

L-band RF-gun ミーティング

2010年3月3日 13:30 ~ テレビ会議資料

阪大産研 柏木 茂

阪大LバンドRF電子銃空洞 製作状況
STFソレノイド

試験加工

ディスク部分、空洞外周のはめ合い部分、カバー材の加工・
ロウ付け試験

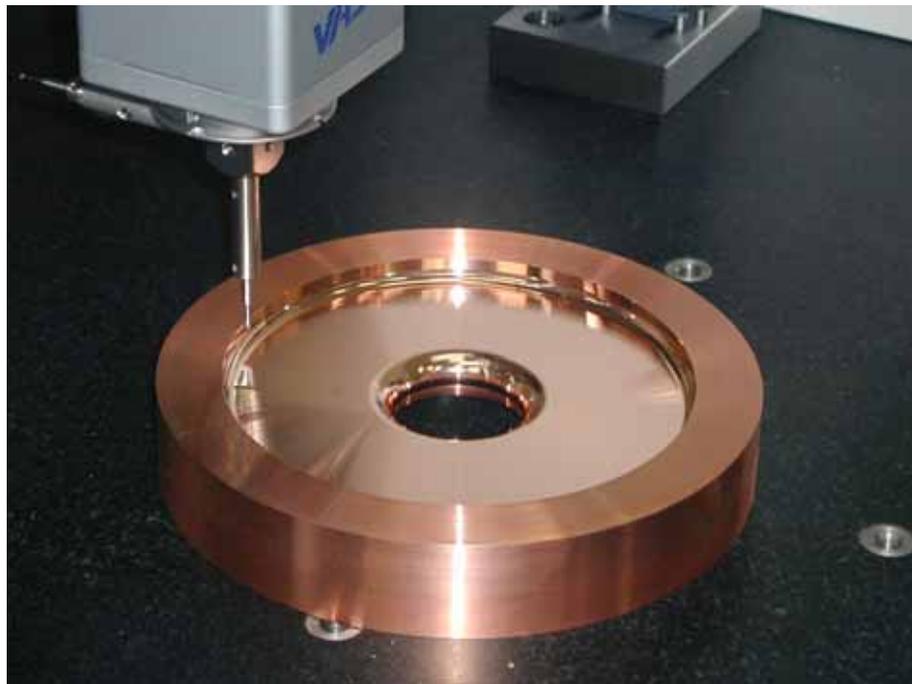
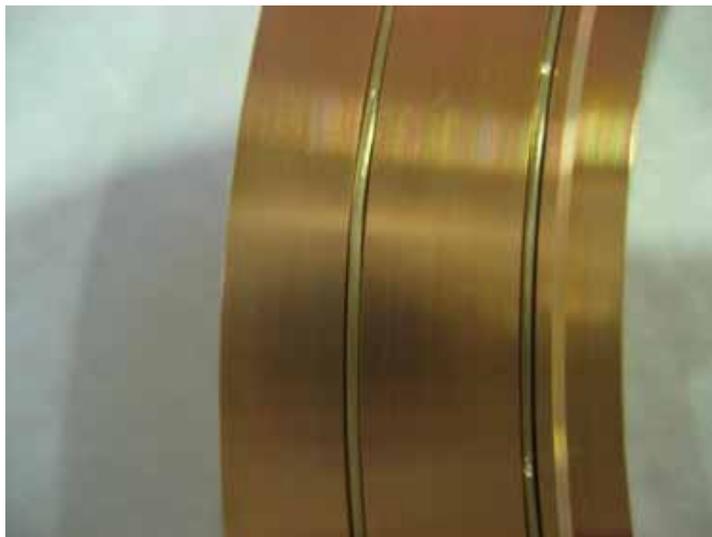
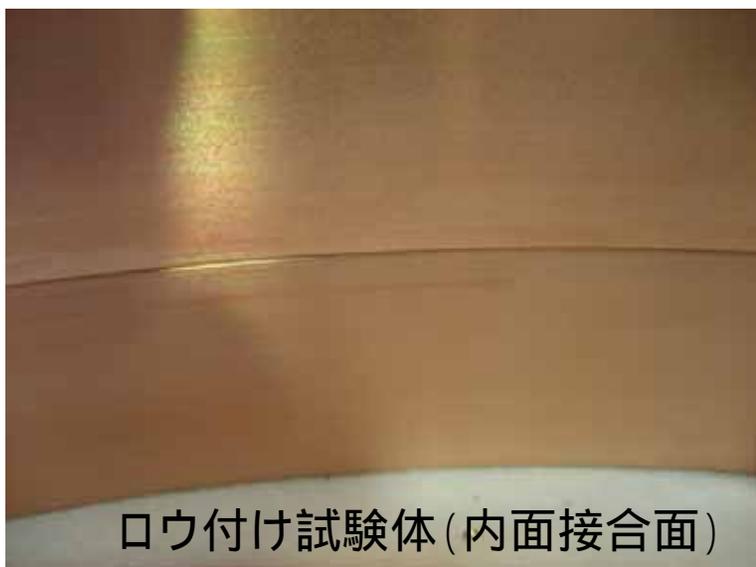
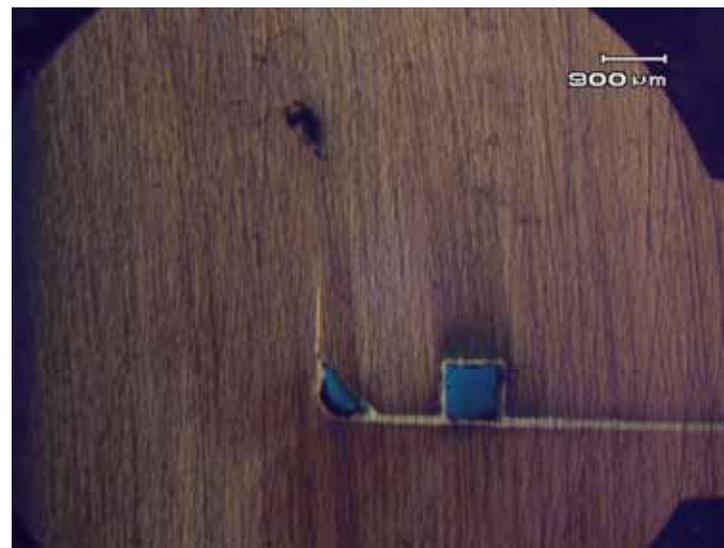


写真9 外筒の試作品

ろう付け試験 (パラジウムろう)



ろう付け試験体外観 (ろう材セット時)



ろう付け試験体 (内面接合面)



ディスク部水路内面加工

一度バイトが破損し奥まで加工できなかった、刃先の角度を変更し奥まで加工することができた。

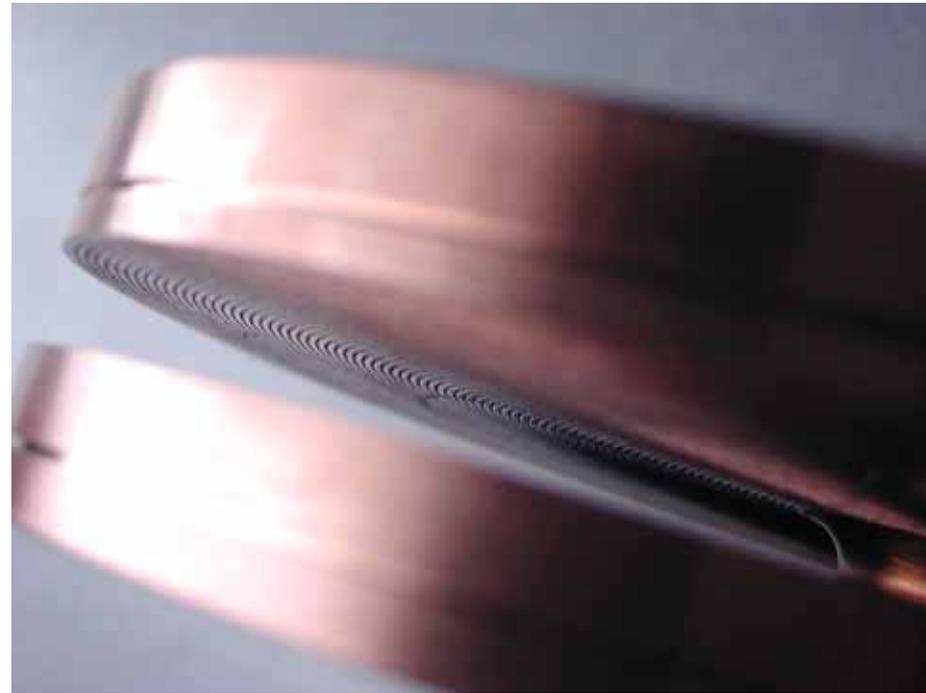
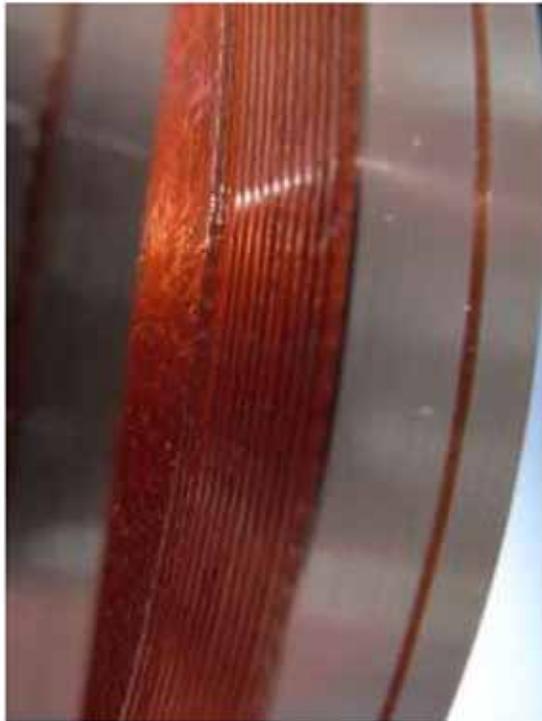


写真3 水路ありアイリス部試作加工品外観（水路に波目加工あり）

STFソレノイド

- 納期が大幅に遅れている。 3/4に仮納品、 3/8に返送して3/15の週に納品予定
- ソレノイド用電源は2台納品済み
- イオンポンプ架台取り付けに不具合あり(修正、3月5日に再取り付け)
- 他の電磁石(シケイン、4極電磁石、第2ソレノイド)は3月末納品