

コリメータレンズ

CO63シリーズ

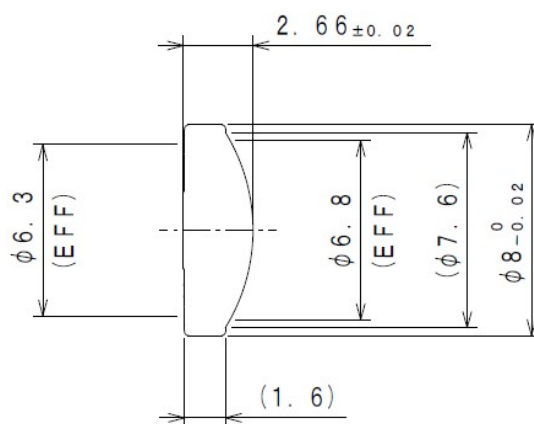
▽可視光半導体レーザー用▽

CO63-A06B 非球面ガラスコリメータレンズ

■仕様

| | |
|-------------|-------------------|
| 設計波長 | 635nm |
| 使用波長範囲 | 620~660nm |
| 焦点距離 | 11.2mm |
| N A | 0.30 |
| カバーガラス(設計値) | 0.25mm (BK7) |
| 作動距離 (BFL) | 9.7mm |
| 有効径 | φ6.8mm |
| 外形 | φ8.0mm |
| 肉厚 | 2.66mm |
| コバ厚 | 1.6mm |
| 波面収差 | 0.05λ (RMS)以下(軸上) |
| コーティング | ARコート |
| 透過率 | 97%以上(635nm) |

■外形図

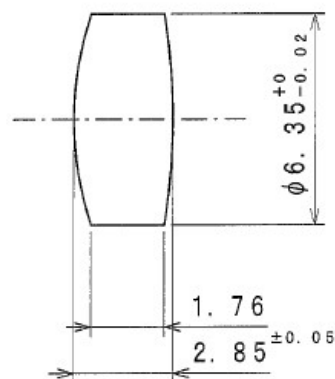


CO63-A04B 非球面ガラスコリメータレンズ

■仕様

| | |
|-------------|------------------|
| 設計波長 | 635nm |
| 使用波長範囲 | 600~670nm |
| 焦点距離 | 9.85mm |
| N A | 0.27 |
| カバーガラス(設計値) | 0.275mm (BK7) |
| 作動距離 (BFL) | 8.23mm |
| 有効径 | φ4.0mm |
| 外形 | φ6.35mm |
| 肉厚 | 2.85mm |
| コバ厚 | 1.76mm |
| 波面収差 | 0.1λ (RMS)以下(軸上) |
| コーティング | ARコート |
| 透過率 | 97%以上(635nm) |

■外形図



⚠ レーザ製品の放射安全基準 (JIS C 6802) を遵守して、レーザクラスに従ってご使用ください。 ⚠ 仕様は予告なく変更する場合があります。

エーエルティー株式会社

〒176-0014 東京都練馬区豊玉南1-21-10

TEL: 03(5946)7336

FAX: 03(5946)7316

Website: <http://www.alt.co.jp> E-mail: info@alt.co.jp

明日を拓く、光MEMSスキャナ(特設サイト): <http://www.alt.jp>



ISO9001

CAT#CO63-1404