

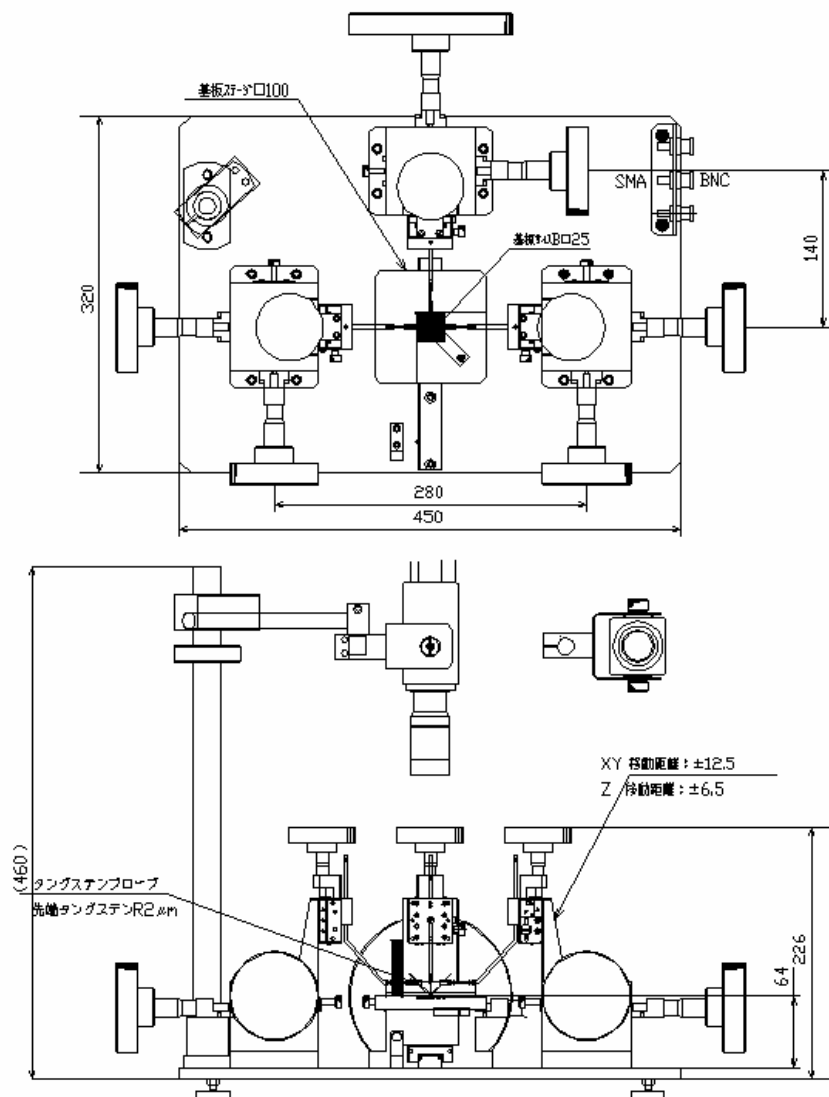
# プローバー（グローブボックス内）

型番 PS100-GB

本プローバーシステムは当社の今までに蓄積された設計コンセプトを複合して完成した、グローブボックス内用プローバーシステムです。

## 特長

- 1、グローブボックス内で使い易いように設計されています。
  - ・大型ハンドル採用
  - ・試料ステージ移動機構
  - ・CCDカメラ移動機構
- 2、コンパクトなサイズでグローブボックス内で場所をとりません。
- 3、信号線は専用フィードスルにより、グローブボックス外部に取り出すことが可能です。
- 4、カメラ用モニターはグローブボックス外部に設置が可能です。



## 主要仕様

仕様項目	仕様
本体	本体寸法: 450mm(幅) × 320mm(奥行き) × 460mm(高さ) 本体ベース材質: アルミニウム(高さ調整用アジャスターフット付き) 信号取り出し口: 3式(BNCコネクタ) (BNCフィードスルーによりグローブボックス外部に信号取り出し可能)
プローブ移動機構	X-Yステージ: マイクロメーター式(大型ハンドル付き) 移動量±12.5mm(目盛り付き) Zステージ: マイクロメーター式(大型ハンドル付き) 移動量±6.5mm(目盛り付き) 探針: タングステン針(先端2μm) 先端りん青銅板バネ機構付き
試料ステージ移動機構	試料ステージ寸法: □100mm 接地型 ステージ移動範囲: ストローク75mm(前後に移動可能) (基板セット時に探針をよける為に、前に移動します。) 最大試料基板: □25mm 試料基板固定金具: O. 2mmステンレス板(1ヶ所)
CCDカメラ機構	CCDカメラスタンド: 上下移動+首振り移動可能 カメラ衝突防止ストッパー付き モニター: グローブボックス外部にモニター設置 (モニター用フィードスルーによりグローブボックス外部に信号取り出し)
オプション	1、プローブ移動機構(最大4式まで) 2、タンングステン針用CCDカメラ機構 3、試料ステージ非接地タイプ

**備考** 上記仕様は標準的仕様について記載したものです。詳細仕様はお見積もり仕様書にて御確認ください。