

Tinkami objektyvai

Objektyvas/priedas	Fotoaparato nustatymas		Fokusavimo režimas		Ekspozicijos režimas		Matavimo sistema			
	AF	M (su elektroniniu tolimaičiu) ¹	P	S	A	M	☼ ²		☼ ³	☼ ⁵
							3D	Spalvinė	☼ ⁴	☼ ⁵
Objektyvai su procesorium ⁶	G, E arba D tipo ⁷ ; AF-S, AF-P, AF-I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓ ⁸	✓
	PC NIKKOR 19 mm f/4 E ED	—	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹
	PC-E NIKKOR serija ¹⁰	—	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹
	PC Mikro 85 mm f/2,8 D ^{10,11}	—	✓ ⁹	—	✓ ¹²	✓ ⁹	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹
	AF-S/AF-I telekonverteris ¹³	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓ ⁸	✓
	Kiti AF NIKKOR (išskyrus objektyvus, skirtus F3AF)	✓ ¹⁴	✓ ¹⁴	✓	✓	✓	✓	—	✓ ⁸	—
Objektyvai be procesoriaus ^{6*}	AI-P NIKKOR	—	✓ ¹⁵	✓	✓	✓	—	✓	✓ ⁸	—
	AI, AI modifikuoti NIKKOR arba Nikon E serijos objektyvai ¹⁷	—	✓ ¹⁵	—	—	✓ ¹⁸	—	✓ ¹⁹	✓ ²⁰	—
	Medicininis NIKKOR 120 mm f/4	—	✓	—	—	✓ ²¹	—	—	—	—
	Atspindimasis NIKKOR	—	—	—	—	✓ ¹⁸	—	—	✓ ²⁰	—
	PC NIKKOR	—	✓ ⁹	—	—	✓ ²²	—	—	✓	—
	AI tipo telekonverteris ²³	—	✓ ²⁴	—	—	✓ ¹⁸	—	✓ ¹⁹	✓ ²⁰	—
	Dumplių fokusavimo priedas PB-6 ²⁵	—	✓ ²⁴	—	—	✓ ²⁶	—	—	✓	—
	Automatinio pailginimo žiedai (PK serijos 11A, 12 arba 13; PN-11)	—	✓ ²⁴	—	—	✓ ¹⁸	—	—	✓	—

1 Rankinis fokusavimas įmanomas visuose objektyvuose.

2 Matrica.

3 Centruotas matavimas.

4 Taškinis matavimas.

5 Pagal šviesos sritį pakoreguotas matavimas.

6 IX-NIKKOR objektyvų naudoti negalima.

7 Virpesių mažinimo (VR) funkcija įdiegta VR objektyvuose.

8 Įjungus taškiniu matavimo režimą matuojama parinktame fokusavimo taške.

9 Neįmanoma naudoti paslenkant ar pakreipiant.

10 Rūko, linijų ir kitų vaizdo artefaktų (triukšmo) gali atsirasti nuotraukose, darytose naudojant užraktą su elektrone priekine diafragma. Šio reiškinio galima išvengti nustačius pasirinktinio nustatymo d6 (**Electronic front-curtain shutter (užraktas su elektrone priekine diafragma)**) parinktį **Disable (išjungti)**.

11 Fotoaparato ekspozicijos matavio ir blykštės valdymo sistemos tinkamai neveikia paslenkant ir (arba) pakreipiant objektyvą arba nustačius ne didžiausią diafragmą.

12 Tik rankinis ekspozicijos režimas.

13 Informacijos apie fokusavimo taškus, kuriuos gali naudoti automatinio fokusavimo ir elektroninio nuotolio matavimo funkcijos, žr. skirsnį „AF-S/AF-I telekonverteriai ir galimi fokusavimo taškai“.

14 Fokusuojant mažiausiu fokusavimo atstumu su AF 80–200 mm f/2,8, AF 35–70 mm f/2,8, AF 28–85 mm f/3,5–4,5 <naujasis> arba AF 28–85 mm f/3,5–4,5 objektyvu maksimaliai priartinus, židinio daviklis gali įsijiebtį, net jei vaizdo išskiklio matiniame ekrane matomas objektas nesufokusuotas. Suderinkite židinį rankiniu režimu, kad objektas vaizdo išskiklyje būtų sufokusuotas.

15 Didžiausia diafragma f/5,6 arba didesnė.

16 Kai kurie objektyvai netinka; žr. skirsnį „Netinkami priedai ir objektyvai be procesorių“.

17 AI 80–200 mm f/2,8 ED trikojo tvirtinimo kojėlės sukimosi intervalą riboja fotoaparato korpusas. Filtrų keisti neįmanoma, kai prie fotoaparato pritvirtintas objektyvus AI 200–400 mm f/4 ED.

18 Jeigu didžiausia diafragma nurodyta naudojant parinktį **Non-CPU lens data (objektyvų be procesorių duomenys)**, diafragmos vertė bus rodoma vaizdo išskiklyje ir valdymo pulte.

19 Galima naudoti tik tuomet, kai parametru **Non-CPU lens data (objektyvų be procesorių duomenys)** parinktimis nurodytas objektivo židinio nuotolis ir didžiausia diafragma. Jei negavote norimų rezultatų, naudokite taškiniu arba centruoto matavimo funkciją.

20 Didėsiam tikslumui pasiekti parametru **Non-CPU lens data (objektyvų be procesorių duomenys)** parinktimis nurodykite objektivo židinio nuotolį ir didžiausią diafragmą.

21 Galima naudoti įjungus rankinės ekspozicijos režimą, kai užraktas greitis vienu ar keliais žingsneliais yra mažesnis už blykštės sinchronizacijos greitį.

22 Ekspozicija apskaičiuojama pagal iš anksto nustatytą objektivo diafragmos reikšmę. Kai įjungtas automatinio diafragmos pirmumo ekspozicijos režimas, prieš fiksuodami AE ir slinkdami objektyvą, iš anksto objektivo diafragmos žiedu nustatykite diafragmą. Kai įjungtas rankinis ekspozicijos režimas, prieš paslinkdami objektyvą, iš anksto objektivo diafragmos žiedu nustatykite diafragmą ir išmatuokite ekspoziciją.

23 Ekspozicijos kompensavimas reikalingas, kai naudojami AI 28–85 mm f/3,5–4,5, AI 35–105 mm f/3,5–4,5, AI 35–135 mm f/3,5–4,5 arba AF-S 80–200 mm f/2,8 D.

24 Kai didžiausia efektyvioji diafragma yra f/5,6 arba didesnė.

25 Reikia automatinio pailginimo žiedo PK-12 arba PK-13. Atsižvelgiant į fotoaparato orientaciją, gali reikėti PB-6D.

26 Naudokite iš anksto nustatytą diafragmą. Kai įjungtas automatinio diafragmos pirmumo ekspozicijos režimas, prieš matuodami ekspoziciją ir fotografuodami, fokusavimo priedu nustatykite diafragmą.

• Reprokopijų įrenginiui PF-4 reikia fotoaparato laikiklio PA-4.

• Automatinio fokusavimo metu, parinkus dideles ISO jautrumo vertes, gali pasirodyti linijų pavidalo triukšmo. Naudokite rankinio fokusavimo arba židinio fiksuojimo funkciją. Linijos gali pasirodyti ir esant didelėms ISO jautrumo vertėms, kai filmuojant arba fotografuojant tiesiogines peržiūros režimu derinama diafragma.