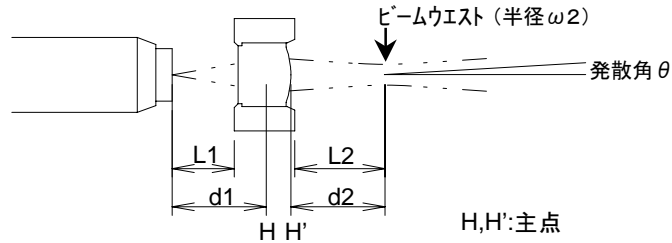
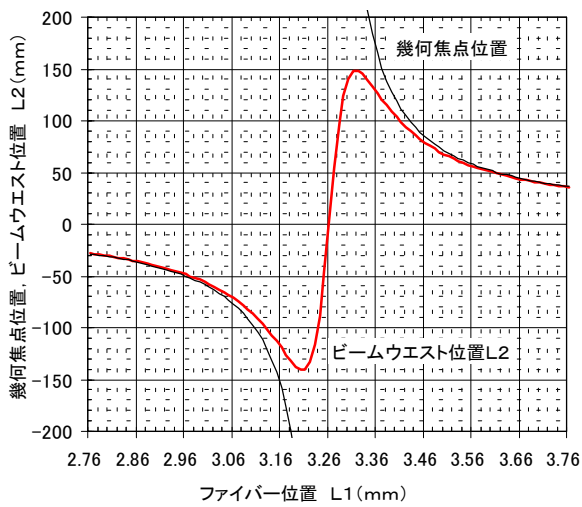


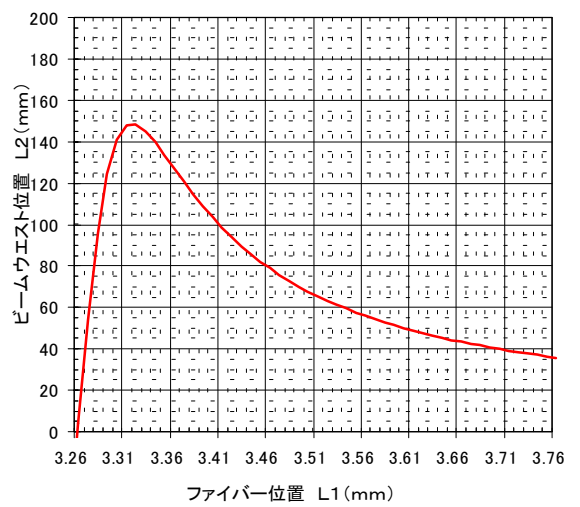
レンズ種別(製品番号) **FLAG1Z1□□A**
 波長 1550nm
 レンズ焦点距離 $f=4.02\text{mm}$
 ファイバーモードフィールド径 $\text{MFD}=10.5\mu\text{m}$



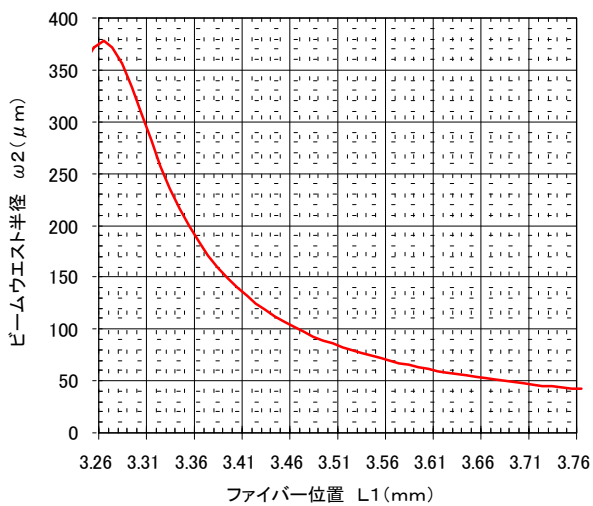
幾何焦点位置, ビームウエスト位置L2 vs. ファイバー位置L1



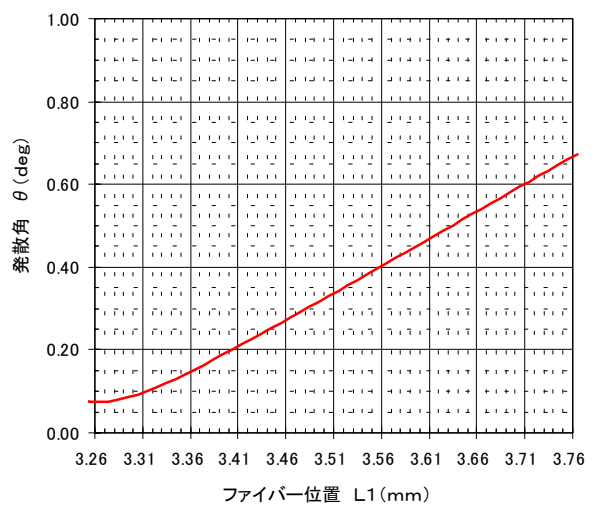
ビームウエスト位置L2 vs. ファイバー位置L1



ビームウエスト半径ω2 vs. ファイバー位置L1



発散角θ vs. ファイバー位置L1



参考データ

- 1) $L1=3.320\text{mm}$ にて
 $L2(\text{最大})=148.557\text{mm}$
 $\omega2=267.29\mu\text{m}$
 $\theta=0.106\text{deg}$
- 2) 幾何光学的平行光状態 $f=d1=d2=4.023\text{mm}$ にて
 $L1=3.265\text{mm}$
 $L2=3.753\text{mm}$
 $\omega2=378.00\mu\text{m}$
 $\theta=0.075\text{deg}$

ご注意!
 ここに示すデータは全て
 計算によるものであり、
 目安とお考え下さい。