

光MEMSスキャナ見積フォーマット

年 月 日

エーエルティ株式会社

1. 一般仕様

- | | | |
|----------|------|-----------|
| (1) 動作姿勢 | | 水平 |
| (2) 仕様環境 | 温度 ~ | °C 湿度 ~ % |
| (3) 保存環境 | 温度 ~ | °C 湿度 ~ % |
| (4) 寿命 | 連続 | 時間以上 |

2. 光MEMSスキャナ仕様

- | | | |
|---------------|--------------|----------------------|
| (1) スキャン方向 | a) 1次元 | b) 2次元 |
| (2) 動作 | a) 共振 | b) 非共振 c) F共振、S非共振 |
| (3) ミラー形状 | a) 円型 | ϕ mm |
| | b) 非円形 | 縦 mm × mm mm方向スキャン軸 |
| (4) 入射ビーム | a) 形状 | |
| | b) 波長 | nm |
| | c) パワー | mW |
| | d) 偏光 | S, P, ランダム |
| (5) 平面度 | | $\lambda /$ 以下 (nm) |
| (6) 反射率 | 反射率 | %以上 入射角 ° |
| | コート | |
| (7) 動作周波数 | a) 中心周波数 (F) | Hz |
| | b) 偏差 (F) | Hz |
| | c) 中心周波数 (S) | Hz (2次元のみ) |
| | d) 偏差 (S) | Hz (2次元のみ) |
| (8) 最大振り角 | 最大振り角 (F) | ° (光学角) |
| | 最大振り角 (S) | ° (光学角、2次元のみ) |
| (9) ウォブル | 総合 (F) | 秒以下 |
| | 総合 (S) | 秒以下 (2次元のみ) |
| (10) ジッター | a) 2点間 (F) | %以下 |
| | b) 高周波 (F) | %以下 |
| | c) 2点間 (S) | %以下 (2次元のみ) |
| | d) 高周波 (S) | %以下 (2次元のみ) |
| (11) 最大電流(電圧) | | A (V) 以下 |
| (12) 角度センサ | あり、なし | |
| (13) 共振周波数 | 非共振側共振周波数 | Hz 以上 |
| (14) 外形制限 | 縦 横 高さ | mm以下 |