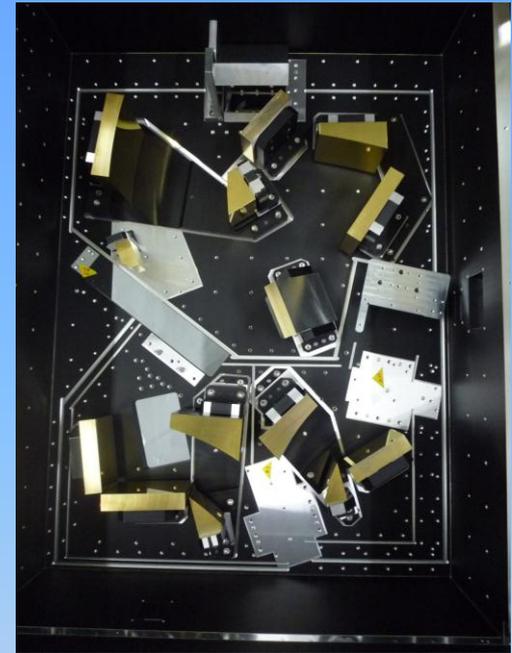


中間赤外観測装置MIMIZUKU



- ✓ TAO6.5m用中間赤外線カメラ
すばるにも搭載可能(P.I装置)
- ✓ 2-38 μm をカバー



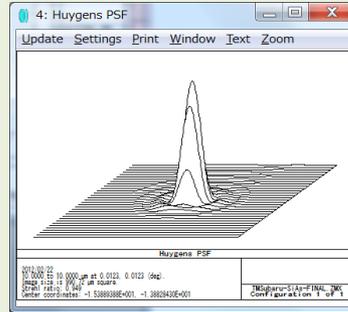
低温(20K)光学系

光学系はすべて反射系で構成
(軸外し鏡x16枚)

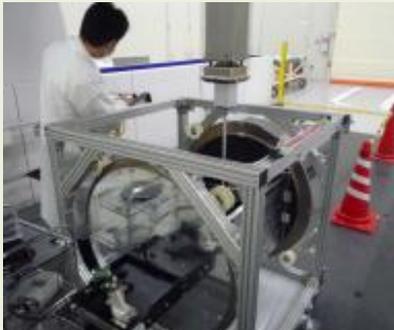


高精度かつ**高効率**で鏡を調整する必要！
(位置精度0.05mm、角度精度0.05°)

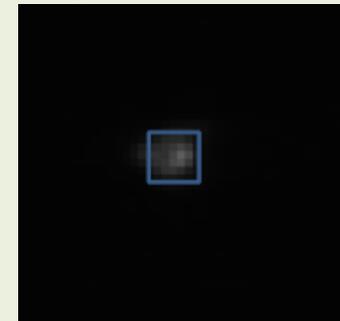
光学計算ソフトZEMAX による収差計算



3次元測定機＋レーザー による位置測定・調整



ピンホール像を用いた 光学試験



➔ 目標性能(c.f. ストレール比 $>0.85@8\mu\text{m}$)を達成

このロゴ
が目印



MIMIZUKU

詳細はポスター

P5