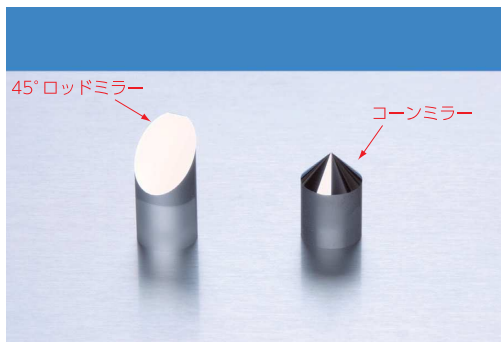




光学用ミラー ◀ オプティカルエレメント ■

45° ロッドミラー (RDMR) & コーンミラー (CNMR)



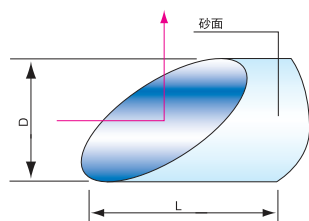
▲ 45° ロッドミラー (RDMR) & コーンミラー (CNMR)

45° ロッドミラーは、ロッドレンズの一方の端面を45°に切断研磨し、その面に金属膜を蒸着した小型ミラーです。楕円型平面ミラーと同じように、金属膜の面が楕円形状になっているため、正面開口は円形になります。小型ながら光路を90°曲げる働きがあり、内視鏡や小型光学系用のミラーとして最適です。なお金属膜面と反対側の端面、および側面部は砂面仕上げです。

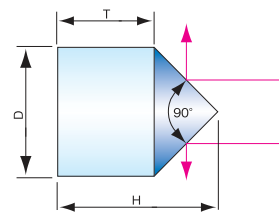
円錐形状部に金属膜を施したコーンミラーは、360°全方向への照明や画像処理用途に広く利用されます。なお円錐面と反対側の断面は鏡面仕上げ(外周部は面取り仕上げ)、側面部は砂面仕上げです。

材質(熱膨張係数)	N-BK7(517/642)
外形公差	+0.0 -0.03mm (45° ロッドミラー) +0.0 -0.05mm (コーンミラー)
全長公差	± 0.10mm
角度公差	45° ± 10' (45° ロッドミラー) 90° ± 6' (コーンミラー)
表面品質(キズ・ブツ)	40-20
エッジチップ	最大0.2mmを許容

製品の外観図



▲ 45° ロッドミラー



▲ コーンミラー

■ 45° ロッドミラー (RDMR)

アルミコート		直径D (mm)	全長L (mm)
製品番号	価格		
RDMR-1-A	別途御見積	1.0	2.0
RDMR-2-A	別途御見積	2.0	4.0
RDMR-3-A	別途御見積	3.0	6.0
RDMR-4-A	別途御見積	4.0	8.0
RDMR-5-A	別途御見積	5.0	10.0
RDMR-6-A	別途御見積	6.0	12.0
RDMR-10-A	別途御見積	10.0	15.0
RDMR-12-A	別途御見積	12.0	20.0
RDMR-15-A	別途御見積	15.0	30.0

■ コーンミラー (CNMR)

アルミコート		直径D (mm)	全長H (mm)	ベース高T (mm)
製品番号	価格			
CNMR-2A	別途御見積	2.0	3.0	2.0
CNMR-3A	別途御見積	3.0	4.5	3.0
CNMR-5A	別途御見積	5.0	7.5	5.0
CNMR-10A	別途御見積	10.0	15.0	10.0

オプティカル
ベースオプティカル
アクセサリオプティカル
エレメント

単レンズ

非球面
レンズアプロキシマ
ットレンズポリアクリ
ルレンズシリンドリ
カルレン
ズビーム
エキスパン
ダフレネル
レンズ光学用ミ
ラービーム
スプリッ
タ

プリズム

光ファイバ
ドック光ファイ
バ偏光素
子NDフィル
タスペキュ
ラール逆光板
解像力チ
ャートIRセン
サ感光材
料