

光共振器キャビティアッセンブリ

(Finesse 50万以上, 99.999%, 1ppm以下)

Reference Cavity

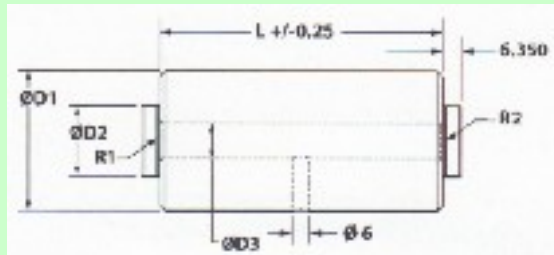
- 特長**
- *低膨張ガラスULEをSpacerとMirrorに採用
 - *Mirrorはオプティカルコンタクト
 - *SuperPolished 基板使用
 - *高反射(99.999%) 低ロス(1ppm) 高フィネス(100万可能)



PART #	L	D1	D2	D3	R1	R2
ULEC-100-λ-f	100mm	50mm	24.5mm	12.5mm	∞	500mm
ULEC-75-λ-f	75mm	50mm	24.5mm	12.5mm	∞	500mm
ULEC-50-λ-f	50mm	50mm	24.5mm	12.5mm	∞	500mm

λ = wavelength in nm (customer specified)

f = finesse (customer specified)



高反射低ロスミラー

波長 488, 514, 633, 780, 820, 850, 1064nm
 基板 7.75or25.4mm
 材質 Fused Silica or BK-7
 曲率 Flat, 500, 1000mm
 価格 12万

特注高反射率ミラー

波長 300~1600nm
 基板 7.75~100mm(super polish)
 材質 Fused Silica, BK-7orULE
 曲率 0~10000mm



www.sunplustrading.com

株式会社

サンプラス

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里5-26-7 クレセントビル5F
 TEL:03-3802-9881 FAX:03-3802-8498