

■リバースリング倍率表(2-1)

・FL-HC1214-2M (旧: H1214-M)

① Cマウントカメラ使用時: [遮光リング] + [レンズ] + [リバースリング] + [Cマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1"型時	画像素子2/3"型時	画像素子1/2"型時
0	14.7	x2.9	-	-	2.2x1.7
5	14.2	x3.3	-	-	2.0x1.5
10	13.8	x3.7	-	-	1.7x1.3
25	13.0	x4.9	-	-	1.3x1.0
50	12.2	x6.9	-	-	0.9x0.7
75	11.8	x8.9	-	-	0.7x0.5

・FL-CC1614A-2M

① Cマウントカメラ使用時: [遮光リング] + [レンズ] + [リバースリング] + [Cマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1"型時	画像素子2/3"型時	画像素子1/2"型時
0	17.7	x2.31	-	3.8x2.8	2.8x2.1
5	16.9	x2.63	-	3.4x2.5	2.5x1.9
10	16.2	x2.94	-	3.0x2.2	2.2x1.6
25	14.9	x3.87	-	2.3x1.7	1.7x1.2
50	13.7	x5.44	-	1.6x1.2	1.2x0.9
75	13.0	x6.98	-	1.3x0.9	0.9x0.7

・FL-CC1614-2M (旧: C1614-M)

① Cマウントカメラ使用時: [遮光リング] + [レンズ] + [リバースリング] + [Cマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1"型時	画像素子2/3"型時	画像素子1/2"型時
0	18.9	x2.3	-	3.8x2.9	2.8x2.1
5	18.1	x2.6	-	3.4x2.5	2.5x1.8
10	17.4	x2.9	-	3.0x2.3	2.2x1.6
25	16.1	x3.9	-	2.3x1.7	1.7x1.2
50	14.9	x5.4	-	1.6x1.2	1.2x0.9
75	14.2	x7.0	-	1.3x0.9	0.9x0.7

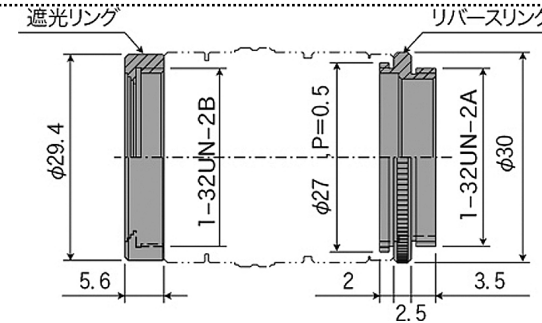
・FL-CC2514-2M (旧: C2514-M)

① Cマウントカメラ使用時: [遮光リング] + [レンズ] + [リバースリング] + [Cマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1"型時	画像素子2/3"型時	画像素子1/2"型時
0	31.5	x1.2	-	7.3x5.5	5.3x4.0
5	28.5	x1.4	-	6.3x4.7	4.6x3.4
10	26.3	x1.6	-	5.5x4.1	4.0x3.0
25	22.1	x2.2	-	4.0x3.0	2.9x2.2
50	18.5	x3.2	-	2.7x2.1	2.0x1.5
75	16.6	x4.2	-	2.1x1.6	1.5x1.1

② CSマウントカメラ使用時: [遮光リング] + [レンズ] + [リバースリング] + [CSマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1/2"型時	画像素子1/3"型時	画像素子1/4"型時
0	15.4	x2.5	2.6x1.9	1.9x1.5	1.5x1.1
5	14.7	x2.9	2.2x1.7	1.7x1.3	1.3x0.9
10	14.2	x3.3	2.0x1.5	1.5x1.1	1.1x0.8
25	13.2	x4.5	1.4x1.1	1.1x0.8	0.8x0.6
50	12.3	x6.5	1.0x0.7	0.7x0.6	0.6x0.4
75	11.9	x8.5	0.8x0.6	0.6x0.4	0.4x0.3



・リバースリングは、フィルター枠に装着
 ・遮光リングは、レンズマウントに装着

●拡大撮影においてレンズを
 逆向き(リバース)に取り付ける為の
 アクセサリーです。
 撮影倍率1倍以上の場合に
 おすすめいたします。

リバースリング、遮光リングのセットです。

② CSマウントカメラ使用時: [遮光リング] + [レンズ] + [リバースリング] + [CSマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1/2"型時	画像素子1/3"型時	画像素子1/4"型時
0	20.0	x2.0	3.2x2.4	2.4x1.8	1.8x1.4
5	18.9	x2.3	2.8x2.1	2.1x1.6	1.6x1.2
10	18.1	x2.6	2.5x1.8	1.8x1.4	1.4x1.0
25	16.4	x3.5	1.8x1.4	1.4x1.0	1.0x0.8
50	15.1	x5.1	1.3x0.9	0.9x0.7	0.7x0.5
75	14.3	x6.7	1.0x0.7	0.7x0.5	0.5x0.4

② CSマウントカメラ使用時: [遮光リング] + [レンズ] + [リバースリング] + [CSマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1/2"型時	画像素子1/3"型時	画像素子1/4"型時
0	35.7	x1.0	6.4x4.8	4.8x3.6	3.6x2.7
5	31.5	x1.2	5.3x4.0	4.0x3.0	3.0x2.2
10	28.5	x1.4	4.6x3.4	3.4x2.6	2.6x1.9
25	23.2	x2.0	3.2x2.4	2.4x1.8	1.8x1.3
50	19.0	x3.0	2.1x1.6	1.6x1.2	1.2x0.9
75	16.9	x4.0	1.6x1.2	1.2x0.9	0.9x0.7

※ 数値は計算値です。

※※ 作動距離(WD=Working Distance): レンズ先端から被写体までの距離

■リバースリング倍率表(2-2)

・FL-CC3516-2M (旧: C3516-M)

① Cマウントカメラ使用時: [遮光リング]+[レンズ]+[リバースリング]+[Cマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1"型時	画像素子2/3"型時	画像素子1/2"型時
0	52.6	x0.8	-	10.6x8.0	7.7x5.8
5	46.4	x1.0	-	9.0x6.8	6.6x4.9
10	41.8	x1.1	-	7.9x5.9	5.7x4.3
25	33.3	x1.6	-	5.6x4.2	4.1x3.1
50	26.3	x2.3	-	3.8x2.9	2.8x2.1
75	22.7	x3.0	-	2.9x2.2	2.1x1.6

② CSマウントカメラ使用時: [遮光リング]+[レンズ]+[リバースリング]+[CSマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1/2"型時	画像素子1/3"型時	画像素子1/4"型時
0	61.6	x0.7	9.4x7.1	7.1x5.3	5.3x4.0
5	52.7	x0.8	7.8x5.8	5.8x4.4	4.4x3.3
10	46.4	x1.0	6.6x4.9	4.9x3.7	3.7x2.8
25	35.5	x1.4	4.5x3.4	3.4x2.5	2.5x1.9
50	27.3	x2.2	3.0x2.2	2.2x1.7	1.7x1.3
75	23.3	x2.9	2.2x1.7	1.7x1.2	1.2x0.9

・FL-HC1212B-VG (旧: H1212B)

① Cマウントカメラ使用時: [遮光リング]+[レンズ]+[リバースリング]+[Cマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1"型時	画像素子2/3"型時	画像素子1/2"型時
0	16.3	x2.8	-	-	2.3x1.7
5	15.7	x3.2	-	-	2.0x1.5
10	15.3	x3.6	-	-	1.8x1.3
25	14.4	x4.9	-	-	1.3x1.0
50	13.7	x6.9	-	-	0.9x0.7
75	13.3	x9.0	-	-	0.7x0.5

② CSマウントカメラ使用時: [遮光リング]+[レンズ]+[リバースリング]+[CSマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1/2"型時	画像素子1/3"型時	画像素子1/4"型時
0	17.0	x2.4	2.7x2.0	2.0x1.5	1.5x1.1
5	16.3	x2.8	2.3x1.7	1.7x1.3	1.3x1.0
10	15.7	x3.2	2.0x1.5	1.5x1.1	1.1x0.8
25	14.7	x4.4	1.4x1.1	1.1x0.8	0.8x0.6
50	13.8	x6.5	1.0x0.7	0.7x0.6	0.6x0.4
75	13.4	8.5	0.7x0.6	0.6x0.4	0.4x0.3

・FL-CC1614A-VG (旧: C1614A)

① Cマウントカメラ使用時: [遮光リング]+[レンズ]+[リバースリング]+[Cマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1"型時	画像素子2/3"型時	画像素子1/2"型時
0	19.2	x2.1	-	4.2x3.1	3.0x2.3
5	18.6	x2.4	-	3.6x2.7	2.6x2.0
10	17.8	x2.7	-	3.2x2.4	2.3x1.8
25	16.4	x3.7	-	2.4x1.8	1.7x1.3
50	15.0	5.2	-	1.7x1.3	1.2x0.9
75	14.3	6.7	-	1.3x1.0	0.9x0.7

② CSマウントカメラ使用時: [遮光リング]+[レンズ]+[リバースリング]+[CSマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1/2"型時	画像素子1/3"型時	画像素子1/4"型時
0	20.9	x1.8	3.5x2.7	2.7x2.0	2.0x1.5
5	19.6	x2.1	3.0x2.3	2.3x1.7	1.7x1.3
10	18.6	x2.4	2.6x2.0	2.0x1.5	1.5x1.1
25	16.8	x3.4	1.9x1.4	1.4x1.1	1.1x0.8
50	15.2	x4.9	1.3x1.0	1.0x0.7	0.7x0.6
75	14.4	x6.4	1.0x0.7	0.7x0.6	0.6x0.4

・FL-BC2514D-VG (旧: B2514D)

① Cマウントカメラ使用時: [遮光リング]+[レンズ]+[リバースリング]+[Cマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1"型時	画像素子2/3"型時	画像素子1/2"型時
0	37.9	x1.0	13.1x9.9	9.1x6.8	6.6x5.0
5	33.4	x1.2	10.9x8.2	7.6x5.7	5.5x4.1
10	30.3	x1.4	9.3x7.0	6.4x4.8	4.7x3.5
25	24.7	x2.0	6.5x4.9	4.5x3.4	3.3x2.4
50	20.4	x3.0	4.3x3.2	3.0x2.2	2.2x1.6
75	18.3	x4.0	3.2x2.4	2.2x1.7	1.6x1.2

② CSマウントカメラ使用時: [遮光リング]+[レンズ]+[リバースリング]+[CSマウントカメラ]

中間リング長 (mm)	作動距離 WD(mm)	光学倍率 (×)	視野(水平×垂直):mm		
			画像素子1/2"型時	画像素子1/3"型時	画像素子1/4"型時
0	44.7	x0.8	8.4x6.3	6.3x4.7	4.7x3.5
5	37.9	x1.0	6.6x5.0	5.0x3.7	3.7x2.8
10	33.4	x1.2	5.5x4.1	4.1x3.1	3.1x2.3
25	26.1	x1.8	3.6x2.7	2.7x2.0	2.0x1.5
50	21.0	x2.8	2.3x1.7	1.7x1.3	1.3x1.0
75	18.6	x3.8	1.7x1.3	1.3x1.0	1.0x0.7

※ 数値は計算値です。

※※ 作動距離(WD=Working Distance): レンズ先端から被写体までの距離