

### Yhteensopivat objektiivit

Objektiivi/lisävaruste	Kameran asetus	Tarkennustila		Valotustila		Mittausjärjestelmä				
	AF	M (elektronisella etäisyysmittarilla) <sup>1</sup>	P	S	A	M	2		3	5
							3D	Väri	4	* 5
Mikroprosessoriohjatut objektiivit <sup>6</sup>	Typyppi G, E tai D <sup>7</sup> ; AF-S, AF-P, AF-I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓ <sup>8</sup>	✓
	PC NIKKOR 19 mm f/4E ED	—	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	—	✓ <sup>8,9</sup>	✓ <sup>9</sup>
	PC-E NIKKOR -sarja <sup>10</sup>	—	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	✓ <sup>9</sup>	—	✓ <sup>8,9</sup>	✓ <sup>9</sup>
	PC Micro 85 mm f/2.8D <sup>10, 11</sup>	—	✓ <sup>9</sup>	—	✓ <sup>12</sup>	✓ <sup>9</sup>	—	—	✓ <sup>8,9</sup>	✓ <sup>9</sup>
	AF-S-/AF-I-telejatke <sup>13</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓ <sup>8</sup>	✓
	Muu AF NIKKOR (F3AF:n objektiiveja lukuun ottamatta)	✓ <sup>14</sup>	✓ <sup>14</sup>	✓	✓	✓	—	✓	✓ <sup>8</sup>	—
Ei-mikroprosessoriohjatut objektiivit <sup>16</sup>	AI-P NIKKOR	—	✓ <sup>15</sup>	✓	✓	—	✓	✓ <sup>8</sup>	✓ <sup>8</sup>	—
	AI-, AI-muokatut NIKKOR- tai Nikonin E-sarjan objektiivit <sup>17</sup>	—	✓ <sup>15</sup>	—	✓ <sup>18</sup>	—	✓ <sup>19</sup>	✓ <sup>20</sup>	—	—
	Medical-NIKKOR 120 mm f/4	—	✓	—	✓ <sup>21</sup>	—	—	—	—	—
	Reflex-NIKKOR	—	—	—	✓ <sup>18</sup>	—	—	—	✓ <sup>20</sup>	—
	PC-NIKKOR	—	✓ <sup>9</sup>	—	✓ <sup>22</sup>	—	—	—	✓	—
	AI-tyyppin telejatke <sup>23</sup>	—	✓ <sup>24</sup>	—	✓ <sup>18</sup>	—	✓ <sup>19</sup>	✓ <sup>20</sup>	—	—
	PB-6-automaattipalje <sup>25</sup>	—	✓ <sup>24</sup>	—	✓ <sup>26</sup>	—	—	—	✓	—
Automaattiset loittorenkkaat (PK-sarjan malli 11A, 12 tai 13; PN-11)	—	✓ <sup>24</sup>	—	✓ <sup>18</sup>	—	—	—	✓	—	

1 Käsitarkennus on käytettävissä kaikilla objektiiveilla.

2 Matrisi.

3 Keskustapainotteinen.

4 Piste.

5 Huippupalopainotteinen.

6 IX-NIKKOR-objektiiveja ei voi käyttää.

7 Tärinävaimennusta (VR) tuetaan VR-objektiiveilla.

8 Pistemittaus mittaa valitun tarkennuspisteen.

9 Ei voida käyttää siirrettäessä tai kallistettaessa.

10 Utua, viivoja ja muita kuvallisia häiriötekijöitä ("kohinaa") voi esiintyä elektronisella etuverhosuljelmalla otetuissa valokuviissa. Tämä voidaan estää valitsemalla asetus

**Ei käytössä** mukautettuun asetukseen d6 (**Elektroninen etuverhosuljin**).

11 Kameran valotusmittaus- ja salamaohjausjärjestelmät eivät toimi oikein, kun objektiiveja siirretään ja/tai kallistetaan tai kun käytetään muuta kuin suurinta aukkoa.

12 Vain käsiasäätöinen valotustila.

13 Katso tietoa automaattitarkennuksessa ja elektronisessa etäisyysmittauksessa käytettävissä olevista tarkennuspisteistä kohdasta "AF-S/AF-I-telejatkeet ja käytettävissä olevat tarkennuspisteet".

14 Kun AF 80–200 mm f/2.8-, AF 35–70 mm f/2.8-, AF 28–85 mm f/3.5–4.5- <Uusi> tai AF 28–85 mm f/3.5–4.5-objektiiveilla tarkennetaan lyhyimmälle tarkennusetaisyysdelle suurimmalla zoomauksella, tarkentumisen ilmaisin saattaa näkyä, vaikka etsimen mattalasin kuvaa ei ole tarkennettu. Säädä tarkennusta käsin, kunnes etsimen kuva on tarkka.

15 Kun suurin aukko on f/5.6 tai suurempi.

16 Joitain objektiiveja ei voida käyttää; katso kohta "Yhteensopimattomat lisävarusteet ja ei-mikroprosessoriohjatut objektiivit".

17 Kameran runko rajoittaa AI 80–200 mm f/2.8 ED:n jalustakiinnikkeen kiertosäädettä. Suotimia ei voi vaihtaa, kun kameraan on kiinnitetty AI 200–400 mm f/4 ED -objektiivi.

18 Jos suurin aukko määritetään kohdassa **Ei-CPU-objektiivin tiedot**, aukkoarvo näkyy etsimässä ja ohjauspaneelissa.

19 Voidaan käyttää vain, jos objektiivin polttoväli ja suurin aukko määritetään kohdassa **Ei-CPU-objektiivin tiedot**. Käytä pistemittausta tai keskustapainotteista mittausta, jos haluttuja tuloksia ei saavuteta.

20 Parantaaksesi tarkkuutta määritä objektiivin polttoväli ja suurin aukko kohdassa **Ei-CPU-objektiivin tiedot**.

21 Voidaan käyttää käsiasäätöisissä valotustiloissa vähintään yhden askelen salamatäsmäysnopeutta pidemmillä suljinajoilla.

22 Valotus määritetään esiasettamalla objektiivin aukko. Esiaseta aukko aukon esivalinta-automaattikkatilassa objektiivin himmenninrenkaan avulla ennen automaattivalotuksen lukitusta ja objektiivin siirtämistä. Esiaseta aukko käsiasäätöisessä valotustilassa objektiivin himmenninrenkaan avulla ja määritä valotus ennen objektiivin siirtämistä.

23 Valotuksen korjausta edellytetään käytettäessä mallin 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 tai AF-S 80–200 mm f/2.8D kanssa.

24 Kun suurin tehollinen aukko on f/5.6 tai suurempi.

25 Edellyttää PK-12- tai PK-13- automaattista loittorengasta. PB-6D saatetaan tarvita kameran asennosta riippuen.

26 Käytä esiasetettua aukkoa. Säädä aukko aukon esivalinta-automaattikkatilassa automaattipalkeen avulla ennen valotuksen määrittämistä ja valokuvan ottamista.

• PF-4-reprokuvaslaite vaatii PA-4-kameratelineen.

• Kun automaattitarkennusta käytetään suurilla ISO-herkkyyksillä, kuviissa voi esiintyä viivoina näkyvää kohinaa. Käytä käsitarkennusta tai tarkennuksen lukitusta.

• Viivoja voi esiintyä myös suurilla ISO-herkkyyksillä, kun aukkoa säädetään elokuvan tallennuksen aikana tai reaaliaikänäkömukauksessa.