non riconosce questo tipo di motore.

● Quando l'obiettivo lascia la facoltà di mettere a fuoco manualmente persino ad autofocus inserito. Se infatti la fotocamera è predisposta per il modo di funzionamento One Shot AF (AF-S), non c'è che da premere a metà corsa il pulsante di scatto e da ferito il meccanismo di messa a fuoco automatica (con successivo arresto) per ottenere, mediante la messa a fuoco manuale, la nitidezza "personalizzata" che si preferisce.

● Se usate l'obiettivo con messa a fuoco manuale, accertatevi della nitidezza del quadro mediante osservazione che si ferma nel mirino. L'operatore è vivamente raccomandabile in considerazione degli scostamenti ai quali i piano di messa a fuoco può andare soggetto in caso di sbalzi di temperatura, par effetto del quale diversi elementi ottici dell'obiettivo possono distarsi fino a entrare in contatto reciproco. Per la regolazione sull'infinito è prevista una compensazione speciale.

● In alcuni mirini, come in quello della Nikon AF c'è una spia di messa a fuoco. Il simbolo "M" indica che il soggetto è a fuoco, quello "MF" indica che è davanti al soggetto e quello "MF" indica che è dietro. Se questo obiettivo è usato con una fotocamera Nikon AF in modalità di messa a fuoco "M" manuale, ruotare la ghiera di messa a fuoco finché non appare il simbolo "●".

● Il cassetto è dotato di una serratura a distanza AF di messa a fuoco automatica (fig.5). Si possono impostare le seguenti tre distanze.

FULL 15m ~ ∞ 7m ~ 15m

● **«SONY AF e PENTAX AF»**
Stall in autofocusfunktion på kameraen og ställ in objektivets skärpning på "AF" (fig.5). Kameraen kommer nu att ställa in skärpnings automatik. För att ställa in skärpnar manuellt, ställ in kameran på manuellt fokus funktion och ställ in objektivets skärpning på "M" (fig.4).

● Varning! Läs i kamerans instruktionsbok om hur du ändrar fokuserings låget.

● Skulle objektivet vara inställt på "M" och kameran på "AF" fins nåk att kamerans motor kan skadas.

**STATIVGÅNG OCH VRIDBART FÅSTE**

Objektivet är försett med en vridbart på det vindbrä fetst. Lossa låsaxeln i vridningen för att kunna fokusering och ställa objektivet i horisontal eller vertik position (fig.6).

● När man bruger dette objektivet i manuel fokus, vil vi anbefale at man bkræfter den korrekte fokusering i kamerens søger. Dette anbefales, fordi der kan forekomme minimale fokuseringsp, g a. ekstremer temperaturforskjninger, hvilketkan forårsage at enkelte komponenter i objektivet kan udviede sig. Der er taget højde for dette, når objektivet stilles på uendeligt.

● Objektivet er indstillet på autofocus, kan kamerets motor beskadiges, idet fokuseratoren vil dreje objektivets fokuseringsmekanisme, selv om objektivet er stillet på "M".

● Når man bruger dette objektivet i manuel fokus, vil vi anbefale at man bkræfter den korrekte fokusering i kamerens søger. Dette anbefales, fordi der kan forekomme minimale fokuseringsp, g a. ekstremer temperaturforskjninger, hvilketkan forårsage at enkelte komponenter i objektivet kan udviede sig. Der er taget højde for dette, når objektivet stilles på uendeligt.

● Der er muligt at anvende autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke andre type teleconvertere end de ovenfor nævnte.

● Teleconverters kan ikke bruges med dette objektivet i udgaven til Pentax.

● Det anbefales at anvende DG version af Apo Teleconverters når der bruges sammen med digitalt SLR kamera.

● Anvend ikke multioptisk autofocus i Live View, hvis kameraet er indstillet til "contrast detect" AF funktion.

● Vedr. TELECONVERTERE

Objektivet kan bruges sammen med Sigma's 1.4x EX og 2x EX Apo Teleconvertere (ekstraudstyr). Dermed opnås en forøgelse af brændviden til henholdsvis 1120mm F8 teleobjektiv og til 1600mm F11 teleobjektiv (for begge kombinationer kun med manuelt fokusering).

● Anvend ikke