

ダイクロイックミラー仕様(改)

- 波長
 - 入射角45°
 - 透過: 1.0-2.4um
 - 透過率90%以上
 - 1.8-1.9umで95%以上
 - 反射: 0.4-1.0um
 - 反射率60%以上
 - リップルなどが出ても問題ない
- サイズ: 50mm x 71mm
ただし、コーティングは中心45mm x 60mmの領域で
上記スペックを満たしていれば可
- 基板材
 - 無水石英・赤外グレード
 - 基板厚: 多層膜蒸着後、表面精度 $\lambda/4$ を維持可能な厚さ
- 基板材のウェッジ
 - ウェッジ角: 未定(基板厚決定後に確定)
 - 角度公差: 1分角以下
- 裏面に1.0-2.0umでのARコート
 - 反射率5%以下(要相談)
- 数量1-2点

