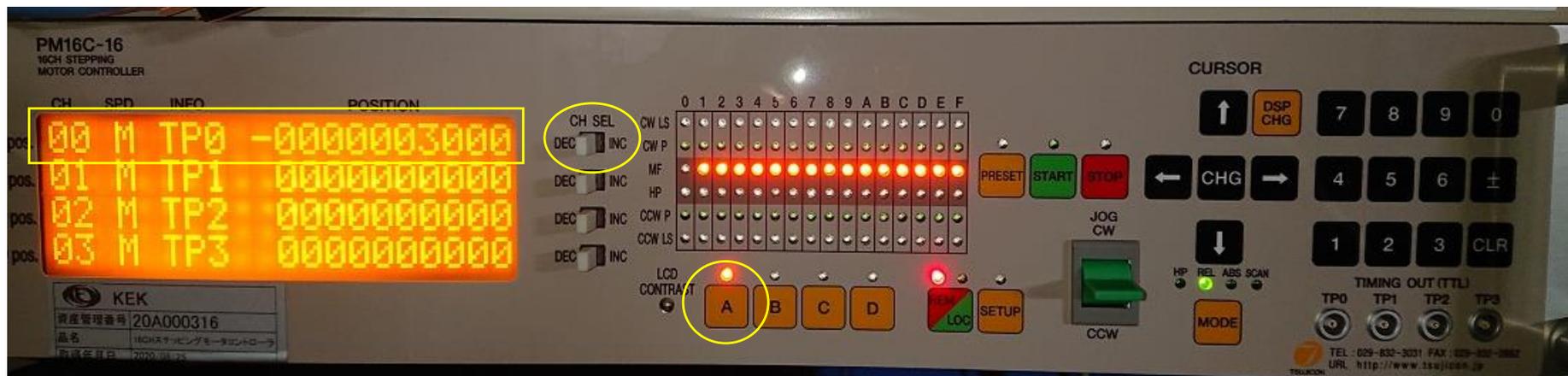


# レーザーユニットの DATUM(ORG)操作

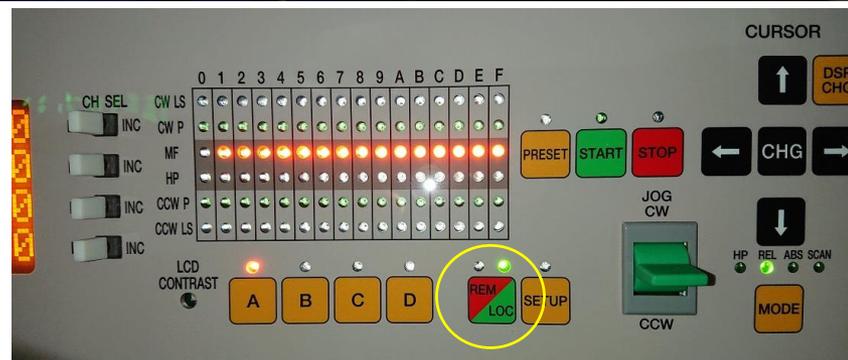
2020年10月12日

# PM16C-16@BL-10C/15A2

1. BL-10CではCH0に接続、BL-15A2では上段側のCH2に接続。
2. (BL-10Cを例に説明) 「CH SELレバー」を操作して、A pos.を上記CHに変更。
3. Aだけが点灯した状態にする (Aだけ操作できる)。



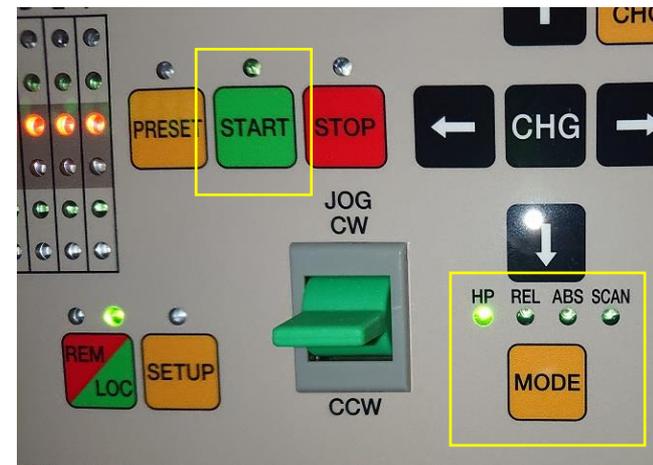
4. 「REM/LOC」を押して、  
[LOC]に切り替える。



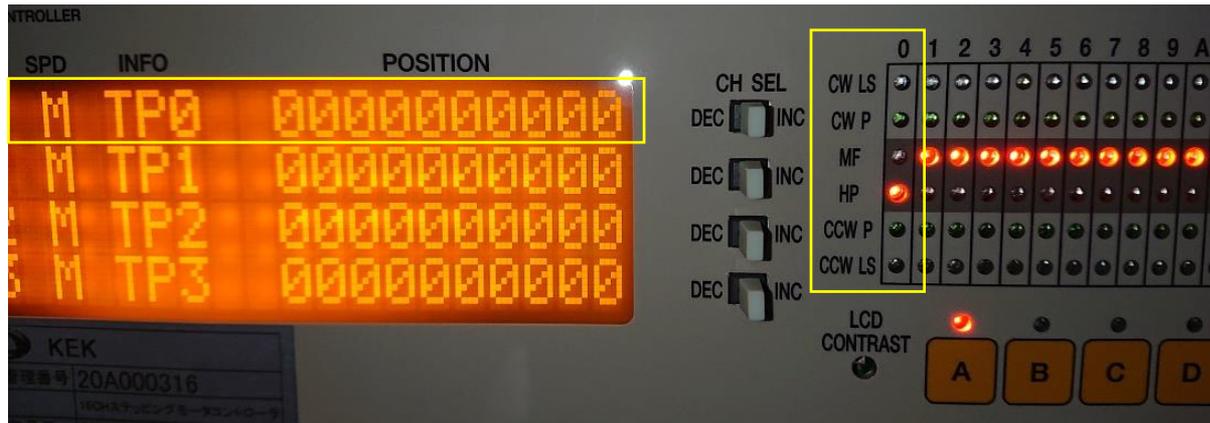
# PM16C-16@BL-10C/15A2



5. AのPOSITIONがマイナスのパルス値である（つまり、レーザーの軸はCCW側にいる）ことを確認。
  - ① プラスのパルス値（CW側にいる）の場合は、「MODE」を押して[REL]に合わせる。
  - ② 「JOGレバー」をCCW側に倒して、POSITIONをマイナス（CCW）側に動かす。
6. 「MODE」を押して[HP]に合わせて、「START」を押す。

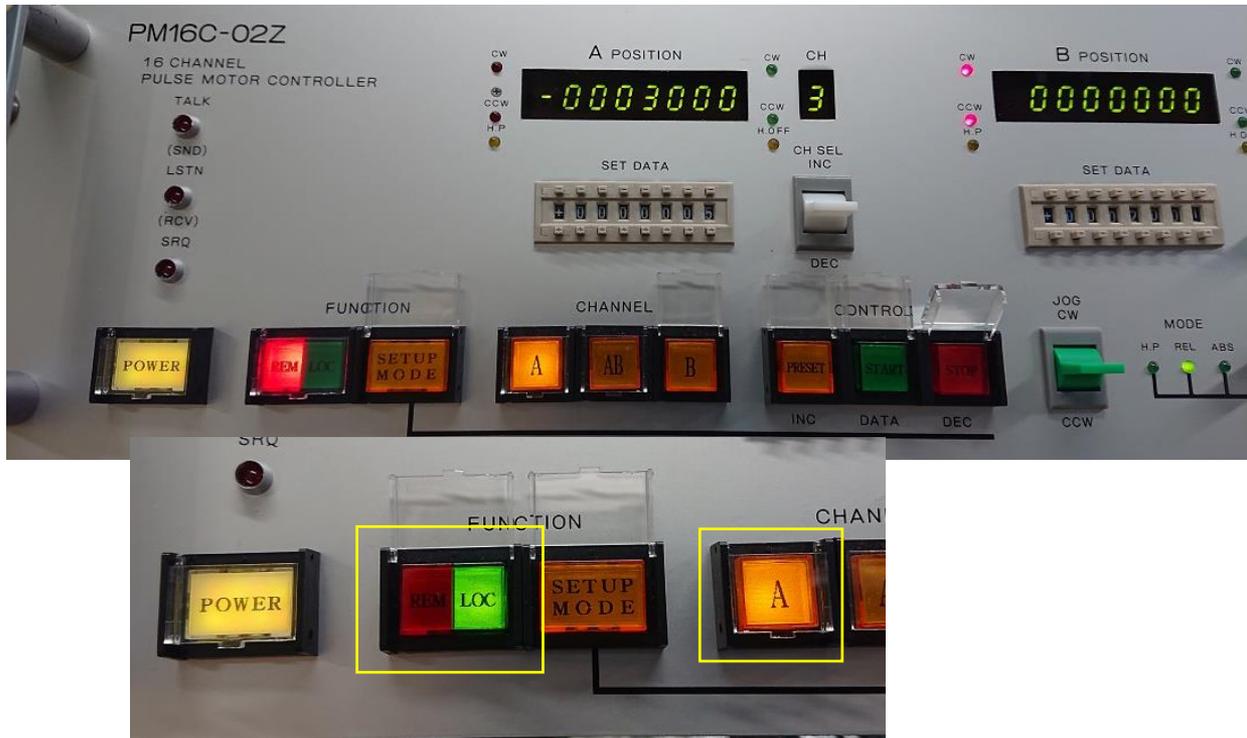


# PM16C-16@BL-10C/15A2



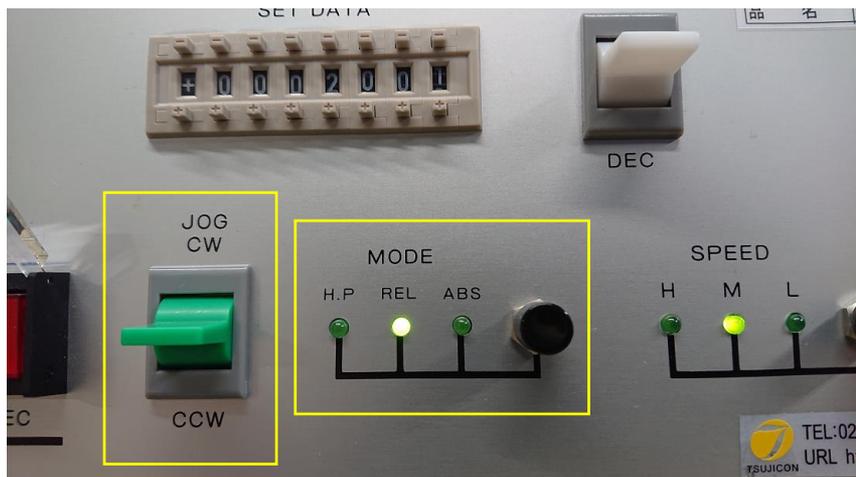
7. ステージがCW方向に移動し、ORGセンサーを検知して停止する。パネル中央のCH0で[HP]が点灯する。本来は、この位置でPOSITIONはゼロになる。
  - ① ゼロでなければ（パルスがズレていたら）、パルスをゼロにプリセットする必要がある。
  - ② 「MODE」を押して[SCAN]にする。
  - ③ 「DSP CHG」ボタンを押して表示を切り替え、Aの値（POSITIONに表示）をゼロにする（CLRを押した後、0を押す）。
  - ④ 「DSP CHG」を押して表示を元に戻した後、「PRESET」を押す。POSITIONの表示がゼロになる。
8. 「REM/LOC」を[REM]に切り替えて終了。

# PM16C-02Z@BL-6A

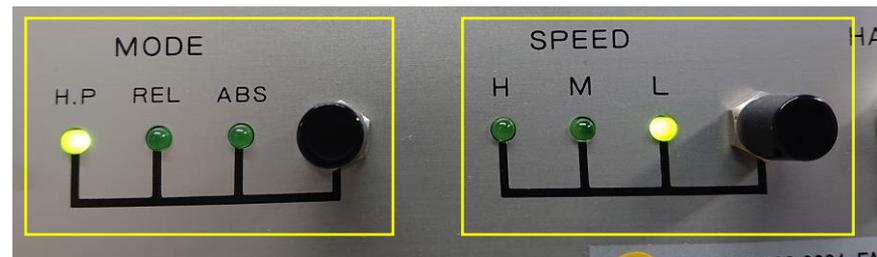


1. CH3に接続されている。
2. 「CH SELレバー」を操作して、A POSITIONをCH3に変更。
3. 「CHANNEL」の[A]を押して、Aだけ点灯した状態にする（Aだけ操作できる）。
4. 「REM/LOC」を押して、[LOC]に切り替える。

# PM16C-02Z@BL-6A



5. AのPOSITIONがマイナスのパルス値である（つまり、レーザーの軸はCCW側にいる）ことを確認。
  - ① プラスのパルス値（CW側）の場合は、「MODE」を押して[REL]に変更する。
  - ② 「JOGレバー」をCCW側に倒して、POSITIONをCCW側に動かす。
6. 「MODE」を[HP]、「SPEED」を[L]にする。

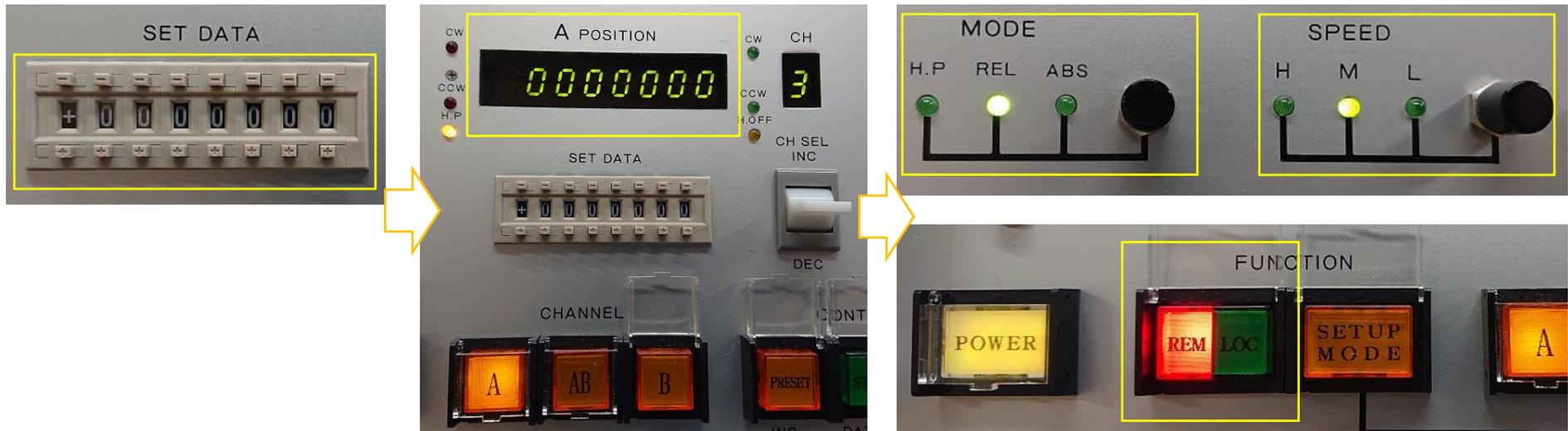


# PM16C-02Z@BL-6A



7. 「START」を押す。STARTが点灯している状態でJOGレバーをCW側に倒す。
8. ステージがCW方向に移動し、ORGセンサーを検知して停止する。A POSITIONの[HP]が点灯する。本来は、この位置でPOSITIONはゼロになる。ゼロで無ければ、パルスをゼロにプリセットする必要がある。

# PM16C-02Z@BL-6A



9. POSITIONがゼロでなければ（パルスがズレていたら）、パルスをゼロにプリセットする必要がある。
  - ① 「SET DATA」を操作して、値をゼロにする。
  - ② CONTROLの「PRESET」を押す。A POSITIONの表示がゼロになる。
10. 「MODE」を[REL]、「SPEED」を[M]に戻し、「REM/LOC」を[REM]に切り替えて終了。