## 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 25-32)

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

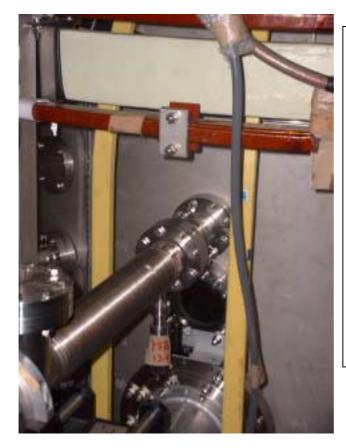
作業要領(作業時間x作業人数):

(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

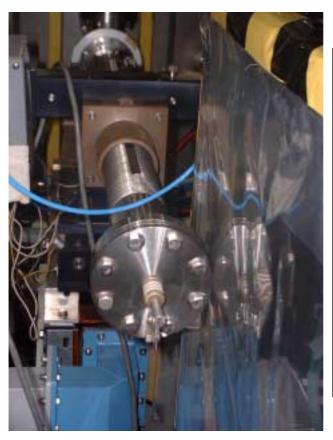
ICF114

直線導入機付

グロー電極は 32 又 は 28 の SUS 又は Mo の球を使用。

球と電極とは 6 の SUS にセラミックか パイプ(内径 13 ) 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。



## ストローク 手動 300mm 電動 300mm (200V3 相使用) ストッパー有り

駆動機構

ICF114-M6 ボルト 通常は芯線側が+側。

電極フランジは



グロー電源の仕様 一時側 200 V 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<sup>-3torr</sup> この時は主排気システ ムでは引けない。 10<sup>-4torr</sup> でも主排気 システムでは引けな い。