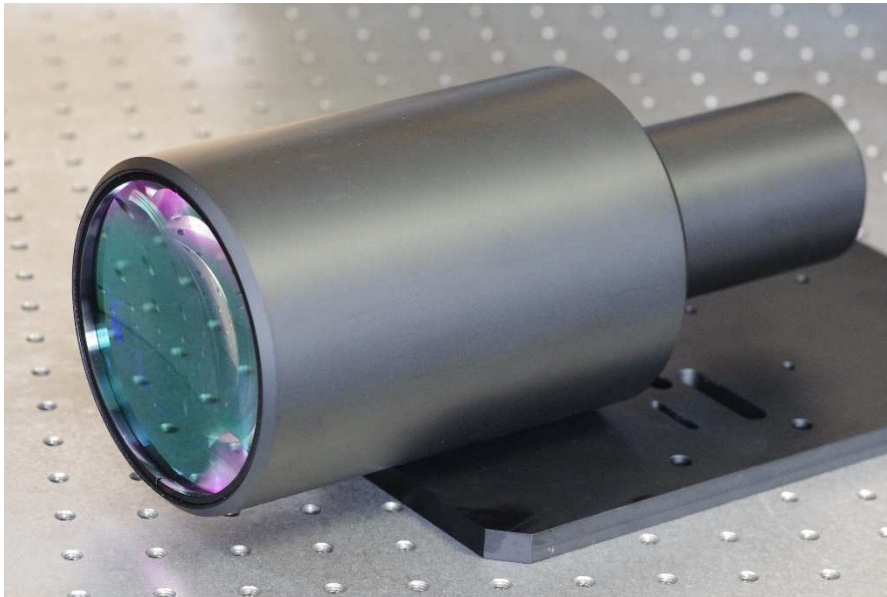


《 φ90mm テレセントリック光学系 》

— φ90mm 前後の範囲を照射できる照明光学系です —

より広い範囲を照明したい、というお客様の声から生まれた

＜ φ90mm テレセントリック光学系:TBH-90＞



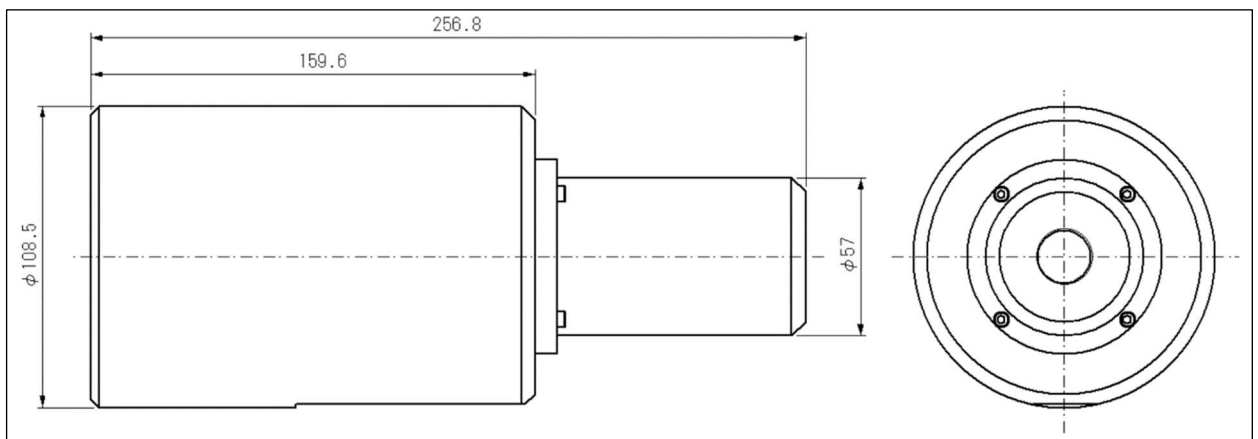
外観写真

本光学系は、特に広い範囲（φ90mm 前後）を均一に照明できるように設計されています。しかも、照射面のどこにおいても中心部と同じ照射条件（同一デクリネーション角）で照明できる「**テレセントリック光学系**」を採用しています。

使用波長域は、可視領域から近赤外領域までカバーしており、お客様のご仕様の波長域に合わせて減反射コート（AR コート）を施すことが可能です。

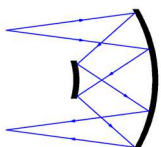
なお、本光学系の作動距離（レンズ先端から照射面までの距離）は、次のようになっています。

作動距離（設計値）：130.1mm(@405nm)
: 175.7mm(@635nm)
: 225mm(@1380nm)
: 242.7mm(@1870nm)



＜ TBH-90 外観図 ＞

●改良のため、予告なく仕様を変更する場合がございますのでご了承ください。



株式会社 オプトメカ エンジニアリング

〒434-0015 静岡県浜松市浜北区於呂3923-10

TEL/FAX: 053-583-0682

Eメール: optomecha_engin@star.tnc.ne.jp