

以下の項目を確認して下さい。

X 端末について :

----- TC Slit ----

- ・ TC Slit の中心位置 (Horizontal, Vertical)
- ・ TC Slit の開口 (Width, Hight)

----- TC Mirror Position ----

Case1: ダイレクトビームを使う時

TC Mirror は挿入していますか? 退避していますか??

(Retract Pos. : $z_1 = -5$ [mm], $z_2 = 10$ [mm])

Case2: チャネルカットミラーを使う時

TC Mirror1 and TC Mirror2 の条件は正しいですか?

(Angle, Z-Axis, X-Axis of TC Mirror2)

----- Others ----

GUI の表示は正しいですか? (どの軸でもいいので同じ数値を入力してみてください。)

検出器までの間の Pass について :

----- Ion Chamber ----

- ・ BNC 及び SHV の接続について (Cable No. は前後正しく接続されていますか?)
- ・ イオンチェンバー位置 (高さは正しいですか?)
- ・ Current Amp. の設定 (Gain や Dark Current は正しいですか?)

----- Others ----

- ・ どこまでビームが通っていますか? (必要に応じてリナグラフで確認して下さい。)
- ・ 障害物はありませんか? (例: ロッド、イオンチェンバーなど)
- ・ どこかでフィルターを使っていませんか? (例: Al など)
- ・ 空気などの光を吸収する要因 (下記サイトで確認して下さい。)

"<http://www.cxro.lbl.gov/>">Center for X-Ray Optics (CXRO)