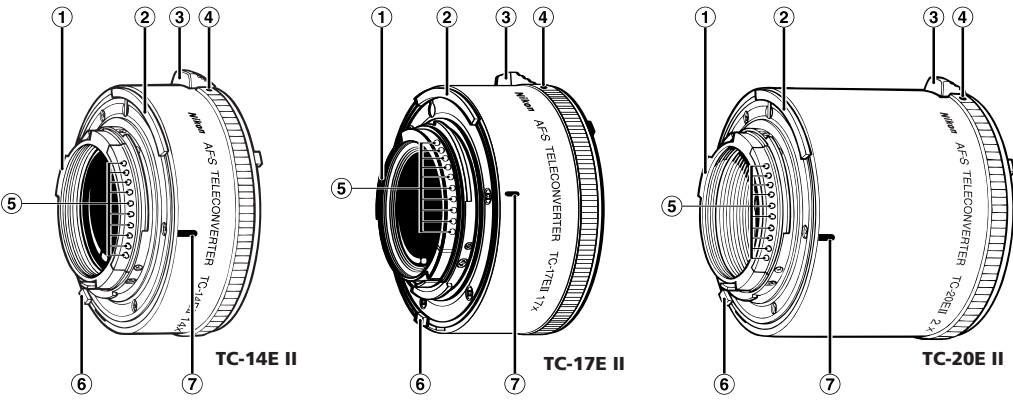




- Pivote indicador de abertura de diafragma
Perno para montaje de la apertura
光圈指示器安裝螺釘
光圈指示器安裝螺釘
- Proteubranca de acoplamiento al exposímetro
Índice de acoplamiento del exposímetro
保護板
保護板
- Lengüeta de la palanca de liberación del objetivo
Levetta di rilascio obiettivo
最小光圈指示器
最小光圈指示器
- Índice de montaje del objetivo
Índice de montaje objetivo
鏡頭安裝標記
鏡頭安裝標記
- Borne de señal de abertura mínima
(Borne del accapador ED)
Atasco de señal de apertura mínima (Atasco por acoplamiento E-Sevo)
最小光圈信號接頭
最小光圈信號接頭
- Atasco de señal de apertura mínima
(Atasco por acoplamiento E-Sevo)
Atasco de señal de apertura mínima (Atasco por acoplamiento E-Sevo)
最小光圈信號接頭
最小光圈信號接頭
- Ubiqne teleconvertidor-fotocámara
Ubiqne teleconvertidor-fotocámara
附加鏡頭 — 相機安裝標記
附加鏡頭 — 相機安裝標記
- Contacto CPU
Contacti CPU
CPU接點
CPU接點

Gracias por su preferencia por Nikon. Los teleconvertidores AF-S Nikon, TC-14E II, TC-17E II y TC-20E II son accesorios ópticos de precisión que se montan entre el cuerpo de la cámara y el objetivo. El TC-14E II brinda un aumento de 1.4X a la distancia focal efectiva del objetivo principal con una pérdida de un f/stop de la apertura efectiva, y el TC-17E II brinda un aumento de 1.7X a la distancia focal efectiva del objetivo principal con una pérdida de uno y medio f/stop de la apertura efectiva, mientras que el TC-20E II dobla la distancia focal efectiva del objetivo principal con una pérdida de dos f/stop en la apertura efectiva. Como el teleconvertidor AF-S tiene contactos CPU usted puede sacar ventaja de características tales como el sistema de medición, el modo de exposición y otras. Antes de utilizar su nuevo teleconvertidor, lea cuidadosamente las siguientes instrucciones para sacar el máximo provecho de su teleconvertidor, ahora y en los años por venir.

Objetivos aplicables
Los siguientes objetivos AF-S y AF-I Nikkor pueden utilizarse con los TC-14E II, TC-17E II y TC-20E II:

AF-S VR Micro 105mm f/2.8G IF-ED*1	AF-S 500mm f/4D II IF-ED*2
AF-S VR 200mm f/2.8G IF-ED	AF-S 500mm f/4D IF-ED*2
AF-S VR 300mm f/2.8G IF-ED	AF-S 500mm f/4D IF-ED*2
AF-S 300mm f/2.8D II IF-ED	AF-S 600mm f/4D II IF-ED*2
AF-S 300mm f/2.8D IF-ED	AF-S 600mm f/4D IF-ED*2
AF-I 300mm f/2.8D IF-ED	AF-I 600mm f/4D IF-ED*2
AF-S 300mm f/4D IF-ED*2	AF-S VR 70-200mm f/2.8G IF-ED
AF-S 400mm f/2.8D II IF-ED	AF-S 80-200mm f/2.8D IF-ED
AF-S 400mm f/2.8D IF-ED	AF-S VR 200-400mm f/4G IF-ED*2
AF-I 400mm f/2.8D IF-ED	

- *1 No se puede utilizar el enfoque automático
- *2 No se puede utilizar el enfoque automático con los teleconvertidores AF-S TC-17E II y TC-20E II
- * No se pueden utilizar otros objetivos. No instale otros objetivos porque los elementos traseros del objetivo tocarán y pueden dañar los elementos en el teleconvertidor
- * La función de reducir la vibración que se usa en fotografías. Aquellos recomendados para su uso combinado de televisor/objetivo se listan al extremo derecho de esta página.
 - F65serie N65； serie D2, serie D1, D200, D100, D80, serie D70 o D50.
- Cuando el teleconvertidor AF-S TC-17E II instalado con el AF-S 300mm f/2.8D IF-ED o el AF-S 400mm f/2.8D IF-ED se utiliza con las cámaras F6, F5, F100, serie F80serie N80*, serie F75serie N75*, serie F65serie N65*, serie D2, serie D1, D200, D100, D80, serie D70 o D50, la distancia focal de los datos de disparo no se visualiza correctamente si se visualiza correctamente con el AF-S 300mm f/2.8D II IF-ED y el AF-S 400mm f/2.8D II IF-ED.

** La Nikon serie N80, serie N75 o serie N65 se vende exclusivamente en EE.UU.*

Pantallas de enfoque recomendadas

Nikon ofrece una variedad de pantallas de enfoque intercambiables para las cámaras Nikon, para adaptarse a cualquier tipo de objetivo o situación de toma de fotografías. Aquellos recomendados para su combinación de televisor/objetivo se listan al extremo derecho de esta página.

Instalación al objetivo

Cuando quite el objetivo del cuerpo de la cámara para instalar el teleconvertidor, asegúrese que la cámara esté apagada y evite la luz solar directa.

Instale el teleconvertidor al objetivo de manera que el índice de montaje del teleconvertidor esté alineado con el índice de apertura en el TC-17E II o en dos f/stop en el TC-20E II.

El teleconvertidor en el sentido contrario a los punteros del reloj (con el objetivo apuntando en el sentido contrario a usted) hasta que se enganche en posición.

Para quitarlo: Deslice la lengüeta de liberación del objetivo del teleconvertidor y gire el teleconvertidor en el sentido de los punteros del reloj (con el objetivo apuntando en el sentido contrario a usted).

Montaje en el cuerpo de la cámara

Asegúrese que la cámara esté apagada y evite la luz solar directa.

Instale la cámara en el conjunto de objetivo/teleconvertidor de manera que el índice de monte de la cámara quede alineado con el índice del teleconvertidor-cámara en el teleconvertidor. Cuide de no presionar el botón de liberación del objetivo de la cámara y gire el cuerpo de la cámara en el sentido contrario a los punteros del reloj (con el cuerpo de la cámara apuntando en sentido contrario a usted) hasta que se enganche en posición.

Si su cámara tiene una palanca de acoplamiento al exposímetro, asegúrese que la palanca del exposímetro esté correctamente posicionada. (Para los detalles, véase el manual de instrucciones de la cámara.)

Para quitarlo: Mientras presione el botón de liberación del objetivo en el cuerpo de la cámara, gire cuidadosamente el cuerpo de la cámara en el sentido de los punteros del reloj con el cuerpo de la cámara apuntando hacia usted.

Determinación de la exposición

- La utilización de un teleconvertidor reduce la apertura efectiva en un f/stop con el TC-14E II, en uno y medio f/stop con el TC-17E II o en dos f/stop con el TC-20E II.
- Con las cámaras de tipo Ai/Av/SL con control CPU, Determine la exposición de la misma manera que al usar solamente el objetivo principal.
- Con cámaras no Ai, Proceda con el método stop-down.
- Véase el manual de instrucciones de la cámara para los modos de exposición y sistemas de medición disponibles.

Enfoque

Cámara	Modo de enfoque de la cámara	Modo de enfoque del objetivo	
		M/A	M
F6, F5, F4-serie, F4, F100, F90X/N90*, serie F90/N90*, serie F80serie N80*, serie F75serie N75*, serie F70/N70*, serie F65serie N65*, PRONEA60/G65*, PRONEA S, serie D2, serie D1, D200, D100, D80, serie D70, D50	C, S, AF	Enfoque automático con prioridad manual*1	Enfoque manual (se dispone de enfoque asistido*2)
Otras cámaras AF (enfoque automático) (excepto para F3AF**3)	C, S, AF, M	Sólo enfoque manual (se dispone de enfoque asistido*4)	Sólo enfoque manual (se dispone de enfoque asistido*2)
Otras cámaras de Nikon		Sólo enfoque manual	Sólo enfoque manual

- *1 La Nikon N90, N80, serie N80, serie N75, N70, serie N65 o PRONEA 61 se vende exclusivamente en EE.UU.
- *2 Tanto el enfoque automático como manual son posibles utilizando el visor de alcance electrónico en los objetivos Nikkor AF-SAF-I con abertura máxima de f/3.6 o más brillante con TC-14E II, f/3.6 o más brillante con TC-17E II, o f/2.8 o más brillante con TC-14E II, f/3.6 o más brillante con TC-17E II, o f/2.8 o más brillante con TC-20E II.
- *3 No puede utilizar la cámara F3AF de Nikon.
- *4 Con el TC-14E II es posible el enfoque manual con el visor de alcance electrónico utilizando un objetivo Nikkor AF-SAF-I con una abertura máxima de f/4 o más brillante o abertura máxima de f/2.8 con el F-501/N2020*4 instalado. Con el TC-17E II es posible el enfoque manual con el visor de alcance electrónico utilizando un objetivo Nikkor AF-SAF-I con una abertura máxima de f/3.6 o más brillante o abertura máxima de f/2.37 con el F-501/N2020 instalado. Con el TC-20E II es posible el enfoque manual con el visor de alcance electrónico utilizando un objetivo Nikkor AF-SAF-I con una abertura máxima de f/2.8 o más brillante o abertura máxima de f/2 con el F-501/N2020 instalado.
- *5 La Nikon N2020 se vende exclusivamente en mercados de EE.UU. y Canadá.
- *6 Con el AF-S VR Micro-Nikkor 105mm f/2.8G IF-ED, el brillo de la imagen en el plano de la película (o CCD) disminuye según aumenta la razón de reproducción, y aumenta la apertura efectiva (disminuye el brillo).

Cuidados del teleconvertidor

- Aunque usted debe mantener siempre las superficies del objetivo del teleconvertidor limpias, se debe evitar efectuar la limpieza de manera brusca. Limpie con un paño de algodón suave y limpio humedecido en alcohol para quitar la grasa o huellas digitales de las superficies del objetivo.
- Asegúrese de no raspar o rayar la superficie del objetivo del teleconvertidor.
- Mantenga las tapas de objetivo delatara y trasera en su lugar cuando no esté usando el teleconvertidor.
- Si no va a usar el teleconvertidor por un periodo prolongado, protéjalo contra la corrosión y mólo almacenándolo en un lugar fresco y seco. Tampoco se debe almacenar a la luz del sol directa, y se debe mantener alejado de la naturaleza o alcanfor.
- Asegúrese que el teleconvertidor no se moje ni que caiga al agua. El agua puede producir mal funcionamiento.

Especificaciones

	TC-14E II	TC-17E II	TC-20E II
Construcción del objetivo	5 elementos en 5 grupos	7 elementos en 4 grupos	7 elementos en 6 grupos
Diaphragma	Completamente automático		
Medición de la exposición	A través del método de apertura plena con cámaras Ai o cámaras con CPU, a través del método stop-down para otras cámaras.		
Montaje	Delatara: Montaje especial para el objetivo Nikkor AF-SAF-I. Trasero: Montaje de bayoneta Nikon.		
Dimensiones	Círculo 66 mm diám. x 24.5 mm extensión desde la pestaña de montaje del objetivo de la cámara, longitud total es de aproximadamente 36.5 mm	Aprox. 66 mm diám. x 31.5 mm extensión desde la pestaña de montaje del objetivo de la cámara, longitud total es de aproximadamente 43.5 mm	Aprox. 66 mm diám. x 55 mm extensión desde la pestaña de montaje del objetivo de la cámara, longitud total es de aproximadamente 68 mm
Peso	Aprox. 200 g	Aprox. 250 g	Aprox. 355 g

Con objetivo principal:

	TC-14E II	TC-17E II	TC-20E II
Distancia focal	1.4 la del objetivo primario	1.7 la del objetivo primario	Doble la del objetivo primario
Rango de acoplamiento de apertura	f/2 – f/32 (Apertura efectiva: f/2.8 – f/45)	f/2 – f/32 (Apertura efectiva: f/2.8 – f/53.82)	f/2 – f/32 (Apertura efectiva: f/4 – f/64)
Relación de reproducción	1/4X la del objetivo primario	1/7X la del objetivo primario	Doble la del objetivo primario
Profundidad de campo	1/14X la del objetivo primario	1/17X la del objetivo primario	1/2X la del objetivo primario
Distancia de enfoque mínima	Igual que la del objetivo primario		

Accesorios

	TC-14EII	TC-17EII	TC-20EII
Estándar	Tapa teleconvertidor BF-3A Tapa trasera LP-1	Tapa teleconvertidor BF-3A Tapa trasera LP-1 Estuche blanco CL-0715	Tapa teleconvertidor BF-3A Tapa trasera LP-1
Opcionales	Estuche blanco CL-0715	—	Estuche blanco CL-0715

Instalación de la tapa teleconvertidor: Ponga la tapa en la montura de la bayoneta del teleconvertidor de manera que el punto en la tapa quede alineado con el índice de montaje del objetivo, luego gire la tapa en el sentido contrario a los punteros del reloj (con el teleconvertidor hacia usted) hasta que se enganche en posición.

Italiano

Grazie per aver scelto questo teleconvertitore AF-S.

I teleconvertitori Nikkor AF-S TC-14E II, TC-17E II e TC-20E II sono accessori ottici di precisione, che vanno montati tra il corpo della fotocamera e l'obiettivo. Il TC-14E II consente un aumento di 1,4 X nella distanza focale effettiva dell'obiettivo primario con una perdita di una diastopia di apertura effettiva, o il TC-17E II consente un aumento di 1,7 X nella lunghezza focale effettiva dell'obiettivo primario con una perdita di due diastopia di apertura effettiva, mentre il TC-20E II raddoppia la distanza focale effettiva dell'obiettivo primario con una perdita di due f/stop nell'apertura effettiva. Poiché questo teleconvertitore AF-S è dotato di contatti CPU, è possibile sfruttare caratteristiche come il sistema di misurazione, il modo di esposizione, ecc.

Prima di usare il nuovo teleconvertitore, leggere attentamente le seguenti istruzioni in modo da poter ottenere il massimo delle prestazioni da questo teleconvertitore per molti anni a venire.

Obiettivi utilizzabili

I seguenti obiettivi AF-S e AF-I Nikkor possono essere utilizzati con i teleconvertitori TC-14E II, TC-17E II e TC-20E II:

AF-S VR Micro 105mm f/2.8G IF-ED*1	AF-S 500mm f/4D IF-ED*2
AF-S VR 200mm f/2.8G IF-ED	AF-S 500mm f/4D IF-ED*2
AF-S VR 300mm f/2.8G IF-ED	AF-S 500mm f/4D IF-ED*2
AF-S 300mm f/2.8D II IF-ED	AF-S 600mm f/4D II IF-ED*2
AF-S 300mm f/2.8D IF-ED	AF-S 600mm f/4D IF-ED*2
AF-I 300mm f/2.8D IF-ED	AF-I 600mm f/4D IF-ED*2
AF-S 300mm f/4D IF-ED*2	AF-S VR 70-200mm f/2.8G IF-ED
AF-S 400mm f/2.8D IF-ED	AF-S 80-200mm f/2.8D IF-ED
AF-S 400mm f/2.8D IF-ED	AF-S VR 200-400mm f/4G IF-ED*2
AF-I 400mm f/2.8D IF-ED	

- *1 Non è possibile utilizzare l'autofocus.
- *2 Non è possibile utilizzare l'autofocus con il teleconvertitore AF-S TC-17E II e TC-20E II.
- * La funzione di ridurre la vibrazioni può essere utilizzata con gli obiettivi VR (Vibration Reduction) di tutti i corpi delle camere F6, F5, F100, serie F80, serie F75, serie F65, serie D2, serie D1, D200, D100, D80, serie D70 o D50.
- Quando il teleconvertitore AF-S TC-17E II installato con il AF-S 300mm f/2.8D IF-ED o el AF-S 400mm f/2.8D IF-ED se utilizza con le camere F6, F5, F100, serie F80, serie F75, serie F65, serie D2, serie D1, D200, D100, D80, serie D70 o D50, la distanza focale dei dati di scatto non viene visualizzata correttamente (sarà visualizzata correttamente con AF-S 300mm f/2.8D II IF-ED o AF-S 400mm f/2.8D II IF-ED).

Schemi di messa a fuoco consigliati

La Nikon offre una grande varietà di schemi di messa a fuoco intercambiabili per fotocamere Nikon, adatti a qualsiasi tipo di obiettivo o situazione di ripresa. Gli schemi consigliati per la propria combinazione di teleconvertitore/obiettivo sono elencati sulla destra di questo foglio.

Applicazione all'obiettivo

Quando si stacca l'obiettivo dal corpo della fotocamera per applicare il teleconvertitore, accertarsi che la fotocamera sia spenta ed eviti l'esposizione alla luce solare diretta.

Applicare il teleconvertitore all'obiettivo in modo da far allineare l'indice di montaggio obiettivo del teleconvertitore con l'indice di apertura sull'obiettivo. Facendo attenzione a non premere la levetta di rilascio obiettivo, girare il teleconvertitore in senso antiorario (con l'obiettivo opposto a sé) finché scatta in posizione.

Per staccare: Spostare indietro la levetta di rilascio obiettivo del teleconvertitore e girare il teleconvertire in senso orario (con l'obiettivo opposto a sé).

Montaggio sul corpo della fotocamera

Accertarsi che la fotocamera sia spenta ed evitare l'esposizione alla luce solare diretta.

Applicare la fotocamera al gruppo obiettivo/teleconvertitore in modo da far allineare l'indice di montaggio della fotocamera con l'indice teleconvertitore-fotocamera sul teleconvertitore. Facendo attenzione a non premere il tasto di rilascio obiettivo della fotocamera, girare il corpo della fotocamera in senso antiorario (con il corpo della fotocamera opposto a sé) finché scatta in posizione.

Se la fotocamera possiede una leva di accoppiamento esposimetro, accertarsi che la leva sia posizionata correttamente. (Per i dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni della fotocamera.)

Per staccare: Premendo il tasto di rilascio obiettivo sul corpo della fotocamera, girare il corpo della fotocamera in senso orario (con il corpo della fotocamera opposto a sé).

Per determinare l'esposizione

- L'uso di un teleconvertitore diminuisce l'apertura effettiva di un f/stop con il TC-14E II, di una perdita di un f/stop e mezzo con il TC-17E II o di due f/stop con il TC-20E II.
- Con fotocamere del tipo Ai/Av o con sensa contatti CPU: Determinare l'esposizione nello stesso modo di quando si usa solo l'obiettivo primario.
- Con fotocamere del tipo Ai. Usare il metodo di riduzione dell'apertura.

- Fare riferimento al manuale di istruzione per modalità di esposizione e sistemi di misurazione metrica disponibili.

Messa a fuoco

Apparecchi	Modalità di messa a fuoco dell'apparecchio	Modalità di messa a fuoco dell'obiettivo	
		M/A	M
F6, F5, serie F4, F100, F90X, serie F90/N90*, serie F80, serie F75, serie F70, serie F65, PRONEA60, PRONEA S, serie D2, serie D1, D200, D100, D80, serie D70, D50	C, S, AF	Auto focus con priorità manuale*1	Messa a fuoco manuale (Possibilità di intervento per la messa a fuoco*)
Altri apparecchi (auto focus) (eccetto il modello F3AF**3)	C, S, AF, M	Messa a fuoco manuale (Possibilità di intervento per la messa a fuoco*)	Messa a fuoco manuale (Possibilità di intervento per la messa a fuoco*)
Altri apparecchi Nikon		Messa a fuoco manuale	Messa a fuoco manuale

- *1 È possibile utilizzare sia l'auto focus che la messa a fuoco manuale attraverso l'utilizzo del telemetro elettronico con obiettivi Nikkor AF-SAF-I con un'apertura massima di f/4 o più luminosa (teleconvertitore TC-14E II), con un'apertura massima di f/3.6 o più luminosa (teleconvertitore TC-17E II), o con un'apertura massima di f/2.8 o più luminosa (teleconvertitore TC-20E II).
- *2 La fotocamera Nikon F3AF non può essere utilizzata.
- *3 Con il teleconvertitore TC-14E II permette l'utilizzo della messa a fuoco manuale con il telemetro elettronico su obiettivi Nikkor AF-SAF-I con un'apertura massima di f/4 o più luminosa, o con un'apertura massima di f/2,8 utilizzando l'F-501. Il teleconvertitore TC-17E II permette l'utilizzo della messa a fuoco manuale con il telemetro elettronico su obiettivi Nikkor AF-SAF-I con un'apertura massima di f/3.6 o più luminosa, o con un'apertura massima di f/2,37 utilizzando l'F-501. Il teleconvertitore TC-20E II permette l'utilizzo della messa a fuoco manuale con il telemetro elettronico su obiettivi Nikkor AF-SAF-I con un'apertura massima di f/2.8 o più luminosa, o con un'apertura massima di f2 utilizzando l'F-501.

- * Con l'obiettivo AF-S VR Micro-Nikkor 105mm f/2.8G IF-ED, la luminosità dell'immagine sul piano pellicola (o CCD) si riduce all'aumentare del rapporto di riproduzione, e l'apertura effettiva del diaframma aumenta (gli ridursi della luminosità).

Mantenimento dell'obiettivo

- Mantenere sempre pulita la superficie della lente del teleconvertitore, ma senza pulire con forza. Usare un panno di cotone morbido e pulito inumidito con alcool per rimuovere tracce di olio o impronte digitali dalla superficie della lente.
- Fare attenzione a non sporcare e a non graffiare la superficie della lente del teleconvertitore.
- Lasciare applicati il copriobiettivo anteriore e il copriobiettivo posteriore quando non si usa il teleconvertitore.
- Se si prevede di non usare il teleconvertitore per un lungo periodo di tempo, proteggerlo dalla ruggine e dalla muffa riponendolo in un luogo fresco e asciutto. Non riporre mai il teleconvertitore in luoghi esposti alla luce solare diretta, e tenerlo lontano da naftalina o canfora.
- Fare attenzione a non far bagnare il teleconvertitore e a non farlo cadere in acqua. Il contatto con l'acqua può causare problemi di funzionamento.

Caratteristiche tecniche

	TC-14E II	TC-17E II	TC-20E II
Costruzione obiettivo	5 elementi in 5 gruppi	7 elementi in 4 gruppi	7 elementi in 6 gruppi
Diaphragma	Completamente automatico		
Misurazione dell'esposizione	Con il metodo ad apertura completa per fotocamere Ai o fotocamere dotate di CPU, con il metodo di riduzione dell'apertura per le altre fotocamere.		
Attacco	Davanti: Attacco speciale per obiettivi AF-SAF-I Nikkor. Retro: Attacco a bayonetta Nikon.		
Dimensioni	Círculo 66 mm di diám. x 24,5 mm di estensione dalla flangia di montaggio obiettivo della fotocamera, lunghezza totale di circa 36,5 mm	Círculo 66 mm di diám. x 31,5 mm di estensione dalla flangia di montaggio obiettivo della fotocamera, lunghezza totale di circa 43,5 mm	Círculo 66 mm di diám. x 55 mm di estensione dalla flangia di montaggio obiettivo della fotocamera, lunghezza totale di circa 68 mm
Peso	Circa 200 g	Circa 250 g	Circa 355 g

Con un obiettivo primario:

	TC-14E II	TC-17E II	TC-20E II
Distancia focale	1,4x di quella di un obiettivo primario	1,5x di quella di un obiettivo primario	Il doppio di quella di un obiettivo primario
Gamma di accoppiamento apertura	f/2 – f/32 (Apertura effettiva: f/2,8 – f/45)	f/2 – f/32 (Apertura effettiva: f/3,6 – f/53,82)	f/2 – f/32 (Apertura effettiva: f/4 – f/64)
Rapporto di riproduzione	1,4x di quella di un obiettivo primario	1,7x di quella di un obiettivo primario	Il doppio di quella di un obiettivo primario
Profondità di campo	1/14 di quella di un obiettivo primario	1/17,4 di quella di un obiettivo primario	La metà di quella di un obiettivo primario
Distanza messa a fuoco massima	Identica a quella di un obiettivo primario		

Accessori

	TC-14EII	TC-17EII	TC-20EII
Standard	Tappo teleconvertitore BF-3A Tappo posteriore LP-1	Tappo teleconvertitore BF-3A Tappo posteriore LP-1 Portaobiettivo morbido CL-0715	Tappo teleconvertitore BF-3A Tappo posteriore LP-1
Opzionali	Portaobiettivo morbido CL-0715	—	Portaobiettivo morbido CL-0715

Per applicare il tappo teleconvertitore: Posizionare il tappo nell'attacco a bayonetta del teleconvertitore in modo da far allineare il puntino sul copriobiettivo con l'indice di montaggio obiettivo del teleconvertitore; quindi, girare il copriobiettivo in senso antiorario (con il teleconvertitore rivolto verso sé) finché scatta in posizione.

Simple

感谢购买了尼康AF-S附加镜头。

尼康AF-S系列附加镜头TC-14E II、TC-17E II和TC-20E II是用于机身和镜头之间的精密光学附件。TC-14E II使用附加镜头能将复合镜头的有效焦距增至原镜头焦距的1.4倍，但有效孔径减小1级。TC-17E II使用附加镜头能将复合镜头的有效焦距增至原镜头焦距的1.7倍，但有效孔径减小1 1/2级。TC-20E II使用附加镜头能将复合镜头的有效焦距增至原镜头焦距的2倍，同时，有效孔径减小2级。由于AF-S系列附加镜头上装CPU电路，使镜头与之组合后仍能保持原有镜头的测光和曝光模式等特色。在使用附加镜头之前，请仔细阅读下面的内容，它使您能在近几年里最大限度地利用该附加镜头。

适用镜头系列

尼康AF-S系列附加镜头可与AF-S和AF-I尼克尔镜头。 下面的AF-S和AF-I尼克尔镜头可与TC-14E II、TC-17E II和TC-20E II组合使用：

AF-S VR微距105mm f/2.8G IF-ED*1	AF-S 500mm f/4D II IF-ED*2
AF-S VR 200mm f/2.8 IF-ED	AF-S 500mm f/4D IF-ED*2
AF-S VR 300mm f/2.8G IF-ED	AF-S 500mm f/4D IF-ED*2
AF-S 300mm f/2.8D II IF-ED	AF-S 600mm f/4D II IF-ED*2
AF-S 300mm f/2.8D IF-ED	AF-S 600mm f/4D IF-ED*2
AF-I 300mm f/2.8D IF-ED	AF-I 600mm f/4D IF-ED*2
AF-S 300mm f/4D IF-ED*2	AF-S VR 70-200mm f/2.8G IF-ED
AF-S 400mm f/2.8D IF-ED	AF-S 80-200mm f/2.8D IF-ED
AF-I 400mm f/2.8D IF-ED	AF-S VR 200-400mm f/4G IF-ED*2
AF-I 400mm f/2.8D IF-ED	

- *1 不能使用自动对焦。
- *2 安装AF-S远摄附加镜头TC-17E II和TC-20E II时不能使用自动对焦。
- * 不能利用其它元件可能接触并损坏远摄附加镜头上的元件，所以不要再安装其它元件。
- * 减少振动可在F6、F5、F100、F80系列、F75系列、F65系列、D2系列、D100、D100、D70系列或D50相机和尼康AF（减振功能）镜头上使用。
- * AF-S附加镜头TC-17E II配接装有AF-S 300mm f/2.8D IF-ED或AF-S 400mm f/2.8D IF-ED的F6、F5、F100、D2系列、D1系列、D200、D100、D80、D70系列或D50相机使用时，所示数据可能会有误差。（配AF-S 300mm f/2.8D II IF-ED或AF-S 400mm f/2.8D II IF-ED，则可显示准确值）

推荐对焦屏

尼康相机可选用各种可互换的对焦屏以适应不同型号的镜头或不同的拍摄条件。适用于附加镜头 / 镜头组合的对焦屏详见说明书右邊表格。

连接附加镜头与鏡頭

卸下機身上鏡頭安裝附加鏡頭時，請勿必關閉電源，以防陽光直射。

安裝附加鏡頭時，將其鏡頭安裝標記對準鏡頭上的光圈標記。注意在不按下鏡頭釋放鎖的情況下，逆時針轉動附加鏡頭（鏡頭卡口面向操作者），直至聽到卡嗒聲。

按下附加鏡頭上的鏡頭釋放鎖時逆時針轉動附加鏡頭（鏡頭卡口面向操作者），可卸下附加鏡頭。