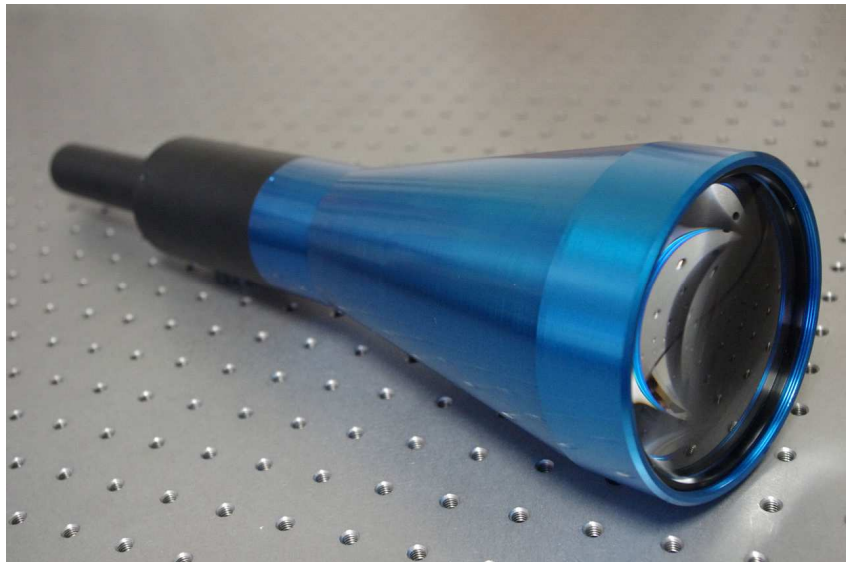


《広範囲テレセントリックホモジナイザ》

— 広い範囲を照射できるホモジナイザです —

より大きな範囲を一度に照射できる照明光源が欲しい、というお客様の声から生まれました

＜40mm 角照射テレセントリックホモジナイザ: TBH-40＞



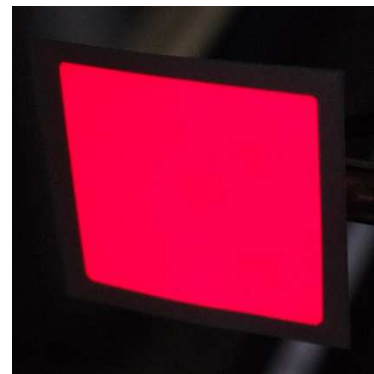
TBH-40 外観

本ホモジナイザには、当社製品「TBH-12」の思想を受け継ぎながら更なる進化を遂げた本格的「**高効率テレセントリック光学系**（直径 96mm レンズを採用）」を搭載しています。

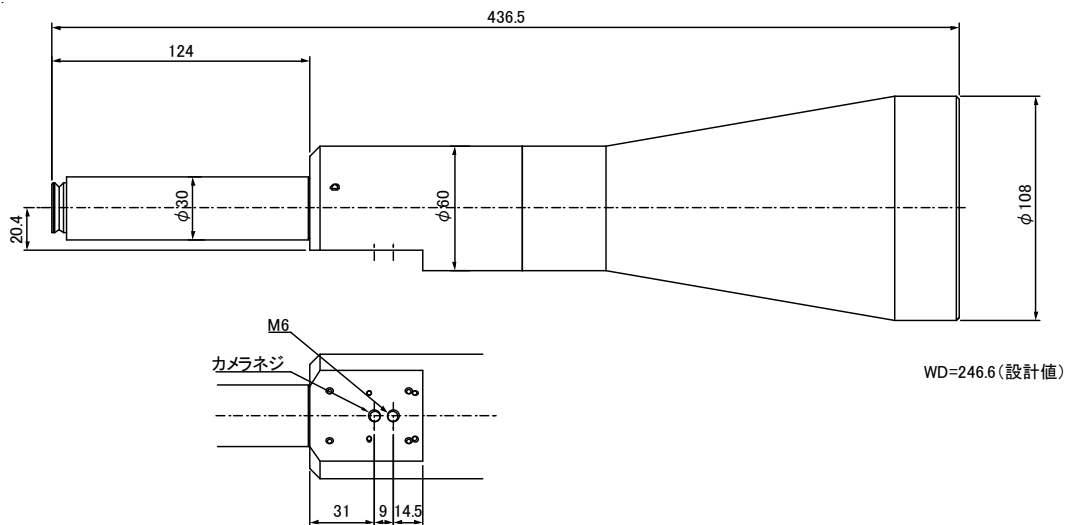
当社オリジナルの新設計により、40mm角の範囲をテレセントリック均一照明するとともに、従来品より格段に高い光の利用効率を実現しました。

光の利用効率は、従来機種「TBH-12」の9倍（設計値）を実現しています。しかも、「可視領域から近赤外領域（ $\sim 1\mu\text{m}$ ）」までの波長に対して色収差補正をしています。

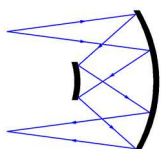
右図は、赤色 LED ファイバ光源による照射例を示しています。



＜TBH-40 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_engine@star.tnc.ne.jp