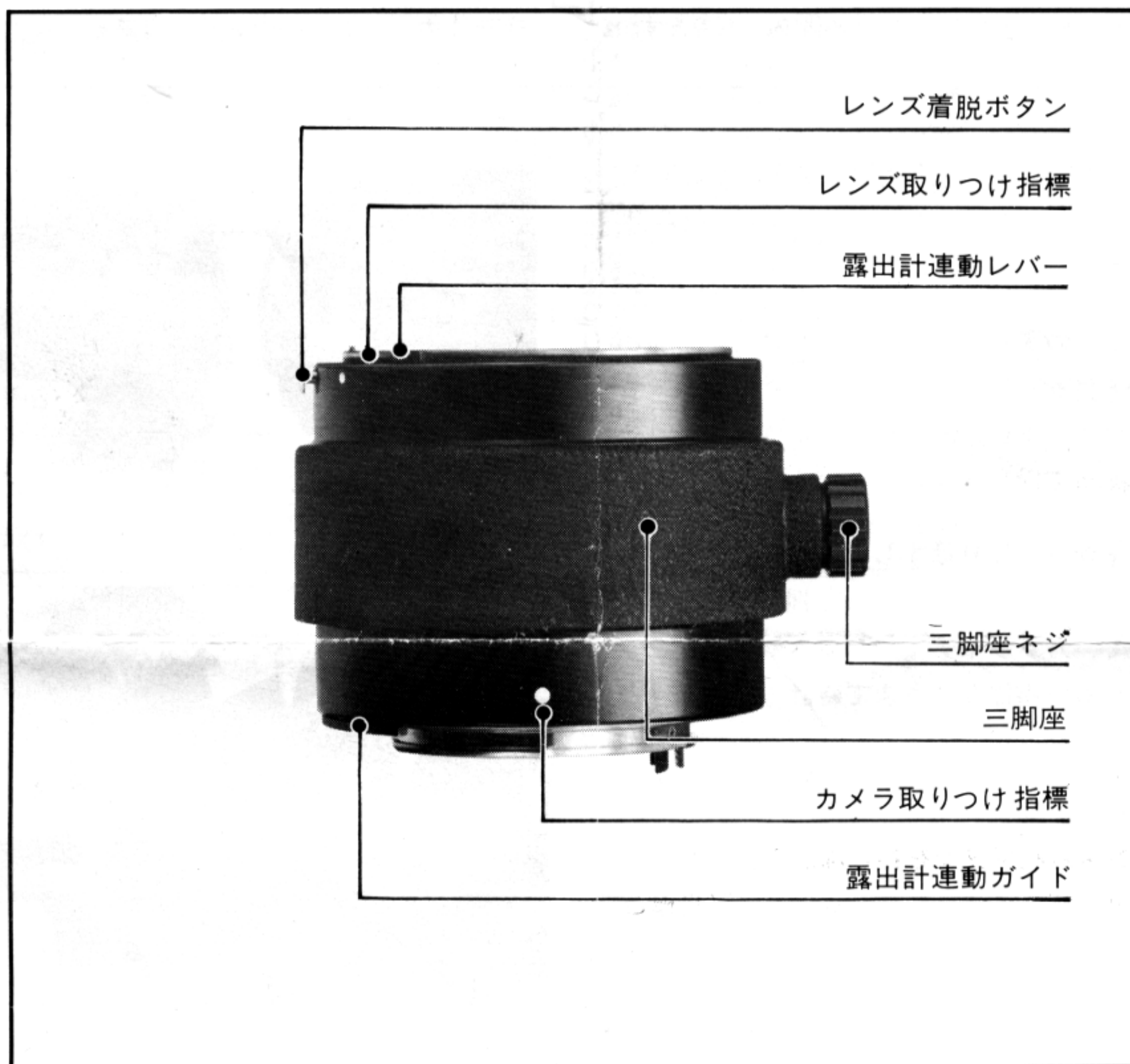


Nikon

オート接写リングPN-11

使用説明書



オート接写リングPN-IIは、AI方式(開放F値自動補正方式)のマイクロニッコール105mmF4専用の接写リングで、レンズと組み合わせて使用することにより、撮影倍率が $\frac{1}{2}$ 倍から等倍まで可能となります。また、リングを併用した場合でも、レンズの自動絞り機構はそののまま働き、AI方式のカメラボディ(F3、FE、FMなど)と組み合わせて使用しますと、開放F値セットの操作なしで開放測光が可能です。

* AI方式でないマイクロニッコール105mmF4は、PN-IIリングには装着できません。その場合は、PN-Iリングをご使用ください。

**AI方式以外のTTL露出計内蔵カメラボディ(F2フォトミック、ニコマートEL、FT2など)と組み合わせて使用する場合、測光方式は絞り込み測光となります。なお、詳細はカメラボディの使用説明書をご参照ください。

レンズの取り付け

レンズの絞り指標とリングの着脱指標を合わせて差し込み、レンズのマウント着脱環を持って、反時計方向へ止まるまで回します。

カメラボディへの取り付け

リングのカメラ着脱指標をカメラボディのレンズ着脱指標に合わせて差し込み、リングを持って反時計方向へ止まるまで回します。

カメラボディからの取りはずし

カメラボディのレンズ着脱ボタンを押しながら、リングを持って、カメラボディのレンズ着脱指標とリングのカメラ着脱指標が合うまで時計方向へ回すとはずれます。

レンズの取りはずし

リングのレンズ着脱ボタンを押しながら、レンズのマウント着脱環を持ち、リングのレンズ着脱指標とレンズの絞り指標が合うまで、時計方向に回すとはずれます。

※AI方式のカメラボディに取りつける場合は、カメラボディの露出計連動レバーが正しい位置にあることを確認してください。(詳細はカメラボディの使用説明書をご覧ください。)



マイクロ105mmf4との組合せ被写界深度表

撮影距離 (m)	被 写 界 深 度 (m)							撮影 倍率
	f/4	f/5.6	f/8	f/11	f/16	f/22	f/32	
0.419	0.4185 0.4195	0.4183 0.4198	0.4179 0.4201	0.4175 0.4205	0.4169 0.4212	0.4161 0.4221	0.4149 0.4235	1
0.420	0.4194 0.4206	0.4192 0.4208	0.4189 0.4212	0.4185 0.4216	0.4178 0.4223	0.4170 0.4232	0.4156 0.4247	1/1.1
0.422	0.4214 0.4226	0.4212 0.4229	0.4208 0.4232	0.4204 0.4237	0.4196 0.4245	0.4188 0.4254	0.4173 0.4271	1/1.2
0.426	0.4253 0.4267	0.4251 0.4270	0.4247 0.4274	0.4242 0.4279	0.4234 0.4287	0.4224 0.4298	0.4208 0.4316	1/1.3
0.431	0.4303 0.4317	0.4300 0.4320	0.4295 0.4325	0.4290 0.4331	0.4281 0.4340	0.4271 0.4352	0.4253 0.4372	1/1.4
0.436	0.4352 0.4368	0.4349 0.4371	0.4344 0.4376	0.4339 0.4382	0.4329 0.4392	0.4318 0.4405	0.4299 0.4426	1/1.5
0.442	0.4412 0.4429	0.4408 0.4432	0.4403 0.4437	0.4397 0.4444	0.4386 0.4455	0.4374 0.4469	0.4354 0.4492	1/1.6
0.449	0.4481 0.4499	0.4477 0.4503	0.4472 0.4509	0.4465 0.4516	0.4453 0.4528	0.4440 0.4543	0.4418 0.4568	1/1.7
0.456	0.4550 0.4570	0.4546 0.4574	0.4540 0.4580	0.4533 0.4588	0.4521 0.4601	0.4506 0.4617	0.4483 0.4644	1/1.8
0.464	0.4629 0.4651	0.4625 0.4655	0.4619 0.4662	0.4611 0.4670	0.4598 0.4684	0.4582 0.4702	0.4557 0.4731	1/1.9
0.471	0.4699 0.4722	0.4694 0.4726	0.4687 0.4733	0.4679 0.4742	0.4665 0.4757	0.4648 0.4776	0.4622 0.4807	1/2

