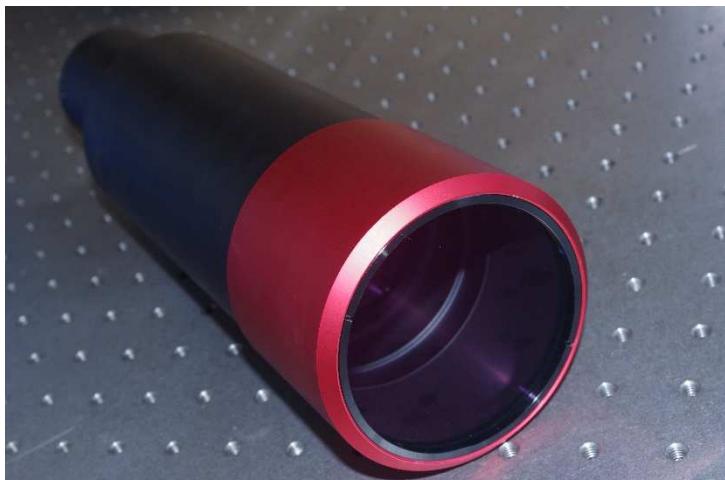


≤40mm 角テレセントリック光学系＞

—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

＜新 40mm 角照射テレセントリックホモジナイザ: T B H-40N＞

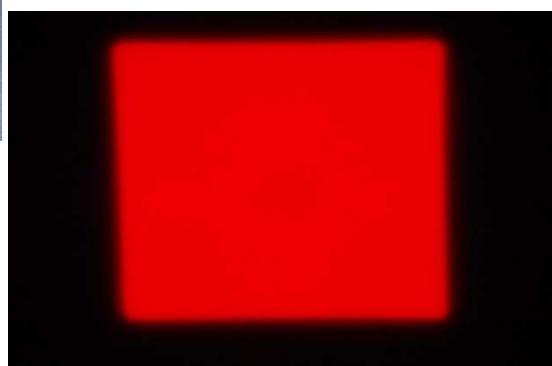


T B H-40N外観

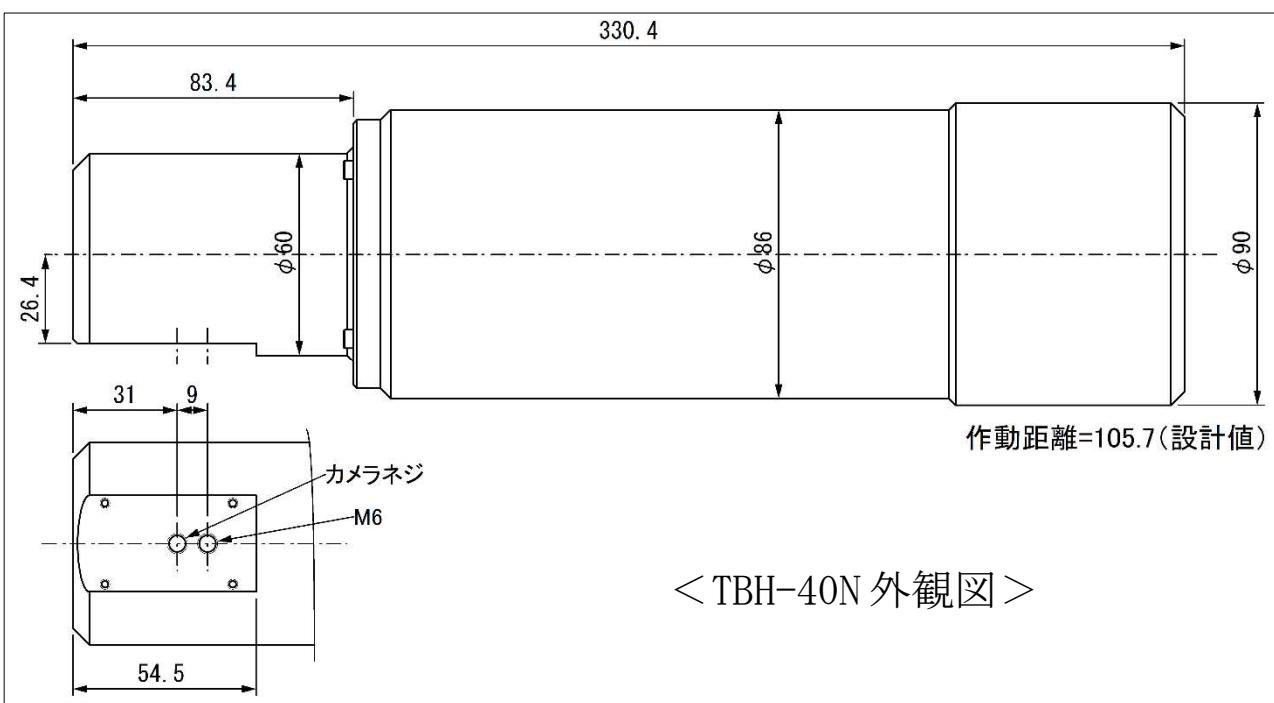
本光学系は、基本的には「可視領域」に対応していますが、レンズのコーティングを変えることで近赤外領域までの波長に対応します。右図は、赤色 LED ファイバ光源による照射例を示しています。

本ホモジナイザには、当社製品「TBH-40」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」を搭載しています。

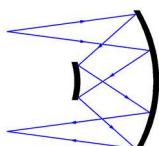
当社オリジナルの新設計により、40mm 角の範囲に渡って「テレセントリック均一照明」を実現しています。



赤色LED光源照明例



●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