移動準備調査
機器名：可動静電プローブシステム
種類：計測器
構成：

① 真空部品（単管フランジ×２、ゲートバルブ、絶縁ベローズ、駆動機構、L 型バルブ、T 字管、π字管、十字管、回転導入端子、フィードスルー×２～３）
② 真空維持システム（ターボ分子ポンプ一式、ロータリーポンプ一式、イオンゲージ一式、ピラニゲージ一式）
③ 計測用回路、電源（DC 電源、高速アンプ、電圧測定回路、電流測定回路、絶縁アンプ×２、crate4、10m ケーブル×２４本、ラック、絶縁トランス×２｛カマック用とプローブ計測用｝）
④ 台（台一式）
⑤ プローブ本体（プローブ本体｛複数、現在破損｝、シャフト｛複数｝、プローブ計測用超極細同軸ケーブル、磁器コイル用ケーブル）

入力：AC100V、アース
出力：信号線（ADC へ）
ポート：P6c
処理方法：すべて移動
作業要領：

① 真空系は組み図作成、部品番号振り
② 分解（一部真空系は組んだ状態で置く）、ケーブル除去
③ 梱包（プローブ本体はシャフトとつながった状態でアルミ箔で覆い、エアパッキン、電源等はエアパッキン、真空部品は蓋をする）
④ 記録整理印刷
⑤ 業者による移動

廃棄：壊れたプローブはどうするか？

プローブ全体図

本体との接合部（ゲートバルブ等）

ターボ分子ポンプとの接合部

プローブフィードスルー等

計測等ラック

真空ゲージ、プローブ回路

プローブ電源、絶縁アンプ等

ＴＭＰコントローラー、ピラニ、ＡＤＣ6810 等