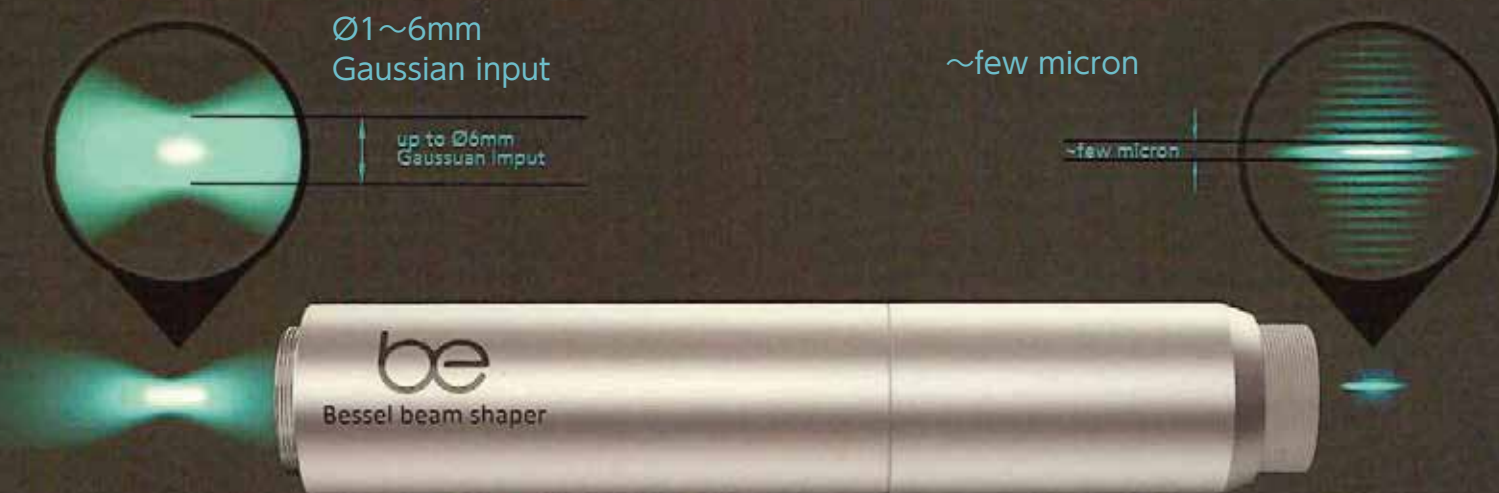




BEAMERA社製品

新規販売開始!

フェムト秒レーザ対応 対物レンズ型 ベッセルビームシェーパー



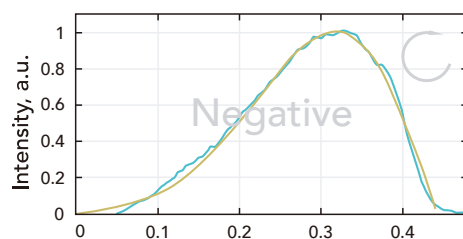
ガラスの穴開け、切断加工用途にて注目 ガウシアンビーム入射にて容易にベッセルビーム出射

特徴

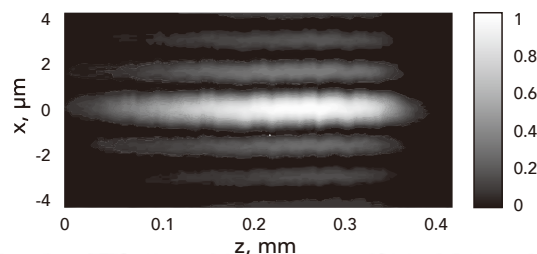
- 波長 343 nm ; 515 nm ; 1030 nm
- 入射ビーム径 ϕ 1 ~ 6 mm
- 出射ビーム(ベッセル ピーク)径 3 μ m
- 出射ビーム(ベッセル ピーク)長 ~ 800 μ m
(入射ビーム径・偏光に依存)
- 透過率 98%
- ダメージスレッショールド
25 J/cm² @ 1064 nm、10 ns、100 Hz
3.6 J/cm² @ 1064 nm、10 ps、10 kHz
- マウンティング SM1



フェムト秒・ピコ秒・ナノ秒レーザ、レーザ計測・制御機器。光学部品、分光器 等取り扱っています。
お気軽にお問合せ下さい。



Intensity distribution in XZ plane



**PHOTO
TECHNICA**

<https://www.phototechnica.co.jp>

フォトテクニカ株式会社

〒336-0017 埼玉県さいたま市南区南浦和 1-2-17

TEL : 048-871-0067 FAX : 048-871-0068

e-mail : voc@phototechnica.co.jp