レバンドRF電子銃開発の現状 2011年1月24日

磯山悟朗

- 年明けにロウ付けのためにNDKで準備
 - 水冷管を組み立てるとアイリス用水冷管のはめ込み部の隙間大きすぎる:約0.3 mm ⇒ ロウ付け不可:
 0.1 mm以下が必要
 - 周波数・フィールドバランス調整の時に本体が変形?
 - 水冷管のYAGレーザー溶接の時に熱変形?
 - 大和製作所で水冷管を加工して合わせる

• 現状

- 大和製作所での加工完了
- 1月23日にNDKで寸法試験
- 合格であればSUS部にロウ付けのためニッケルメッキ後にロウ付け
- 2月第1週に完成予定

