



メスグリオでは、直径15 mm以下の様々な単レンズをご用意しています。下記の表は、製品ラインナップの一部です。全ての製品の情報は、レーザー&オプティクスガイド(1)をご参照ください。

平凸レンズ

焦点距離 (mm)	直径 (mm)	硝材	製品番号
1.0	1.5	LaSFN 9	01 LPX 401
1.2	2.0	LaSFN 9	01 LPX 407
1.6	2.5	LaSFN 9	01 LPX 413
2.5	2.8	LaSFN 9	01 LPX 415
3.5	3.6	BaK 1	01 LPX 421
4.0	4.2	BaK 1	01 LPX 423
6.0	4.0	BK 7	01 LPX 427
8.0	4.0	BK 7	01 LPX 001
10.0	5.0	BK 7	01 LPX 003
10.0	8.0	BK 7	01 LPX 005
12.5	7.5	BK 7	01 LPX 435
12.7	6.3	BK 7	01 LPX 007
13.0	7.5	BK 7	01 LPX 008
15.0	8.0	BK 7	01 LPX 009
15.0	10.0	BK 7	01 LPX 011
17.0	6.0	BK 7	01 LPX 013
18.0	8.0	BK 7	01 LPX 015
18.0	15.0	BK 7	01 LPX 017
20.0	10.0	BK 7	01 LPX 019
20.0	12.0	BK 7	01 LPX 021
21.0	15.0	BK 7	01 LPX 023
22.0	9.0	BK 7	01 LPX 025
22.0	10.0	BK 7	01 LPX 027
25.0	12.0	BK 7	01 LPX 029
25.0	14.0	BK 7	01 LPX 035
25.4	6.3	BK 7	01 LPX 037
26.0	13.5	BK 7	01 LPX 043
28.6	12.7	BK 7	01 LPX 045
30.0	11.7	BK 7	01 LPX 047
36.0	15.0	BK 7	01 LPX 065
38.1	12.7	BK 7	01 LPX 067

単レンズ

Singlet Lenses

平凸レンズ(続き)

焦点距離 (mm)	直径 (mm)	硝材	製品番号
40.0	10.0	BK 7	01 LPX 079
43.0	13.0	BK 7	01 LPX 085
44.5	12.7	BK 7	01 LPX 087
47.0	11.0	BK 7	01 LPX 101
50.0	6.6	BK 7	01 LPX 441
50.0	15.0	BK 7	01 LPX 105
55.0	10.0	BK 7	01 LPX 119
68.0	5.1	BK 7	01 LPX 443
80.0	15.0	BK 7	01 LPX 147
100.0	15.0	BK7	01 LPX 169
160.0	10.0	BK7	01 LPX 255

平凹レンズ、BK7製

焦点距離 (mm)	直径 (mm)	製品番号
- 10.0	5.0	01 LPK 002
- 15.0	8.0	01 LPK 004
- 20.0	10.0	01 LPK 001
- 12.5	12.5	01 LPK 101
- 15.0	12.5	01 LPK 103
- 20.0	12.5	01 LPK 105
- 25.0	12.5	01 LPK 107
- 30.0	12.5	01 LPK 109
- 40.0	12.5	01 LPK 111
- 50.0	12.5	01 LPK 113
- 75.0	12.5	01 LPK 115
- 100.0	12.5	01 LPK 117
- 125.0	12.5	01 LPK 119
- 175.0	12.5	01 LPK 121
- 250.0	12.5	01 LPK 123
- 75.0	15.0	01 LPK 029

枠入り平凸レンズ、BK7製

焦点距離 (mm)	有効口径 (mm)	外径 (mm)	製品番号
10.0	4.0	10.0	09 LPX 003
12.7	5.3	10.0	09 LPX 007
15.0	2.0	16.0	09 LPX 009
17.0	5.0	10.0	09 LPX 013
18.0	7.0	16.0	09 LPX 015
18.0	14.0	20.0	09 LPX 017
20.0	9.0	16.0	09 LPX 019
22.0	9.0	16.0	09 LPX 027
25.0	11.0	16.0	09 LPX 029
25.4	5.3	10.0	09 LPX 037
30.0	10.7	16.0	09 LPX 047
50.0	14.0	20.0	09 LPX 105
55.0	9.0	16.0	09 LPX 119
100.0	14.0	20.0	09 LPX 169
196.0	14.0	20.0	09 LPX 265

これらの枠入りレンズは、マイクロラボ用セルホルダにそのままご利用いただけます。

枠入り平凹レンズ、BK7製

焦点距離 (mm)	有効口径 (mm)	外径 (mm)	製品番号
- 15.0	7.0	16	09 LPK 004
- 20.0	9.0	16	09 LPK 001
- 75.0	14.0	20	09 LPK 029

これらの枠入りレンズは、マイクロラボ用セルホルダにそのままご利用いただけます。

メレスグリオのレーザー用保護眼鏡

メレスグリオでは、用途別に3種類のレーザー用保護眼鏡をご用意しています。保護眼鏡を選択する際には、レーザーの波長、露光のタイプ、露光時間、レーザーのエネルギーを考慮する必要があります。適切なレーザー用保護眼鏡を選択するためには、レーザー安全管理者、もしくはメレスグリオにご相談されることをお勧めします。

- ・全ての保護眼鏡は、アジアおよび米国においてANSI Z136.1に準拠
- ・DVOX(Diffuse Viewing Only)タイプの眼鏡は、低価格、軽量、および耐衝撃性に優れる
- ・LGT(Laminated Glass Technology)タイプの眼鏡は、良好な視界が得られ、傷が付きにくく、そして高い損傷しきい値を持つ
- ・CLT(Clear Light Technology)タイプの眼鏡は、DVOタイプの軽さと、LGTタイプの保護レベルを併せ持つ

