

前日準備

レコ（大）組み立て

- PS架台L
 1. 1203 x2, 1280 x4, 520 x6, キャスター x4, Tロック&ボルト x24, 後入れ穴 x12, ステンキャップ x24
 2. Tロックを軽くつける
 3. 底面5本とキャスターを仮止め
 4. 中柱2本取り付け
 5. 柱4本取り付け
 6. 天面5本組み付け
 7. キャップ
 8. 天板固定
 9. 高さ調整、位置調整
- PS架台R
 1. 1203 x2, 1xxx(最長) x4, 520 x6, キャスター x4, Tロック&ボルト x24, 後入れ穴 x12, ステンキャップ x24
 2. Tロックを軽くつける
 3. 底面5本とキャスターを仮止め
 4. 中柱2本取り付け
 5. 柱4本取り付け
 6. 天面5本組み付け
 7. キャップ
 8. 天板固定
 9. 高さ調整、位置調整
- ターゲット架台
 1. 1xxx(長) x4, 520 x8, キャスター x4, Tロック&ボルト x16, 後入れ穴 x12, ステンキャップ x24
 2. Tロックを軽くつける
 3. 底面4本とキャスターを仮止め
 4. 柱4本取り付け
 5. 天面4本組み付け
 6. キャップ
 7. 天板固定
 8. 高さはだいたい、位置はぴったり

レコ（小）、HC設置

1. 底面+大黒柱組み立て
 - 大黒橋をスペーサーに
 - 大黒柱は固定しない
 - 7,8は最後にとっておく
2. 支柱8本立てる
 - 1と4は下流真ん中

3. dipole支えに下流側HC大支えをクロス固定、dipole土台を固定、柱に挿入
4. 上流側HC中支えを柱に挿入
5. dipole支えを固定
6. HC小支えを挿入（固定しない）
7. 大黒柱固定
8. HC中片方通す
9. 鉛支えに鉛橋を固定
10. 鉛支えを挿入
 - 直角を当てながらうまく大黒柱に固定
11. 鉛スペーサー(長)をクロス固定
12. 鉛スペーサー（短）を薄クロスで鉛橋に固定
13. 上流上梁固定
14. 大黒橋2個を固定
15. HC小を置く
16. フランジ支えを挿入、直角を当てながら固定
17. 木のスペーサー3つを固定
18. 上流側HC中支えを持ち上げて固定
19. HC大を置く
20. 下流側HC中支えを挿入
21. 下流側梁固定
22. 下流側HC中支えを持ち上げて固定
 - コイル配線注意、下流側梁の上から通す
23. 鉛ガードを下梁にクロス固定
24. HC中寸切2本挿入
25. HC大寸切3本挿入
26. HC中寸切1本挿入
27. 側面梁にHC小固定用金具を挿入後、梁間にわたす

磁場測定

1. 磁場測定（1点）
2. 3軸電流値決定
3. キャンセル確認
4. dipole設置
5. 縦HC電流決定
6. 磁場測定

真空槽設置

1. 一旦dipoleと最低限のフレーム類を外す
2. コリメータ等設置（下流側表面ストップ用のもの）
3. ターゲット挿入
4. 真空槽設置、位置出し
5. レコ等組み直し
6. フィンガー取り付け
7. 高さ決定
8. 真空ポンプ接続

9. アライメントチェック
10. 真空引き、リークテスト

配線

1. FADC
 - LAN
 - hub
 - 3.3V
 - PC
2. PS
 - HV x8, signal x8
 - BNC2BNC x7(boxがあるので)
 - BNC10m x8
 - BNC2LEMO x8
 - LEMO赤 x8
 - シグナルチェック x8
3. フィンガー
 - LEMO、分配器、BNC
 - gain合わせ、シグナルチェック x2
4. トラッカー
 - LV (LEMO) x4、フラット x2、フィンガーシグナル x2、分配器、BNC
 - シグナルチェック

mSR/\$¥mu\$SR

1. テストラン
 - 絞り調整、PS位置調整
2. \$¥mu\$SR
3. dipole撤去
4. mSR

tracking

1. トラッカー設置、位置出し
2. テストラン
 - 絞り調整、(トラッカー位置調整)
3. データテイキング (放出あり)
4. コリメータセット交換 (上流ストップ用へ)
5. データテイキング (放出なし)

撤収
