移動準備調査
担当：山岸
機器名：グロー放電一式
種類：電源
構成：電源（2kV, ２A)、駆動機構、電極（セラミック管＋SUS 丸棒、先端球 25-32Φ）
入力：電源（200V, 3 相)、駆動機構（200V, 3 相)、
出力：5-600V,1A
設置場所：
処理方法：移動
作業要領（作業時間 x 作業人数）：
(0)調査、写真（1 時間 x１人）
(1)分解（１時間 x2 人）
(2)梱包（１時間 x2 人）
(3)記録整理印刷

駆動機構先端
ICF114
直線導入機付
グロー電極は 32Φ又は 28Φの SUS 又は Mo の球を使用。
球と電極とは 6Φの SUS にセラミックかパイプ（内径 13Φ）で覆っている。
球をセンターにセットするためには直線導入は１３.8 目盛に合わせる。

駆動機構
ストローク
　手動　300mm
　電動　300mm
（200V3 相使用）
ストッパー有り
電極フランジは
ICF114-M6 ボルト
通常は芯線側が＋側。

グロー電源の仕様
一時側　200Ｖ三相
二次側　2kVDC 迄
　　2Ａ？
グロー使用時は電極と容器間電圧約 500V 電流は 1.5A
真空度１×10^-3torr
この時は主排気システムでは引けない。
10^-4torr でも主排気システムでは引けない。