

## マクロエクステンションチューブによる撮影倍率

(フォーカスレンズが至近位置の時の参考値)

周辺がボケる場合は、絞ってお使い下さい。

レンズ	レンズ単体			18mm 装着時			45mm 装着時				
	最大撮影倍率	ワーキングディスタンス(mm)	撮影距離(mm)	最大撮影倍率	ワーキングディスタンス(mm)	撮影距離(mm)	最大撮影倍率	ワーキングディスタンス(mm)	撮影距離(mm)		
単焦点	GF23mmF4 R LM WR	0.09	249	380	0.85	11	160				
	GF30mmF3.5 R WR	0.15	193	320	0.75	32	177	1.66	10	182	
	GF45mmF2.8 R WR	0.14	334	450	0.53	85	219	1.13	40	201	
	GF50mmF3.5 R LM WR	0.10	475	550	0.49	118	212	1.08	67	188	
	GF63mmF2.8 R WR	0.17	401	500	0.46	172	288	0.88	105	249	
	GF80mmF1.7 R WR	0.15	573	700	0.38	244	389	0.72	144	316	
	GF110mmF2 R LM WR	0.16	747	900	0.33	411	582	0.59	274	473	
	GF120mmF4 R LM OIS WR Macro	0.50	273	454	0.71	223	422	1.04	187	412	
GF250mmF4 R LM OIS WR	0.22	1,169	1,400	0.31	897	1,147	0.44	697	973		
ズーム	GF32-64mmF4 R LM WR	Wide	0.08	356	500	0.66	27	189	1.52	0	189
		Tele	0.12	427	600	0.44	90	281	0.91	22	240
	GF35-70mmF4.5-5.6	Wide	0.14	249	350	0.68	63	183	1.48	36	183
		Tele	0.28	249	350	0.59	140	260	1.04	96	243
	GF45-100mmF4 R LM OIS WR	Wide	0.08	473	645	0.51	60	250	1.16	14	231
		Tele	0.13	615	816	0.34	209	428	0.67	92	338
	GF100-200mmF5.6 R LM OIS WR	Wide	0.20	390	600	0.43	183	412	0.77	102	358
		Tele	0.12	1,390	1,600	0.24	743	971	0.42	475	731

ワーキングディスタンス: 被写体から鏡筒先端まで  
 撮影距離 : 被写体から撮像面まで

撮影不能領域