

兼容的镜头

照相机设定		对焦模式		曝光模式		测光系统			
		AF	M (带有电子测距仪) ¹	P S	A M	☒ ²		☒ ³	☒ ⁵
						3D	彩色	☒ ⁴	☒ ⁵
CPU 镜头 ⁶	G 型、E 型或 D 型 ⁷ ； AF-S、AF-P、AF-I	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓ ⁸	✓
	PC 尼克尔 19mm f/4E ED	—	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹
	PC-E 尼克尔系列 ¹⁰	—	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹
	PC 微距 85mm f/2.8D ^{10、11}	—	✓ ⁹	—	✓ ¹²	✓ ⁹	—	✓ ^{8,9}	✓ ⁹
	AF-S/AF-I 望远倍率镜 ¹³	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓ ⁸	✓
	其他 AF 尼克尔 (用于 F3AF 的镜头除外)	✓ ¹⁴	✓ ¹⁴	✓	✓	—	✓	✓ ⁸	—
非 CPU 镜头 ¹⁶	AI-P 尼克尔	—	✓ ¹⁵	✓	✓	—	✓	✓ ⁸	—
	AI、AI 改良型尼克尔或尼康 E 系列镜头 ¹⁷	—	✓ ¹⁵	—	✓ ¹⁸	—	✓ ¹⁹	✓ ²⁰	—
	医用尼克尔 120mm f/4	—	✓	—	✓ ²¹	—	—	—	—
	反射型尼克尔	—	—	—	✓ ¹⁸	—	—	✓ ²⁰	—
	PC 尼克尔	—	✓ ⁹	—	✓ ²²	—	—	✓	—
	AI 型望远倍率镜 ²³	—	✓ ²⁴	—	✓ ¹⁸	—	✓ ¹⁹	✓ ²⁰	—
	PB-6 伸缩对焦镜腔 ²⁵	—	✓ ²⁴	—	✓ ²⁶	—	—	✓	—
自动延伸环 (PK 系列 11A、12 或 13；PN-11)	—	✓ ²⁴	—	✓ ¹⁸	—	—	✓	—	

- 手动对焦适用于所有镜头。
 - 矩阵测光。
 - 中央重点测光。
 - 点测光。
 - 亮部重点测光。
 - 不能使用 IX 尼克尔镜头。
 - VR 镜头具有减震 (VR) 功能。
 - 使用点测光在所选对焦点测光。
 - 在平移或倾斜镜头时不可使用。
 - 使用电子前帘快门所拍的照片中可能会出现雾像、条纹和其他图像不自然显示 (“噪点”)。将自定义设定 d6 (电子前帘快门) 选为禁用可防止发生该现象。
 - 在平移及 / 或倾斜镜头, 或者使用最大光圈以外的光圈时, 照相机的曝光测光及闪光控制系统不能够正常运作。
 - 仅限于手动曝光模式。
 - 有关使用自动对焦和电子测距仪时可用对焦点的信息, 请参阅 “AF-S/AF-I 望远倍率镜和可用对焦点”。
 - AF 80-200mm f/2.8、AF 35-70mm f/2.8、AF 28-85mm f/3.5-4.5 < 新型 > 或 AF 28-85mm f/3.5-4.5 镜头为最大变焦时, 若在最近对焦距离处进行对焦, 当取景器磨砂屏中的图像未清晰对焦时, 对焦指示将可能会显示。请手动调整对焦直至取景器中的图像清晰对焦。
 - 最大光圈为 f/5.6 或以上。
 - 某些镜头无法使用; 请参阅 “不兼容的配件和非 CPU 镜头”。
 - AI 80-200mm f/2.8 ED 三脚架固定座的旋转范围受照相机机身限制。当 AI 200-400mm f/4 ED 安装在照相机上时, 不可更换滤镜。
 - 若使用非 CPU 镜头数据指定了最大光圈, 光圈值将会显示在取景器和控制面板中。
 - 仅当使用非 CPU 镜头数据指定了镜头焦距和最大光圈时才可使用。若未达到预期效果, 请使用点测光或中央重点测光。
 - 若要提高精度, 请使用非 CPU 镜头数据指定镜头焦距和最大光圈。
 - 在比闪光同步速度慢 1 档或更多的快门速度下可用于手动曝光模式。
 - 通过预设镜头光圈决定曝光。在光圈优先自动曝光模式下, 执行 AE 锁定和平移镜头之前, 请使用镜头光圈环预设光圈。在手动曝光模式下, 请使用镜头光圈环预设光圈, 并在平移镜头之前决定曝光。
 - 用于 AI 28-85mm f/3.5-4.5、AI 35-105mm f/3.5-4.5、AI 35-135mm f/3.5-4.5 或 AF-S 80-200mm f/2.8D 时, 需要曝光补偿。
 - 最大有效光圈为 f/5.6 或以上。
 - 需要 PK-12 或 PK-13 自动延伸环。根据照相机方向, 可能需要 PB-6D。
 - 使用预设光圈。在光圈优先自动曝光模式下, 决定曝光并进行拍摄之前, 请使用对焦镜腔设定光圈。
- PF-4 翻拍装置需要 PA-4 照相机固定架。
 - 在高 ISO 感光度下使用自动对焦期间可能会出现条纹形式的噪点。请使用手动对焦或对焦锁定。当动画录制或即时取景静态拍摄期间调整了光圈时, 在高 ISO 感光度下也可能出现条纹。