

संगत लेंस

लेंस/उपसाधन	कैमरा सेटिंग	फोकस मोड			एक्सपोज़र मोड		मीटरिंग सिस्टम			
		AF	M (इलेक्ट्रॉनिक रेंज-फ़ाइंडर सहित) ¹	P S	A M	☒ ²		☒ ³	☒ ⁴	☒ ⁵
						3D	रंग			
प्रकार G, E या D ⁷ ; AF-S, AF-P, AF-I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓ ⁸	✓	
PC NIKKOR 19mm f/4E ED	—	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹	
PC-E NIKKOR सीरीज़ ¹⁰	—	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹	
PC Micro 85mm f/2.8D ^{10,11}	—	✓ ⁹	—	✓ ¹²	✓ ⁹	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹	
AF-S / AF-I टेली-परिवर्तक ¹³	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓ ⁸	✓	
अन्य AF NIKKOR (F3AF के लेंसों को छोड़कर)	✓ ¹⁴	✓ ¹⁴	✓	✓	—	✓	—	✓ ⁸	—	
AI-P NIKKOR	—	✓ ¹⁵	✓	✓	—	✓	—	✓ ⁸	—	
AI-, AI-रूपांतरित NIKKOR या Nikon सीरीज़ E लेंस ¹⁷	—	✓ ¹⁵	—	✓ ¹⁸	—	✓ ¹⁹	✓ ²⁰	—	—	
चिकित्सा-NIKKOR 120mm f/4	—	✓	—	✓ ²¹	—	—	—	—	—	
अनुक्रिया-NIKKOR	—	—	—	✓ ¹⁸	—	—	✓ ²⁰	—	—	
PC-NIKKOR	—	✓ ⁹	—	✓ ²²	—	—	✓	—	—	
AI-प्रकार टेली-परिवर्तक ²³	—	✓ ²⁴	—	✓ ¹⁸	—	✓ ¹⁹	✓ ²⁰	—	—	
PB-6 बेलेज़ फ़ोकसिंग अनुलग्नक ²⁵	—	✓ ²⁴	—	✓ ²⁶	—	—	✓	—	—	
स्वचालित एक्सटेंशन रिंग (PK-सिरीज़ 11A, 12 या 13; PN-11)	—	✓ ²⁴	—	✓ ¹⁸	—	—	✓	—	—	

- मैन्युअल फ़ोकस सभी लेंस के साथ उपलब्ध है।
 - मैट्रिक्स।
 - केंद्र-भारित।
 - स्थान।
 - हाइलाइट-भारित।
 - IX-NIKKOR लेंस का उपयोग नहीं किया जा सकता है।
 - VR लेंसों के साथ कंपनी कमी (VR) समर्थित।
 - स्थान मीटरिंग चयनित फ़ोकस बिंदु को मापती है।
 - शिफ्ट कर या झुका कर उपयोग नहीं किया जा सकता।
 - इलेक्ट्रॉनिक सामने का पर्दा शटर के साथ लिए गए फ़ोटो में कोहरा, लाइनें और अन्य छवि आर्टिफैक्ट ("शोर") दिखाई दे सकते हैं। इसे कस्टम सेटिंग d6 (इलेक्ट्रॉनिक सामने का पर्दा शटर) के लिए असमर्थ का चयन करके रोका जा सकता है।
 - कैमरा की एक्सपोज़र मीटरिंग और फ़्लैश नियंत्रण प्रणालियाँ लेंस को शिफ्ट करते समय और/या झुकाते समय या अधिकतम एपचर के अतिरिक्त किसी एपचर का उपयोग किए जाने पर उचित रूप से काम नहीं करती हैं।
 - केवल मैन्युअल एक्सपोज़र मोड।
 - स्वचालित-फ़ोकस के लिए उपलब्ध फ़ोकस बिंदु और इलेक्ट्रॉनिक रेंज-फ़ाइंडिंग के बारे में जानकारी के लिए "AF-S/AI-F टेली-परिवर्तक और उपलब्ध फ़ोकस बिंदु" देखें।
 - अधिकतम ज़ूम पर AF 80-200mm f/2.8, AF 35-70mm f/2.8, AF 28-85mm f/3.5-4.5 <नया> या AF 28-85mm f/3.5-4.5 लेंस के साथ न्यूनतम फ़ोकस दूरी पर फ़ोकस करते समय, फ़ोकस-में सूचक प्रदर्शित हो सकता है जब दृश्यदर्शी में मैट स्क्रीन पर छवि फ़ोकस में न हो। दृश्यदर्शी में छवि फ़ोकस में आने तक फ़ोकस को मैन्युअल रूप से समायोजित करें।
 - f/5.6 या तीव्र के अधिकतम एपचर के साथ।
 - कुछ लेंस का उपयोग नहीं किया जा सकता; "असंगत उपसाधन और गैर-CPU लेंस" देखें।
 - AI 80-200mm f/2.8 ED तिपाईं माउंट के लिए रोडेशन रेंज कैमरा के ढांचे द्वारा सीमित हो जाता है। जब AI 200-400mm f/4 ED कैमरे पर माउंट हो, तब फ़िल्टर नहीं बदल सकते।
 - यदि गैर-CPU लेंस डेटा का उपयोग करते हुए अधिकतम एपचर निर्दिष्ट किया जाता है, तो दृश्यदर्शी और नियंत्रण कक्ष में एपचर मान प्रदर्शित होता है।
 - केवल तब उपयोग किया जा सकता है जब गैर-CPU लेंस डेटा का उपयोग करते हुए लेंस फ़ोकल लंबाई और अधिकतम एपचर निर्दिष्ट किया जाता है। यदि वांछित परिणाम प्राप्त न हो, तो स्पॉट या केंद्र-भारित मीटरिंग का उपयोग करें।
 - उन्नत शुद्धता के लिए, गैर-CPU लेंस डेटा का उपयोग करते हुए लेंस फ़ोकल लंबाई और अधिकतम एपचर निर्दिष्ट करें।
 - प्रलेश सिक गति से एक या अनेक चरण कम शटर गति पर मैन्युअल एक्सपोज़र मोड में इस्तेमाल किया जा सकता है।
 - लेंस एपचर को प्रीसेट करते हुए एक्सपोज़र निर्धारित किया जा सकता है। एपचर-वरीयता स्वचालित एक्सपोज़र मोड में, AE लॉक निष्पादित करने और लेंस शिफ्ट करने से पहले लेंस एपचर रिंग का उपयोग करते हुए एपचर को प्रीसेट करें।
 - AI 28-85mm f/3.5-4.5, AI 35-105mm f/3.5-4.5, AI 35-135mm f/3.5-4.5 या AF-S 80-200mm f/2.8D के साथ उपयोग किए जाने पर एक्सपोज़र कंपेंसेशन आवश्यक है।
 - f/5.6 या तीव्र के अधिकतम प्रभावी एपचर के साथ।
 - PK-12 या PK-13 स्वचालित एक्सटेंशन रिंग आवश्यक है। कैमरा समन्वयन पर निर्भर करते हुए PB-6D आवश्यक है।
 - प्रीसेट एपचर का उपयोग करें। एपचर-वरीयता स्वचालित एक्सपोज़र मोड में, एक्सपोज़र का निर्धारण करने और फ़ोटोग्राफ लेने से पहले फ़ोकसिंग अनुलग्नक का उपयोग करते हुए एपचर सेट करें।
- PF-4 रेफ़ोकॉपी आउटफ़िट के लिए PA-4 कैमरा होल्डर की ज़रूरत है।
 - उच्च ISO संवेदनशीलताओं पर स्वचालित-फ़ोकस के दौरान शोर रेखाओं के रूप में प्रकट हो सकता है। मैन्युअल फ़ोकस या फ़ोकस लॉक का उपयोग करें। मूवी रिकॉर्डिंग या लाइव दृश्य फ़ोटोग्राफी के दौरान एपचर समायोजित करने पर उच्च ISO संवेदनशीलताओं पर रेखाएं प्रकट हो सकती हैं।