SB3J11(1K)/ *7MMA131K-11*

Adapter do mocowania FTZ II/FTZ

PL

Zgodne obiektywy z mocowaniem F

Obsługiwane funkcje 2

Poniższa tabela przedstawia podsumowanie funkcji dostępnych w połączeniu z obiektywami NIKKOR F podłączonymi do aparatów wyposażonych w mocowanie Z przy pomocy adaptera do mocowania FTZ II/FTZ.

Zgodne obiektywy 3

W tym rozdziale znajduje się lista obiektywów, których można używać w połączeniu z adapterem do mocowania FTZ II/FTZ, a także opis sposobu rozpoznawania różnych typów obiektywów.

Korzystanie z obiektywów NIKKOR F 7

W tym rozdziale wymieniono ograniczenia i środki ostrożności mające zastosowanie podczas korzystania z obiektywów NIKKOR F w połączeniu z adapterem do mocowania FTZ II/FTZ.

Obsługiwane funkcje

Obsługiwane funkcje są oznaczone symbolami zaznaczenia (✔), a nieobsługiwane funkcje są oznaczone myślnikami (—).

Obiektyw / Tryb			Tryb ustawiania ostrości			Tryb fotografowania		Tryb pomiaru ekspozycji (▣, ◉, ⊡, ⊡*)
			AF	MF (ze wskaźnikiem ustawianie ostrości)	MF	AUTO, P, S, EFCT, SCN	A, M	
Autofokus	Z procesorem	AF-S typu G, E i D; AF-P typu G i E; AF-I typu D	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		AF typu G i D	—	✔	✔	✔	✔	✔
		Inne obiektywy AF	—	—	✔	✔	✔	✔
Ręczne ustawianie ostrości	Z procesorem	Z serii PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED	—	—	✔	✔	✔	✔
		PC Micro 85 mm f/2,8D	—	—	✔	—	✔[1]	✔
		Obiektywy AI-P	—	—	✔	✔	✔	✔
	Bez procesora	Obiektywy AI- NIKKOR, zmodyfikowane obiektywy AI-NIKKOR lub obiektywy Nikon z serii E	—	—	✔	—	✔	✔[2]

1 Tylko tryb **M**.

2 Jeśli wybrany jest pomiar chroniący jasne obszary przed prześwietleniem, zamiast niego stosowany będzie pomiar centralnie ważony.

Zgodne obiektywy

Adaptera do mocowania FTZ II/FTZ można używać w połączeniu z następującymi obiektywami:

- AF-S typu G, E i D; AF-P typu G i E; AF-I typu D
- AF typu G i D
- Inne obiektywy AF
- Z serii PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED
- PC Micro 85 mm f/2,8D
- Obiektywy AI-P
- Obiektywy AI- NIKKOR, zmodyfikowane obiektywy AI-NIKKOR lub obiektywy Nikon z serii E

Rozpoznawanie obiektywów

■■ *AF-S typu G, E i D; AF-P typu G i E; AF-I typu D*

Przedstawiony jest obiektyw AF-S NIKKOR 50 mm f/1,4G.

AF-S*, *AF-P* lub *AF-I

G*, *E* lub *D

■■ *AF typu G i D*

Przedstawiony jest obiektyw AI AF Nikkor 50 mm f/1,4D.

AF ***G** lub **D***

■■ *Inne obiektywy AF*

Przedstawiony jest obiektyw AI AF Nikkor 50 mm f/1,4S.

AF *Brak oznaczenia literą **G**, **E** lub **D***

■■ *Z serii PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED*

- PC-E NIKKOR 24 mm f/3,5D ED
- PC-E Micro NIKKOR 45 mm f/2,8D ED
- PC-E Micro NIKKOR 85 mm f/2,8D
- PC NIKKOR 19 mm f/4E ED

■■ *PC Micro 85 mm f/2,8D*

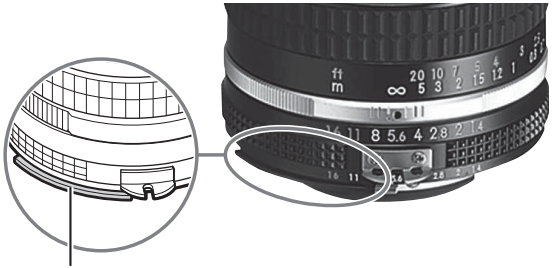
- PC Micro-Nikkor 85 mm f/2,8D

■■ *Obiektywy AI-P*

- AI Nikkor 45 mm f/2,8P
- AI Nikkor 500 mm f/4P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1200–1700 mm f/5,6–8P IF-ED

■■ *Obiektywy AI- NIKKOR, zmodyfikowane obiektywy AI-NIKKOR lub obiektywy Nikon z serii E*

Przedstawiony jest obiektywy AI Nikkor 50 mm f/1,4S.



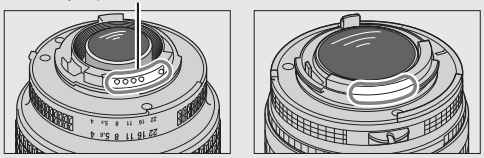
Prowadnica sprzężenia światłomierza

Obiektywy AI- NIKKOR, zmodyfikowane obiektywy AI-NIKKOR oraz obiektywy Nikon z serii E są wyposażone w prowadnicę sprzężenia światłomierza umieszczoną na pierścieniu przysłony. Obiektywy te nie są wyposażone w styki procesora, a ich oznaczenia nie rozpoczynają się od „AF".

Obiektywy z procesorem a obiektywy bez procesora

Obiektywy z procesorem są wyposażone w styki procesora.

Styki procesora



Obiektyw z procesorem *Obiektyw bez procesora*

W przypadku korzystania z obiektywu bez procesora, wprowadź ogniskową i otwór względny za pomocą opcji **Dane obiektywu bez CPU** w menu ustawień aparatu.

Korzystanie z obiektywów NIKKOR F

W tym rozdziale wymieniono ograniczenia i środki ostrożności mające zastosowanie podczas korzystania z obiektywów NIKKOR F w połączeniu z adapterem do mocowania FTZ II/FTZ. Należy również zapoznać się z instrukcjami obsługi aparatu i adaptera do mocowania oraz rozdziałem „Obsługiwane funkcje" niniejszej instrukcji.

Elementy wspólne dla wszystkich obiektywów NIKKOR F

Następujące ograniczenia i środki ostrożności mają zastosowanie do wszystkich obiektywów NIKKOR F:

- Jeśli obiektyw jest wyposażony w pierścień przysłony, wybierz najmniejszą wartość przysłony (najwyższą liczbę przysłony) przed podłączeniem obiektywu do adaptera do mocowania.
- Podłączenie obiektywu DX powoduje automatyczne wybranie obszaru zdjęcia DX oraz wyłączenie opcji **Wzorzec do usuwania kurzu** w menu ustawień aparatu.
- Filmy zarejestrowane, gdy do aparatu Z 6 podłączony jest obiektyw DX i dla **Rozmiar klatki/liczba klatek** w menu nagrywania filmów jest wybrane ustawienie 1920 × 1080; 120p, 1920 × 1080; 100p lub 1920 × 1080 (spowolnienie), zostaną nagrane z następującymi rozmiarami i liczbami klatek:
  - 1920 × 1080; 120p: 1920 × 1080; 60p
  - 1920 × 1080; 100p: 1920 × 1080; 50p
  - 1920 × 1080; 30p ×4 (spowolnienie): 1920 × 1080; 30p
  - 1920 × 1080; 25p ×4 (spowolnienie): 1920 × 1080; 25p
  - 1920 × 1080; 24p ×5 (spowolnienie): 1920 × 1080; 24p

- Opcja **Osobiste sterowanie**/**Osobisty przydział sterowania**/ **Osobiste sterow. (fotografow.)** > **Przycisk Fn obiektywu** w menu ustawień osobistych aparatu ma zastosowanie do przycisku funkcji ustawiania ostrości obiektywu. W przypadku obiektywów wyposażonych w wybierak funkcji ustawiania ostrości, opcja wybrana aparatem ma zastosowanie tylko wtedy, gdy **AF-L** jest wybrane wybierakiem funkcji ustawiania ostrości.
- Funkcje **Zapisz pozycję ostrości** i **Przywróć pozycję ostrości** przypisane do elementów sterujących aparatu za pomocą opcji **Osobiste sterow. (fotografow.)** lub **Osobiste sterowanie** w menu ustawień osobistych aparatu są wyłączone.
- Opcji **Fotografow. z przesun. Ostrości** w menu fotografowania aparatu można używać w połączeniu z obiektywami AF-S i AF-P. **Autom. resetowanie pozycji ostrości** jest wyłączone. Obraz warstwowy dla funkcji przesunięcia ostrości nie jest rejestrowany.
- Następujące opcje nie mają żadnego wpływu na działanie: opcje **Korekcja winietowania** i **Automat. korekcja dystorsji** w menu nagrywania filmów, opcje **Odwróć pierścień ostrości** i **Zakres obrotu pierś. ust. ostrości** w menu ustawień osobistych oraz opcja **Zapisz pozycję ostrości** w menu ustawień.
- Krawędzie zdjęć zrobionych z funkcją **Automat. korekcja dystorsji** włączoną w menu fotografowania mogą zostać ucięte w celu zredukowania dystorsji. Zrób zdjęcie próbne i obejrzyj rezultaty na ekranie.
- Kryterium „Odległość" dla opcji **Automatyczne przechwytywanie** w menu fotografowania i rejestrowania video jest przeznaczone do użytku w połączeniu z obiektywami NIKKOR Z. Ten element może nie działać zgodnie z oczekiwaniami w połączeniu z obiektywami NIKKOR F.
- Obiektyw lub adapter do mocowania mogą emitować dźwięki podczas fotografowania lub filmowania albo włączania lub wyłączania aparatu.
- W zależności od obiektywu szybkość rejestracji zdjęć może spaść, jeśli do regulacji przysłony wymagany jest czas.
- Kiedy adapter do mocowania FTZ jest podłączony do aparatu Z 9, brak wolnego miejsca pomiędzy adapterem a uchwytem do zdjęć w orientacji pionowej utrudnia korzystanie z uchwytu.

- Przekaźnik bezprzewodowy WT-7 nie może być podłączony do mocowania statywu aparatu, gdy używany jest adapter do mocowania FTZ. Włóż przekaźnik WT-7 do dołączonego do niego futerału i zamocuj go do paska lub statywu.
- Opcja wybrana dla ustawienia osobistego **Szybkość AF** ma zastosowanie wyłącznie do obiektywów AF-P oraz obiektywów wymienionych poniżej. Zwróć jednak uwagę, że zmiana szybkości może nie być bardzo zauważalna w połączeniu z niektórymi obiektywami. Wszystkie pozostałe obiektywy ustawiają ostrość z maksymalną szybkością.
  - AF-S Fisheye NIKKOR 8–15 mm f/3,5–4,5E ED
  - AF-S DX NIKKOR 16–80 mm f/2,8–4E ED VR
  - AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6G VR II
  - AF-S DX NIKKOR 18–140 mm f/3,5–5,6G ED VR
  - AF-S DX NIKKOR 18–300 mm f/3,5–6,3G ED VR
  - AF-S NIKKOR 20 mm f/1,8G ED
  - AF-S NIKKOR 24 mm f/1,8G ED
  - AF-S NIKKOR 24–70 mm f/2,8E ED VR
  - AF-S NIKKOR 28 mm f/1,4E ED
  - AF-S NIKKOR 35 mm f/1,8G ED
  - AF-S DX NIKKOR 55–200 mm f/4–5,6G ED VR II
  - AF-S NIKKOR 58 mm f/1,4G
  - AF-S NIKKOR 70–200 mm f/2,8E FL ED VR
  - AF-S NIKKOR 105 mm f/1,4E ED
  - AF-S NIKKOR 120–300 mm f/2,8E FL ED SR VR
  - AF-S NIKKOR 180–400 mm f/4E TC1,4 FL ED VR
  - AF-S NIKKOR 200–500 mm f/5,6E ED VR
  - AF-S NIKKOR 300 mm f/4E PF ED VR
  - AF-S NIKKOR 400 mm f/2,8E FL ED VR
  - AF-S NIKKOR 500 mm f/4E FL ED VR
  - AF-S NIKKOR 500 mm f/5,6E PF ED VR
  - AF-S NIKKOR 600 mm f/4E FL ED VR

Redukcja drgań w aparacie

Funkcja redukcji drgań obiektywów VR łączy się z redukcją drgań w aparacie w celu ograniczenia poruszenia zdjęć spowodowanego ruchem aparatu w osi pochylania, osi odchylania i osi wzdłużnej. Opcja wybrana włącznikiem redukcji drgań obiektywu ma pierwszeństwo przed opcją wybraną aparatem. Redukcji drań w aparacie można również używać z obiektywami bez procesora, jeśli ogniskowa została podana za pomocą opcji **Dane obiektywu bez CPU** w menu ustawień aparatu. Zwróć uwagę, że w zależności od obiektywu, redukcja drań w aparacie może spowodować spadek natężenia oświetlenia peryferyjnego lub w inny sposób nie zapewniać oczekiwanych rezultatów. Poza tym adapter do mocowania nie obsługuje funkcji synchronicznego VR, która łączy redukcję drgań oferowaną przez obiektyw i aparat.

Elementy mające zastosowanie do określonych typów obiektywów

Ograniczenia i środki ostrożności wymienione w tym rozdziale mają zastosowanie jedynie do określonych typów obiektywów.

■■ *AF-S typu G, E i D; AF-P typu G i E; AF-I typu D*

Wskaźnik ustawienia ostrości może nie działać zgodnie z oczekiwaniami i zastosowanie precyzyjnej korekty autofokusa może być konieczne w celu uzyskania oczekiwanych rezultatów w przypadku niektórych obiektywów. Poza tym, autofokus, w zależności od warunków fotografowania, może nie dawać oczekiwanych rezultatów w połączeniu z następującymi obiektywami. Uruchamiaj autofokus ponownie, aż ostrość zostanie ustawiona na obiekt albo ustaw ostrość ręcznie.

- AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6G VR II
- AF-S DX VR Zoom-Nikkor 55–200 mm f/4–5,6G IF-ED
- AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6G VR

Położenie ostrości dla obiektywów AF-P może ulec zmianie, jeśli wyłączy się aparat i włączy go ponownie po ustawieniu ostrości.

■■ *Inne obiektywy AF*

Opcje **Korekcja winietowania** oraz **Automat. korekcja dystorsji** w menu fotografowania nie mają wpływu na obiektywy AF, które nie są obiektywami typu G, E lub D.

■■ *Z serii PC-E NIKKOR, PC NIKKOR 19 mm f/4E ED*

Opcje **Korekcja winietowania** oraz **Automat. korekcja dystorsji** w menu fotografowania nie mają wpływu na te obiektywy.

■■ *PC Micro 85 mm f/2,8D*

Obiektywu PC Micro Nikkor 85 mm f/2,8D można używać tylko w trybie **M**. Przed zrobieniem zdjęcia dostosuj przysłonę i sprawdź ekspozycję. Co więcej, opcje **Korekcja winietowania** oraz **Automat. korekcja dystorsji** w menu fotografowania nie mają wpływu na te obiektywy.

■■ *Obiektywy AI-P*

Opcje **Korekcja winietowania** oraz **Automat. korekcja dystorsji** w menu fotografowania nie mają wpływu na te obiektywy. Poza tym, użycie kompensacji ekspozycji może być konieczne w celu uzyskania żądanej ekspozycji w połączeniu z następującymi obiektywami:

- AI Nikkor 500 mm f/4P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1200–1700 mm f/5,6–8P IF-ED

■■ *Obiektywy AI- NIKKOR, zmodyfikowane obiektywy AI-NIKKOR lub obiektywy Nikon z serii E*

Tych obiektywów można używać tylko w trybach **A** i **M**. Koniecznie wprowadź ogniskową i otwór względny za pomocą opcji **Dane obiektywu bez CPU** w menu ustawień aparatu przed użyciem obiektywu. Poza tym opcje **Korekcja winietowania** i **Automat. korekcja dystorsji** w menu fotografowania oraz opcje dla **Kompensacja dyfrakcji** w menu fotografowania i w menu nagrywania filmów nie mają wpływu na te obiektywy.

Przestroga: telekonwertery AF-S/AF-I

Telekonwerterów AF-S/AF-I można używać w połączeniu z następującymi obiektywami:

- AF-S NIKKOR 70–200 mm f/2,8E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 70–200 mm f/2,8G ED VR II
- AF-S VR Zoom-Nikkor 70–200 mm f/2,8G IF-ED
- AF-S NIKKOR 70–200 mm f/4G ED VR
- AF-S Zoom-Nikkor 80–200 mm f/2,8D IF-ED [1]
- AF-S NIKKOR 80–400 mm f/4,5–5,6G ED VR
- AF-S VR Micro-Nikkor 105 mm f/2,8G IF-ED [2]
- AF-S NIKKOR 120–300 mm f/2,8E FL ED SR VR
- AF-S NIKKOR 180–400 mm f/4E TC1,4 FL ED VR
- AF-S NIKKOR 200 mm f/2G ED VR II
- AF-S VR Nikkor 200 mm f/2G IF-ED
- AF-S NIKKOR 200–400 mm f/4G ED VR II
- AF-S VR Zoom-Nikkor 200–400 mm f/4G IF-ED
- AF-S NIKKOR 200–500 mm f/5,6E ED VR
- AF-S NIKKOR 300 mm f/2,8G ED VR II
- AF-S VR Nikkor 300 mm f/2,8G IF-ED
- AF-S Nikkor 300 mm f/2,8D IF-ED II [1]
- AF-S Nikkor 300 mm f/2,8D IF-ED [1]
- AF-I Nikkor 300 mm f/2,8D IF-ED [1]
- AF-S NIKKOR 300 mm f/4E PF ED VR
- AF-S Nikkor 300 mm f/4D IF-ED [1]
- AF-S NIKKOR 400 mm f/2,8E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 400 mm f/2,8G ED VR
- AF-S Nikkor 400 mm f/2,8D IF-ED II [1]
- AF-S Nikkor 400 mm f/2,8D IF-ED [1]
- AF-I Nikkor 400 mm f/2,8D IF-ED [1]
- AF-S NIKKOR 500 mm f/4E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 500 mm f/4G ED VR
- AF-S Nikkor 500 mm f/4D IF-ED II [1]
- AF-S Nikkor 500 mm f/4D IF-ED [1]
- AF-I Nikkor 500 mm f/4D IF-ED [1]
- AF-S NIKKOR 500 mm f/5,6E PF ED VR
- AF-S NIKKOR 600 mm f/4E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 600 mm f/4G ED VR
- AF-S Nikkor 600 mm f/4D IF-ED II [1]

- AF-S Nikkor 600 mm f/4D IF-ED [1]
- AF-I Nikkor 600 mm f/4D IF-ED [1]
- AF-S NIKKOR 800 mm f/5,6E FL ED VR

1 Nie można używać w połączeniu z TC-14E III.
2 Brak obsługi autofokusa.

W zależności od typu używanego obiektywu i telekonwertera, aparat może potrzebować więcej czasu, aby ustawić ostrość i może nie być w stanie ustawić ostrości na obiekty ciemne lub o niskim kontraście.

Telekonwerter AF-S TC800-1,25E ED jest dołączany wyłącznie do obiektywów AF-S NIKKOR 800 mm f/5,6E FL ED VR i nie jest sprzedawany oddzielnie.

Telekonwertery w połączeniu z obiektywami z mocowaniem Z
Adaptera do mocowania nie można używać w połączeniu z telekonwerterami TC-1,4× ani TC-2,0× z serii Z.

Przestrogi: diody wspomagające AF aparatów
Niektóre obiektywy mogą zasłaniać światło diody wspomagającej AF z niewielkich odległości lub przy wszystkich odległościach zdjęciowych.
- Na czas korzystania z diody wspomagającej AF zdejmuj osłony przeciwsłoneczne.

Przestrogi: wbudowane lampy błyskowe (Z 50)
Wbudowanych lamp błyskowych aparatu cyfrowego Nikon Z 50 można używać w połączeniu z obiektywami z procesorem o ogniskowych 16–300 mm.
- Wbudowana lampa błyskowa ma minimalny zasięg około 0,6 m.
- Natężenie oświetlenia peryferyjnego może spaść na zdjęciach zarejestrowanych przy ogniskowych poniżej 16 mm.
- Na czas korzystania z wbudowanej lampy błyskowej zdejmuj osłony przeciwsłoneczne.
- W zależności od ogniskowej i odległości zdjęciowej niektóre obiektywy mogą rzucać cień na zdjęciach zrobionych z użyciem wbudowanej lampy błyskowej.

Niezgodne obiektywy i akcesoria

Następujących obiektywów i akcesoriów nie można używać w połączeniu z adapterem do mocowania FTZ II/FTZ. Próba podłączenia dowolnego z tych urządzeń na siłę może spowodować uszkodzenie adaptera lub obiektywu. Indywidualne zróżnicowanie może spowodować, że obiektywy inne niż podane poniżej będą niezgodne. Nie używaj siły, jeśli podczas podłączania obiektywu napotkasz na opór.

- Obiektywy inne niż AI
- IX-NIKKOR
- Telekonwerter TC-16A AF
- Obiektywy wymagające pierścienia do ustawiania ostrości AU-1 (400 mm f/4,5; 600 mm f/5,6; 800 mm f/8; 1200 mm f/11)
- Obiektyw typu „rybie oko" (6 mm f/5,6; 7,5 mm f/5,6; 8 mm f/8; OP 10 mm f/5,6)
- 2,1 cm f/4
- Pierścień pośredni K2
- 180–600 mm f/8 ED (o numerach seryjnych 174041–174180)
- 360–1200 mm f/11 ED (o numerach seryjnych 174031–174127)
- 200–600 mm f/9,5 (o numerach seryjnych 280001–300490)
- Obiektywy AF do aparatu F3AF (AF 80 mm f/2,8; AF 200 mm f/3,5 ED; telekonwerter TC-16 AF)
- PC 28 mm f/4 (o numerze seryjnym 180900 lub wcześniejszym)
- PC 35 mm f/2,8 (o numerach seryjnych 851001–906200)
- PC 35 mm f/3,5 (starego typu)
- Reflex 1000 mm f/6,3 (starego typu)
- Obiektywy NIKKOR-H Auto 2,8 cm f/3,5 (28 mm f/3,5) o numerach seryjnych poniżej 362000
- Obiektywy NIKKOR-S Auto 3,5 cm f/2,8 (35 mm f/2,8) o numerach seryjnych poniżej 928000
- NIKKOR-S Auto 5 cm f/2 (50 mm f/2)
- Obiektywy NIKKOR-Q Auto 13,5 cm f/3,5 (135 mm f/3,5) o numerach seryjnych poniżej 753000
- Micro NIKKOR 5,5 cm f/3,5
- Medyczny NIKKOR Auto 200 mm f/5,6
- Automatyczny teleobiektyw NIKKOR z zoomem 85–250 mm f/4–4,5
- Automatyczny teleobiektyw NIKKOR z zoomem 200–600 mm f/9,5–10,5

NIKON CORPORATION

© 2018 Nikon Corporation