

KEKB Shift Report Date : 2007/10/02(火)

Evening Shift : 古川、赤井 (K); 田中、野口、水川 (M); 西田 (B)

順調な立ち上がり、焼き出しへ。

予定

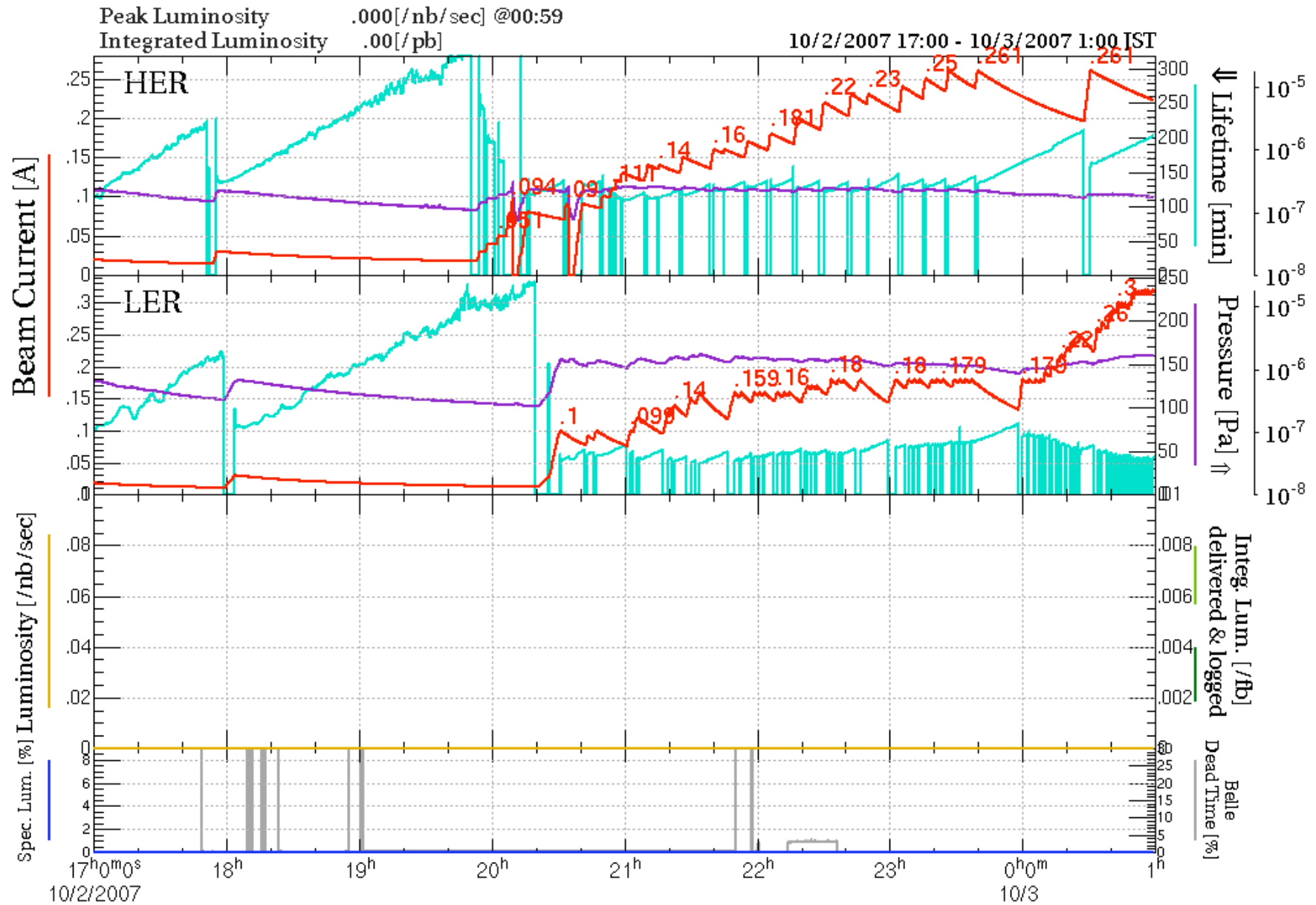
1. FTBL magnet on で軌道への影響調査
2. Optics correction (detune optics)
3. 焼き出し (放射線モニタとの競争)

Beam Current : LER **320** mA / HER **260** mA

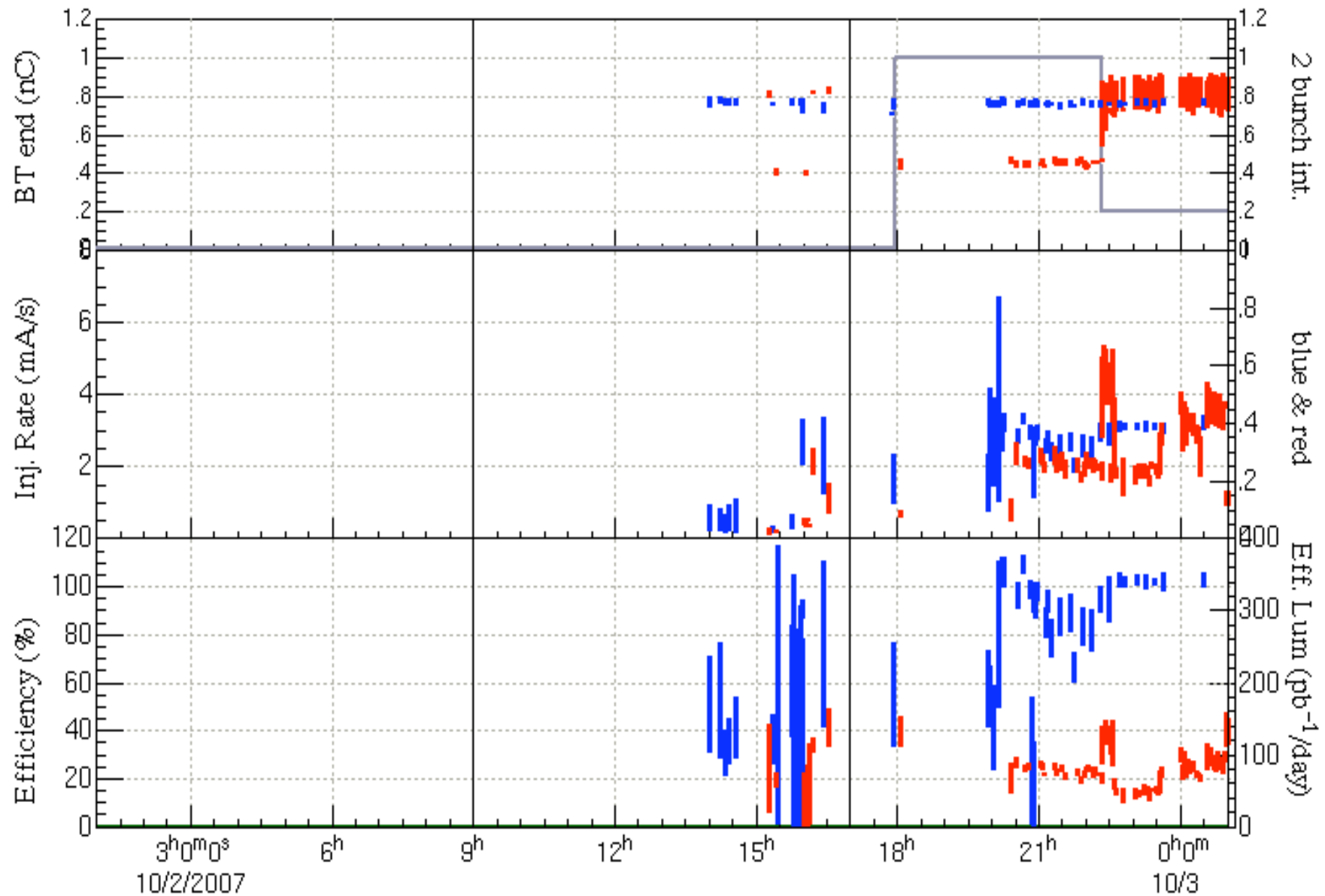
Fill pattern : 3.5 spacing, 8 trains (HER), 1 train (LER) +1 bunches

Aborts : LER_{only} : 0 / HER_{only} : 1+1(man) / Both : 0

Shift Summary



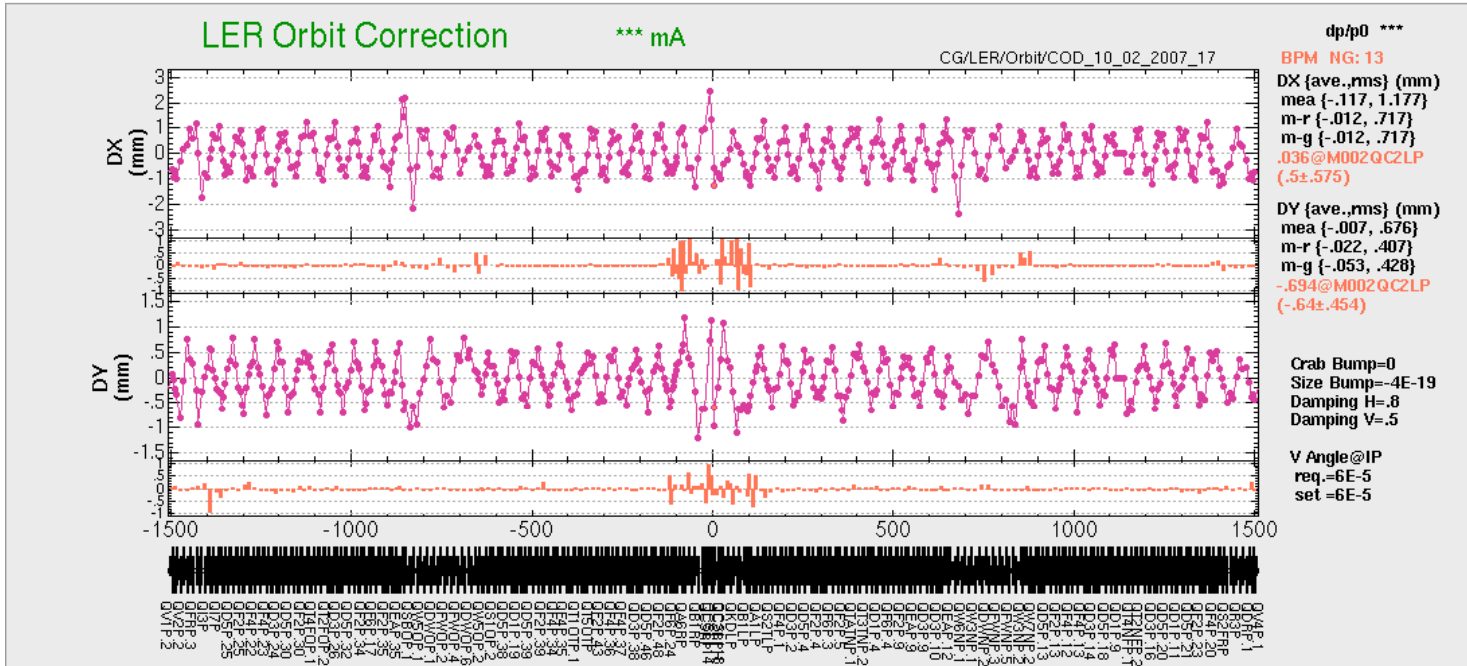
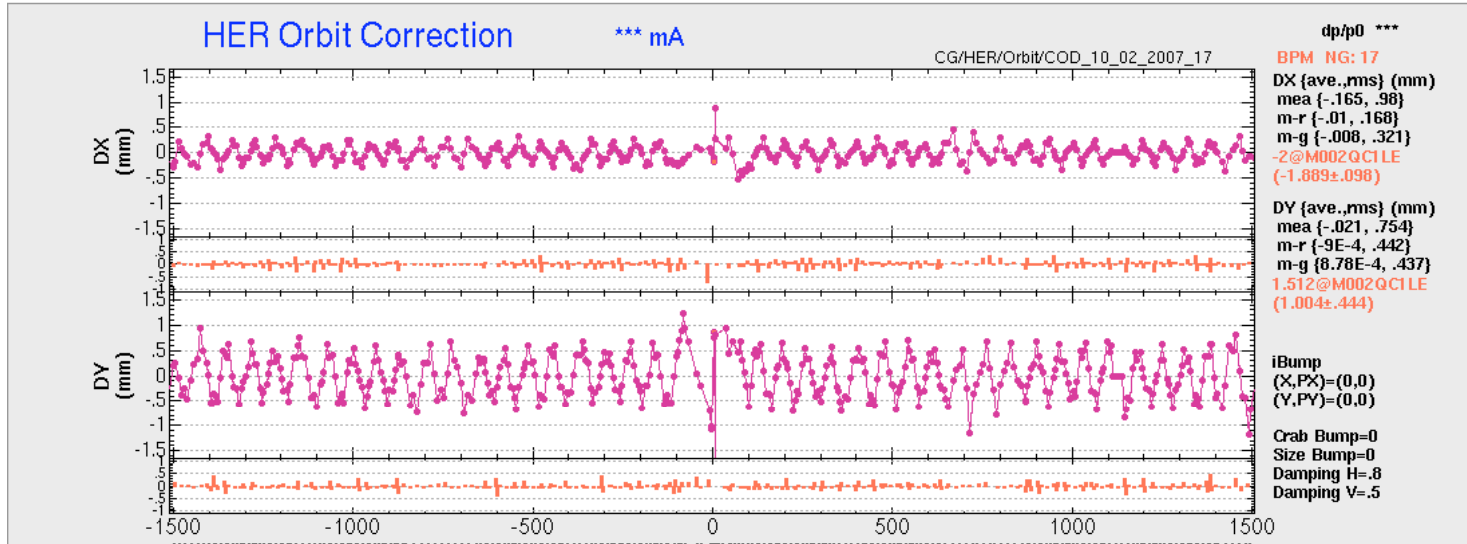
Injection Summary



Tuning Items

Comments

1. QC2LEのBPMが回復したので、再びHER gain mapping をとる。
2. FTBL magnet on/off での軌道への影響は、かなりある。
3. 20:28 LER vacuum pressure D10 Alarm 以後多数。
4. 明朝までの大電流リミットを両リングとも800mAに設定。
5. 21:48 YEL507 70%, YEL508 56%。22:46には90%。22:50に100%。
6. iSize bump 相当のバンプを立てて Life の改善を狙ったが、まだ真空が効いていて特に変化なし。
7. 0:00 以降、HER の入射を控え、LER の入射を優先する。



CCC running: GOLD_10_02_2007_19:49:28

range DX Auto

FTBL全magnet ON-OFF

Ring -T- T-N -N- N-F -F- F-O -O- O-T @BPMx @BPMy

mea sta ref m-r s-r cal gold m-g

mea-> ref gold Save mea ref m-r gold Clear Stat. Standard Size

Correction Panel

M148QEAP {DX,DY}= mea {1.146, .804}, ref {.547, .362}, m-r {.599, .442}, cal {0, 0}, gold {.543, .364}, m-g {.603, .439}

Troubles

1. 特に無し

Operationに関する感想、提案など

終わり