

《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（F C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。

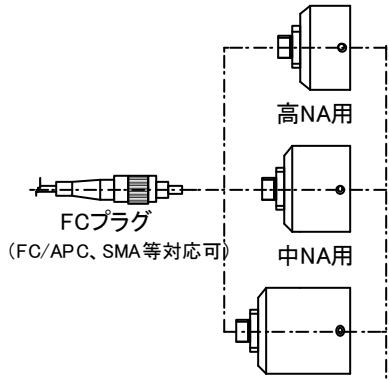
しかも、専用モジュールを装着することで、種々の光源に対応し、同軸落射蛍光計測等にも対応します。

- ・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

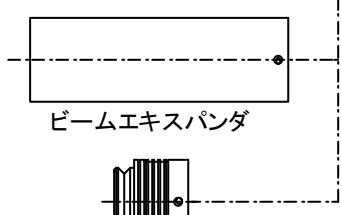
また、下記写真のような参照光を取り出すオプションも可能です。

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。

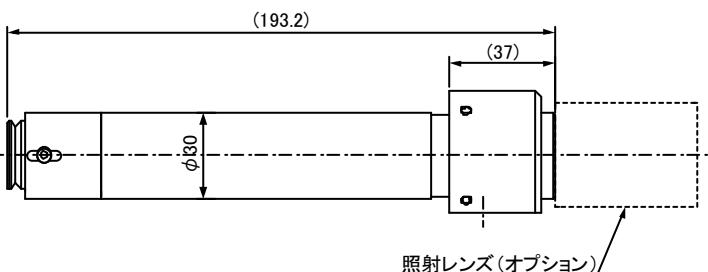
<ファイバ入力タイプ>



<空間光入力タイプ>

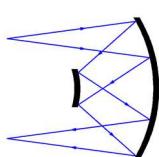


ホモジナイザ本体



照射レンズ(オプション)

●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