

ARコーティングをご希望の場合はレンズコーティングのコード（HAR.11、HAR.13、HAR.27、またはHAR.33）をレンズ製品番号の末尾に追加してください。

例：MSCP010+HAR.11 = MSCP010HAR.11

発注のご案内

モデル	直径 (mm)	EFL (mm)	F/#	BFL (mm)	中央部厚さ (T _c)(mm)	T _e (mm)	R ₁ (mm)	R ₂ (mm)	Price				
									コーティング無し	HAR.11	HAR.13	HAR.27	HAR.33
MSCP010	50.8	1000	19.7	997.08	3.708	3.0	400.000	3026.781	¥39,900	¥46,600	¥42,600	¥42,600	¥42,600
MSCP020	50.8	2000	39.4	1994.73	3.351	3.0	400.000	707.713	¥39,900	¥46,600	¥42,600	¥42,600	¥42,600
MSCN010	50.8	-250	4.9	-249.41	3.000	5.885	400.000	89.215	¥39,900	¥46,600	¥42,600	¥42,600	¥42,600
MSCN020	50.8	-500	9.8	-498.82	3.000	4.422	400.000	145.828	¥39,900	¥46,600	¥42,600	¥42,600	¥42,600
MSCN030	50.8	-1000	19.7	-997.64	3.000	3.708	400.000	213.600	¥39,900	¥46,600	¥42,600	¥42,600	¥42,600

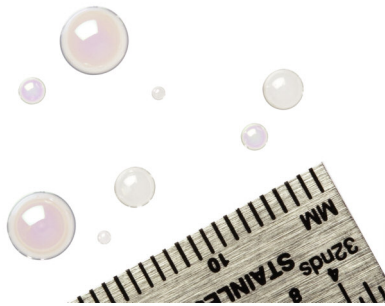


LPシリーズ 多軸光学ポジショナ (P905参照)



LHシリーズ レンズマウント (P893参照)

球面ボール型マイクロレンズ Spherical Ball Micro Lenses

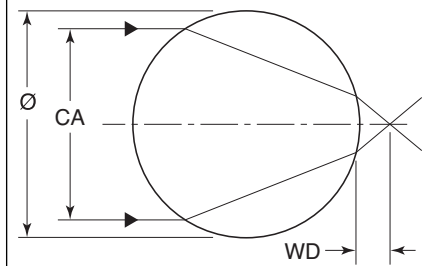


- レーザーとファイバ、ファイバ同士、ファイバとディテクタのカップリングに最適
- 高いカップリング効率
- 4種類の直径

球面ボール型マイクロレンズは、一般にレーザーのコリメーティングやフォーカシング、レーザーとファイバのカップリング、ファイバ同士のカップリング、ファイバとディテクタのカップリングに使用されます。直径は、1、2、3、5mmの4種類です。

仕様

基材	LaSF N9、グレードA、精密アニール処理光学ガラス
波長	450-2300nm、コーティングなし
屈折率	n ₈₃₀ = 1.83098、n ₁₃₀₀ = 1.81764、n ₁₅₅₀ = 1.81329
直径公差	±1 μm
球面公差	λ/4 (587.6 nm)



ボールレンズモジュール
561-BL1、561-BL2と561-BL3
(P445参照)

発注のご案内

モデル	直径 (mm)	焦点距離 (mm)	作動距離 (mm)	有効開口 (mm)	f/CA	Price
LB1	1.0	0.55	0.05	0.8	0.69	¥3,600
LB2	2.0	1.10	0.10	1.6	0.69	¥3,900
LB3	3.0	1.65	0.15	2.4	0.69	¥4,300
LB5	5.0	2.75	0.25	4.0	0.69	¥5,100

ミラー
球面&非球面
レンズ
ビーム
スリッター
波長板&偏光子
プリズム&
レトロフレクタ
シフトリカル&
アクロマチックレンズ
光学ウインドウ&
回折格子
ビーム
エキスパンダ
光学アセンブリ
光モジュール
クーリーニング&
アークセリ