

このマニュアルの使用前に、<http://www-bl20/bl37xu/general/kirikae.html> と関連する Web ページを閲覧し、操作についての意味を理解すること。

プログラムの説明

現在のところソフトができることと対応するソフト名は、

- ・ ID の高次光に対応する Gap に動かす IDcontrol.vi
- ・ HE モノクロの現在位置を読む、モノクロの光軸への挿入・退避 HEcontrol.vi

である。以下にこれらの具体的な操作を記述する。

また、これらのプログラムは、一度動作させると中断できないので注意すること。

A . ID Gap の制御 (B ブランチ用)

- 1 . 37XU03 の PC 上にある、IDcontrol.vi を立ち上げる。

- 2 . 現在の Gap 値をみる Present
Gap を動かす Move
を選択する。
現在値読み取りの場合はここで
実行。そうでなければ 3 . へ



- 3 . 希望する高次光を選ぶ。
() 内の数値は Gap 値である。通常は 5 次光を使用する。

- 4 . プログラム実行。
- 5 . プログラム終了を確認 (白矢印に戻ったら) したらもう一度 Gap の現在位置を読み取る動作を行う。
- 6 . ウィンドウ右側の Present Gap (mm) の表示が希望した値になっていれば移動完了。

B . HE モノクローの現在位置を読む , モノクローの光軸への挿入・退避

1 . 37XU03 の PC 上にある、HEcontrol.vi を立ち上げる。



3 . 実行すると、モノクローの並進位置(Y)と角度(Angle)の現在位置が表示される。Y の数値をみると、モノクローの位置関係が次のようにわかる。

Y = 5 mm モノクローは退避 (光軸に挿入されていない)

Y = 0 mm, あるいは 0mm に近い値 モノクローが挿入されている

C. モノクロの光軸への挿入・退避

1. ソフトはA. と同じ HEcontrol.vi である。これを起動する。(37XU03 の PC 内にある)
2. 次図のように設定する。



5. プログラムを実行する。
6. 動作確認はプログラム終了後、再びB. を行うことによってできる。

更新履歴

Ver.030415 新規作成