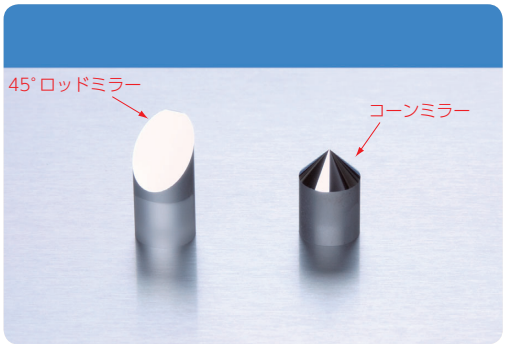
45°ロッドミラー(RDMR)＆コーンミラー(CNMR)

RoHS2 規制10物質不含有品

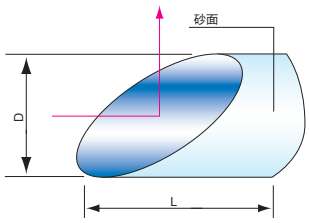


▲45°ロッドミラー(RDMR) ＆ コーンミラー(CNMR)

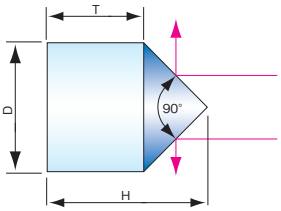
45°ロッドミラーは、ロッドレンズの一方の端面を45°に切断研磨し、その面に金属膜を蒸着した小型ミラーです。楕円型平面ミラーと同じように、金属膜の面が楕円形状になっているため、正面開口は円形になります。小型ながら光路を90°曲げる働きがあり、内視鏡や小型光学系用のミラーとして最適です。なお金属膜面と反対側の端面、および側面部は砂面仕上げです。
円錐形状部に金属膜を施したコーンミラーは、360°全方向への照明や画像処理用途に広く利用されます。なお円錐面と反対側の断面は鏡面仕上げ(外周部は面取り仕上げ)、側面部は砂面仕上げです。

材質(熱膨張係数)	N-BK7(517/642)
外形公差	+0.0 -0.05㎜(45°ロッドミラー)
	+0.0 -0.05㎜(コーンミラー)
全長公差	±0.10㎜
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

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 製品番号	直径D (㎜)	全長L (㎜)
RDMR-1-A	1.0	2.0
RDMR-2-A	2.0	4.0
RDMR-3-A	3.0	6.0
RDMR-4-A	4.0	8.0
RDMR-5-A	5.0	10.0
RDMR-6-A	6.0	12.0
RDMR-10-A	10.0	15.0
RDMR-12-A	12.0	20.0
RDMR-15-A	15.0	30.0

■コーンミラー(CNMR)

アルミコート 製品番号	直径D (㎜)	全長H (㎜)	ベース高T (㎜)
CNMR-10A	10.0	15.0	10.0