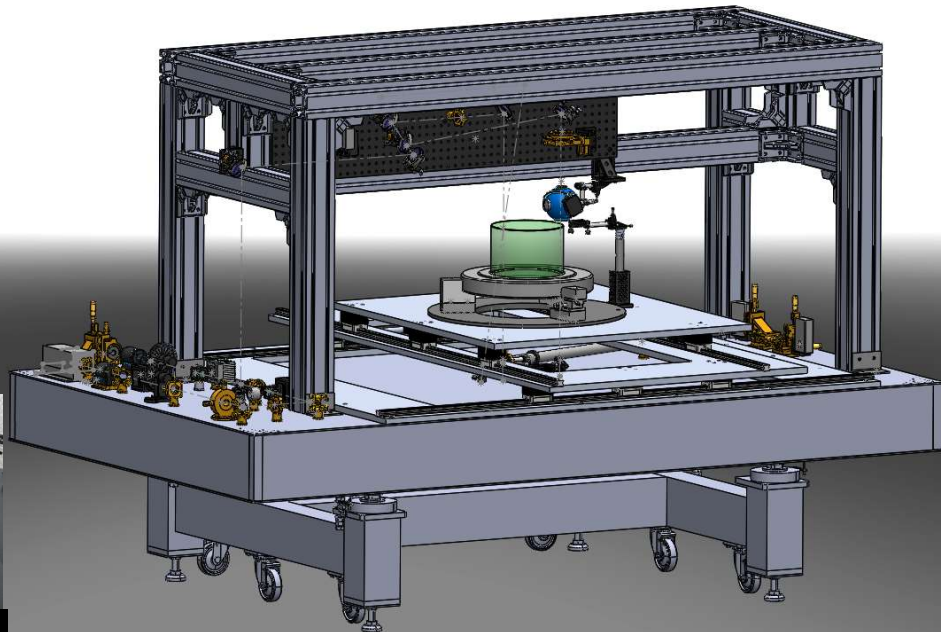


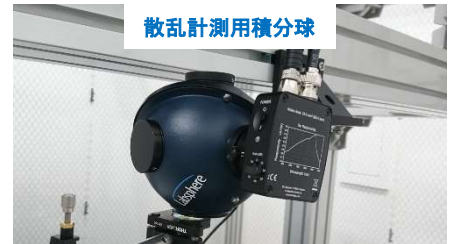
最先端科学分野用オプティクス光学精密評価装置



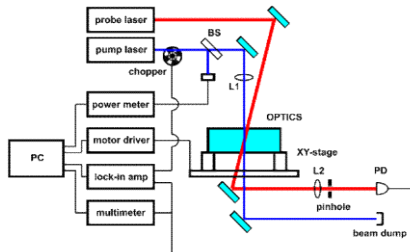
サファイア結晶(直径23cm)

レーザー精密光学測定装置仕様(一例)

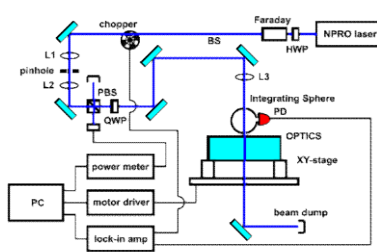
測定項目	吸収(PCI)、散乱(積分球)、透過、反射
測定精度	ppm
レーザー波長	1064nm(変更可能)
オプティクスサイズ(Max)	500mm



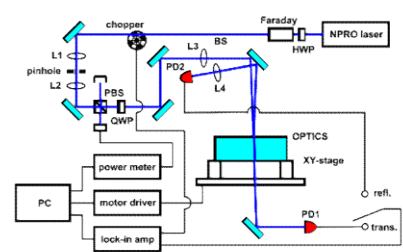
散乱計測用積分球



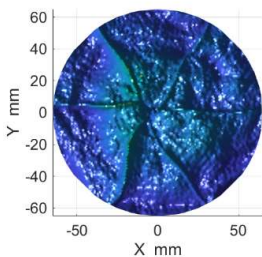
吸収測定概略図



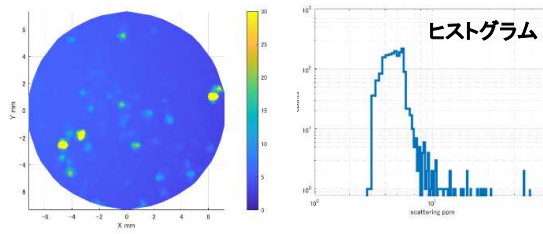
散乱測定概略図



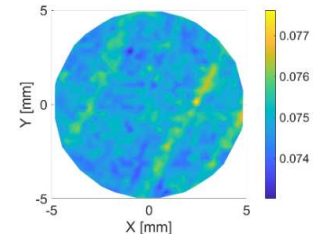
透過・反射測定概略図



吸収測定例



散乱測定例



反射測定例

参考文献

Building a setup capable of characterizing large and low-loss optics: "STAR"

E. Hirose, K. Mochizuki, and T. Kinoshita, Review of Scientific Instruments 91, 065113 (2020)

カスタム設計いたします



インエイチバー合同会社
<https://www.inhbar.com>

電話: 03-4363-2993
 Eメール: info@inhbar.com