

5.6.2 可動焦点 ファイバーオプテクレンズ

25mmオプテクス	温度範囲	型式 [°C]	M322: 300-1000°C	M311/ M322: all 他の全レンジ
	測定距離	a [mm]	H311: FSC <1500°C H322: FSC <1200°C	H311: FSC ≥1500°C H322: FSC ≥1200°C
		スポットサイズ直径 [mm]		
M311 / H311: OQ25-B1 M322 / H322: OQ25-B2	240		2	1
	300		2.5	1.5
	400		3	2
	500		3.7	2.5
	600		4.5	3
	700		5.2	3.5
	800		6	4
	1000		7.7	5
	1500		11.5	7.5
	2000		15.4	10
	2500		19.2	12.5
	3000		23	15
アパーチャー径 D: 10-13 mm			Fiber Ø 0.4 mm	Fiber Ø 0.2 mm

12mmオプテクス	測定距離 a [mm]	スポットサイズ直径 M [mm]	
OQ12-C0	120	2.2	1.2
	150	2.8	1.5
	200	3.8	2
	250	5	2.5
	300	6.3	3.4
	350	7.5	4
	400	9	4.7
	500	12	6
アパーチャー径 D: 5-7 mm		Fiber Ø 0.4 mm	Fiber Ø 0.2 mm

(Dは、突出長に依存します。突出側で大きく、短い側で小さくなります。)

FSC = フルスケール温度