

《ビームホモジナイザ》

—任意の大きさに結像可能でコンパクトなホモジナイザです—

均一でしかも照射面の大きさや作動距離を任意に選びたい、というお客様の声から生まれた

<当社独自開発光学系「ホモジナイザ:NBH-00」>



外観写真 (FC コリメートレンズ&照射レンズ装着時)

本ホモジナイザは、「特により高い均一性が得られる長尺四角ロッド」を採用した「カライドスコープ (万華鏡)」方式です。

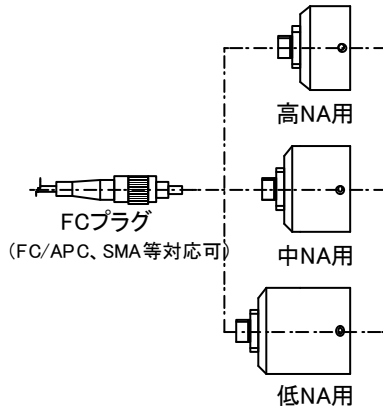
しかも、専用モジュールを装着することで、種々の光源に対応し、同軸落射蛍光計測等にも対応します。

- ・ガスレーザー等のコリメート空間光
(必要に応じてビームエキスパンダ装着)
- ・ファイバー出力タイプ
- ・LD/LED の素子単体からの空間出力光

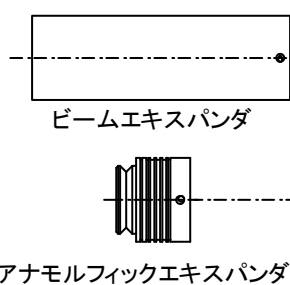
また、下記写真のような参照光を取り出すオプションも可能です。

お客様のご要望に応じて照射レンズ (照射領域及び作動距離) を選定致します。

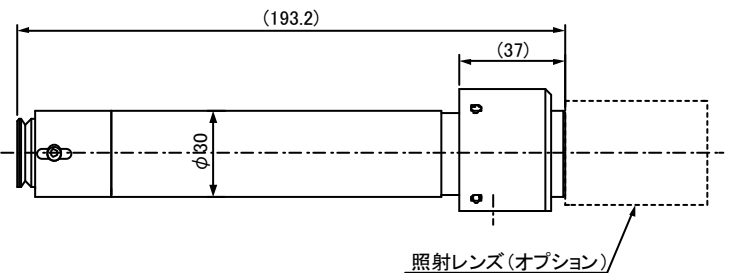
<ファイバ入力タイプ>



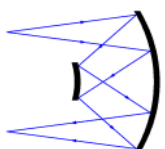
<空間光入力タイプ>



ホモジナイザ本体



●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

ホームページ: http://www4.tokai.or.jp/optomecha_engin/index.html