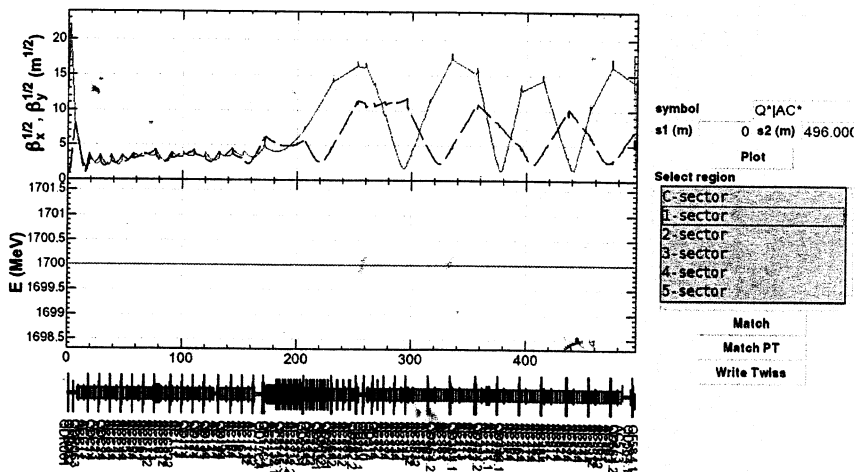


サボト 7-9 E 2010.11.18 7-2



1.7 GeV ステアリング調整 100L MAG = 全 OFF

22:26
25分

Sabot セーブ RUN 0

skewが見える

skew profile

584 のスリット → 入れ替え

J-arc 2° だけ XZ と skew ずら

NX.NY

差が0V
XZと238
eV7T

0.02177

0.344

23:18

SXC11 -1.5A

run 1

← 2秒弱 - 以降 OK

23:21
2

+1.5A

run 2

SYC11

-2A

run 3

23:32

+1.8A

run 4

23:52

SXC61 3A → 0.5A

run 5

23:53

3A → 4.5A

run 6

23:55

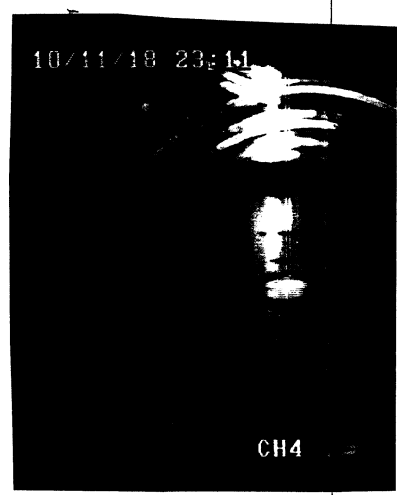
SXC61 -3A

run 7

23:58

+2.5

run 8



SX121

-3A → -5

run 9

00:03

-3A → 1A

run 10 ← 21% Loss

SY121

0.9 → -2.1A

run 11

00:07

0.9 → 3.9A

run 12

00:10

SX161

1.5 → 0.5A

run 13

3秒弱 - 2% Loss

1.5 → 2.5A

run 14

00:16

SY161

-2.5A

run 15 ← loss あり

+1A

run 16 ← loss 有り

run 0 と差が 0.2% ほど

SX2131 ← 20% ほど

00:34

SX261

1A → -1A

run 17

dy-arc-skew 2007.11.18 終了

7:55

Reference 29 30 run 18

SX 261 1 → -0.5 A run 19

← SP261 7.5 2.0 2.0
~~0.5~~ → ΔX & 3.0

2:21

SX 271 0.6 → -1.4 run 20 (loss 3.0)

逆は loss 3.0

SY 271 -4 → -4.7 run 21

-4 → -3.3 run 22

SX 32 1 → -0.5 run 23

1 → 2.5 run 24

SY 32-1 -2 → -3.5 run 25

-2 → -0.5 run 26 (2回)

SX-35-3 0 → -1.0 run 27

0 → 1.0 run 28 (2回)

SY-35-3 0 → -1.5 A run 29

0 → 1.5 A run 30

SX-41-3 -0.6 → -1.6 A run 31

: -0.6 → 0.4 A run 32

SY-41-3 0 → -0.7 A run 33

0 → 0.7 A run 34

SX-45-3 0 → -1 A run 35

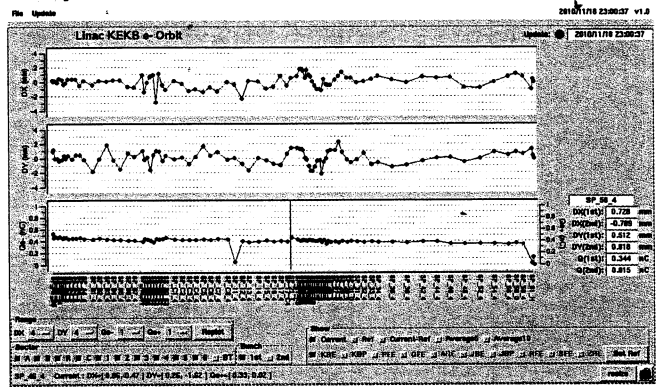
0 → 1 A run 36

SY-45-3 0 → -1 A run 37

0 → 1 A run 38

SX-53-1 -2 → -3A run 39
 -2 → -1A run 40
 SY-53-1 -1.698 → -2.698A run 41
 -1.698 → 0.698A run 42

Reference. →



20101118_B_1.7GeV_Reference.png
 20101118_B_1.7GeV_Reference.dat: http://www-linac2.kek.jp/ope/opelog2/php/upload/uploadfile/2010-11/20101118_B_1.7GeV_Reference.dat

23:04:14

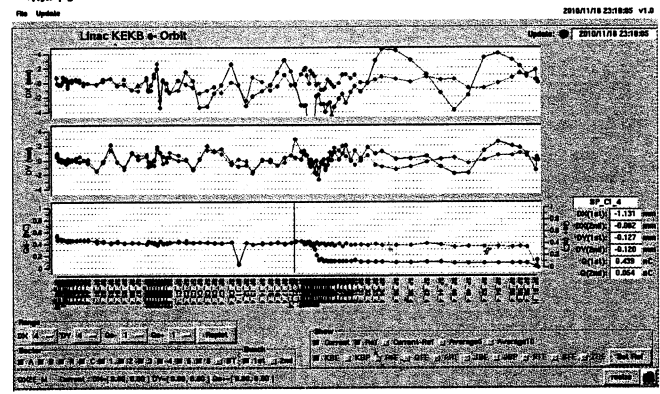
調整後のパラメータを
 BT:data5005.all
 にセーブ。

23:17:22

STC 調整後の軌道データ採り。データ取得後、STC は元に戻す。

23:18:48

SX_C1_1 0.001A → -1.500A → 0.001A
 <添付>



20101118_B_1.7GeV_SXC11-1.500A.png
 20101118_B_1.7GeV_SXC11-1.500A.dat: http://www-linac2.kek.jp/ope/opelog2/php/upload/uploadfile/2010-11/20101118_B_1.7GeV_SXC11-1.500A.dat

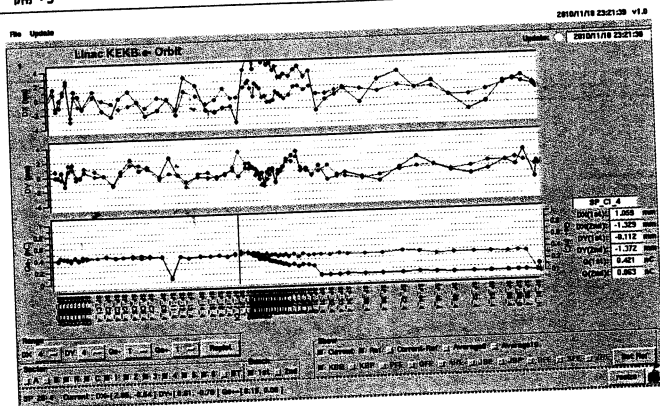
23:21:11

SX_C1_1 0.001A → 1.500A → 0.001A
 <添付>

時刻

運転

備考



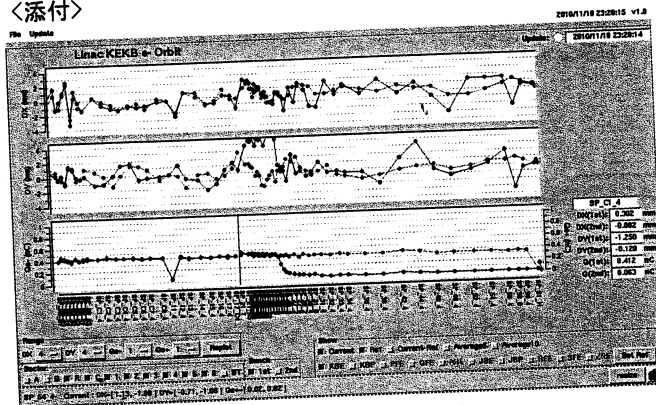
20101118_B_1.7GeV_SXC11+1.500A.png

20101118_B_1.7GeV_SXC11+1.500A.dat:http://www-linac2.kek.jp/ope/opelog2/php/upload/uploadfile/2010-11/20101118_B_1.7GeV_SXC11+1.500A.dat

SY_C1_1 0.001A → -2.000A → 0.001A

<添付>

23:28:58



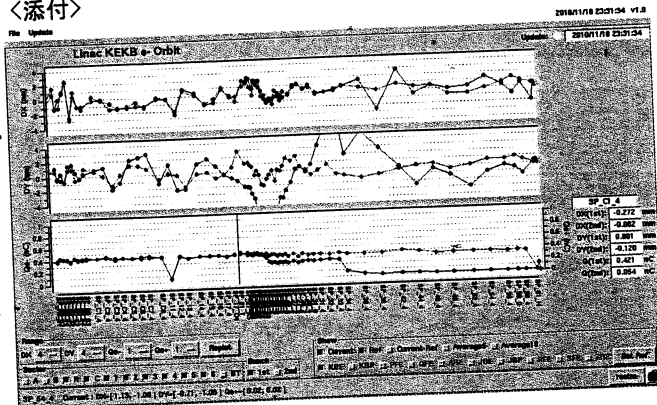
20101118_B_1.7GeV_SYC11-2.000A.png

20101118_B_1.7GeV_SYC11-2.000A.dat:http://www-linac2.kek.jp/ope/opelog2/php/upload/uploadfile/2010-11/20101118_B_1.7GeV_SYC11-2.000A.dat

SY_C1_1 0.001A → 1.800A → 0.001A

<添付>

23:32:04



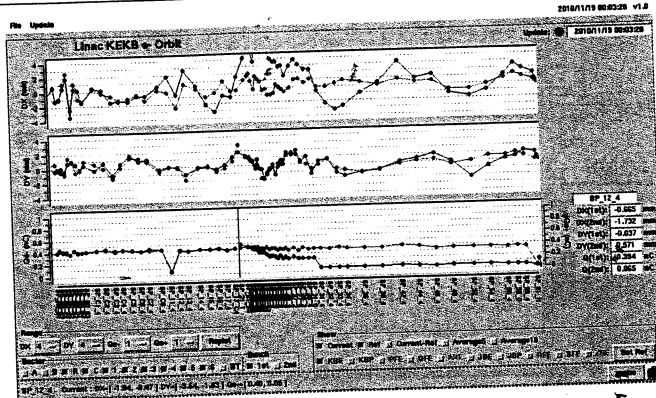
20101118_B_1.7GeV_SYC11+1.800A.png

20101118_B_1.7GeV_SYC11+1.800A.dat:http://www-linac2.kek.jp/ope/opelog2/php/upload/uploadfile/2010-11/20101118_B_1.7GeV_SYC11+1.800A.dat

20101118_B_1.7GeV_SYC61-3.000A.png

20101118_B_1.7GeV_SYC61-3.000A.dat:http://www-linac2.kek.jp/ope/opelog2/php/upload/uploadfile/2010-11/20101118_B_1.7GeV_SYC61-3.000A.dat

時刻 運転 備考

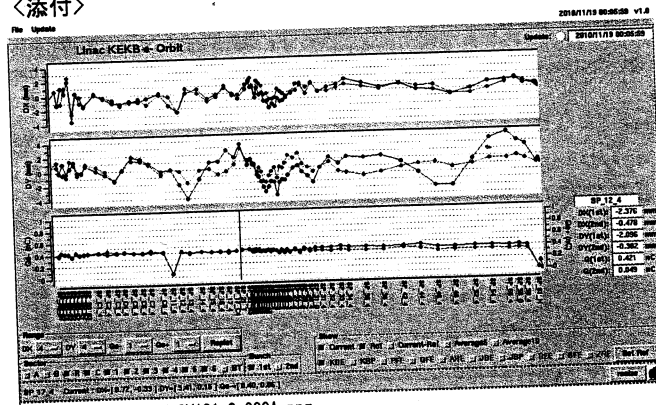


20101118_B_1.7GeV_SX121+4.000A.png
 20101118_B_1.7GeV_SX121+4.000A.dat:http://www-linac2.kek.jp/ope/opelog2/php/upload/uploadfile/2010-11/20101118_B_1.7GeV_SX121+4.000A.dat

00:06:00

SY_12_1 0.900A → -2.100A → 0.900A

<添付>

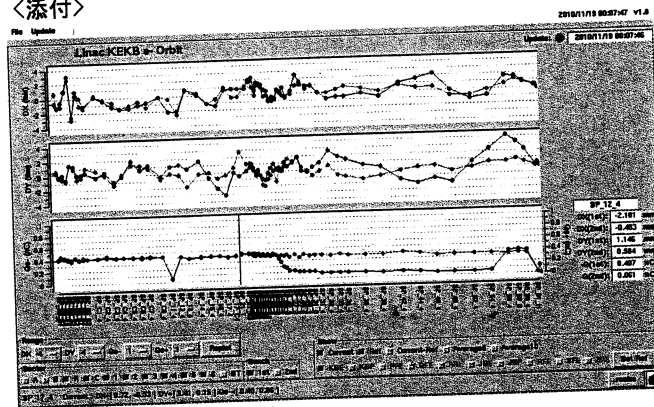


20101118_B_1.7GeV_SY121-3.000A.png
 20101118_B_1.7GeV_SY121-3.000A.dat:http://www-linac2.kek.jp/ope/opelog2/php/upload/uploadfile/2010-11/20101118_B_1.7GeV_SY121-3.000A.dat

00:07:00

SY_12_1 0.900A → 3.900A → 0.900A

<添付>



20101118_B_1.7GeV_SY121+3.000A.png
 20101118_B_1.7GeV_SY121+3.000A.dat:http://www-linac2.kek.jp/ope/opelog2/php/upload/uploadfile/2010-11/20101118_B_1.7GeV_SY121+3.000A.dat

02:04:00

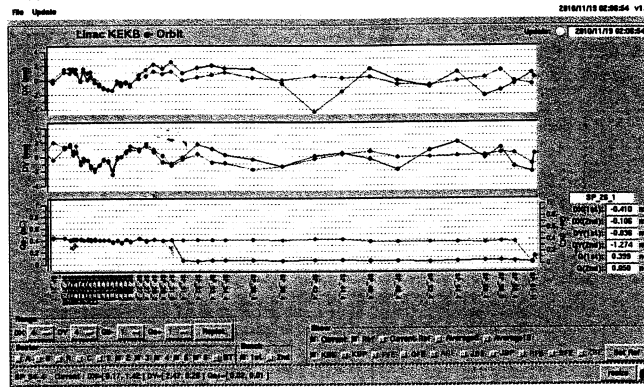
<KEKB e->
 SX_26_1 -0.500A → 1.000A (元に戻す)

02:04:40

<KEKB e->
 SX_26_1 1.00A → 2.000A

3セクター入口で大きくチャージロスする。

<添付>



SX_26_1+1.0.png

2:07:09

<KEKB e->

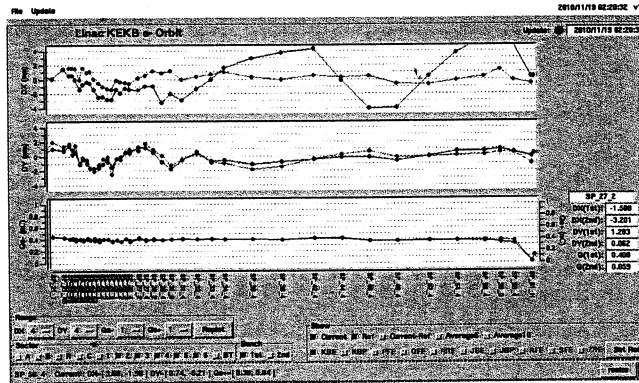
SX_26_1 2.000A → 1.000A (元に戻す)

2:21:14

SX_27_1 0.602A → -1.400A (元値 -2.0A)

<添付>

1119_1.7GeV_SX_27_1-2.0.dat:http://www-linac2.kek.jp/ope/opelog2/php/upload/uploadfile/2010-11/11-19/1119_1.7GeV_SX_27_1-2.0.dat



1119_1.7GeV_SX_27_1-2.0.png

12:23:00

SX_27_1 -1.400A → 0.602A (元に戻す)

12:25:38

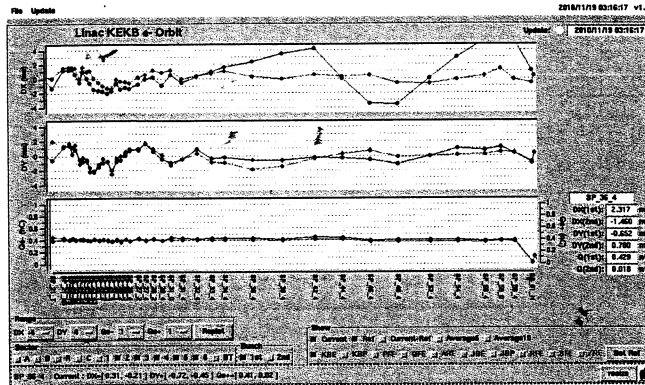
SY_27_1 -3.999A → -4.700A (元値 -0.7A)

<添付>

1119_1.7GeV_SY_27_1-0.7.dat:http://www-linac2.kek.jp/ope/opelog2/php/upload/uploadfile/2010-11/11-19/1119_1.7GeV_SY_27_1-0.7.dat



1119_1.7GeV_SX_32_1-1.5.png



1119_1.7GeV_SX_35_3+1.0.png

03:19:28

SX_35_3 1.000A → 0.001A (元に戻す)

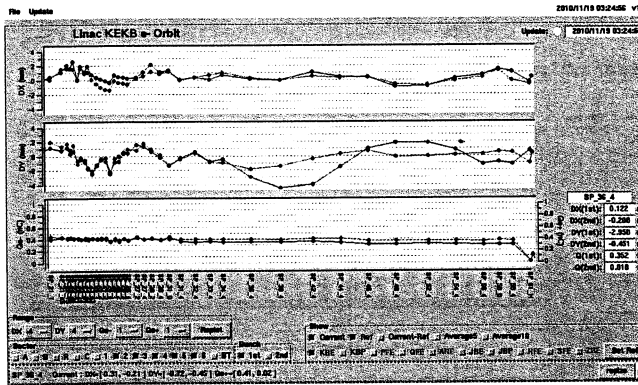
03:24:20

<KEKB e->

SY_35_3 0.001A → -1.501A (元値-1.5A)

<添付>

1119_1.7GeV_SY_35_3-1.5.dat: http://www-linac2.kek.jp/ope/ope-log2/php/upload/uploadfile/2010-11/11-19/1119_1.7GeV_SY_35_3-1.5.dat



1119_1.7GeV_SY_35_3-1.5.png

03:28:06

SY_35_3 -1.501A → 0.001A (元に戻す)

03:28:39

<KEKB e->

SY_35_3 0.001A → 1.501A (元値+1.5A)

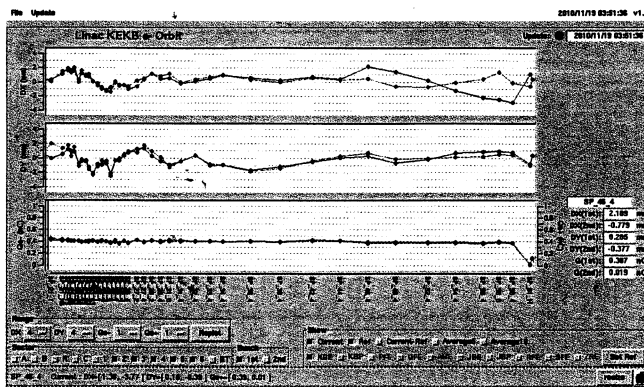
<添付>

1119_1.7GeV_SY_35_3+1.5.dat: http://www-linac2.kek.jp/ope/ope-log2/php/upload/uploadfile/2010-11/11-19/1119_1.7GeV_SY_35_3+1.5.dat

141
時刻

運転

備考



1119_1.7GeV_SX_45_3+1.0.png

03:54:15

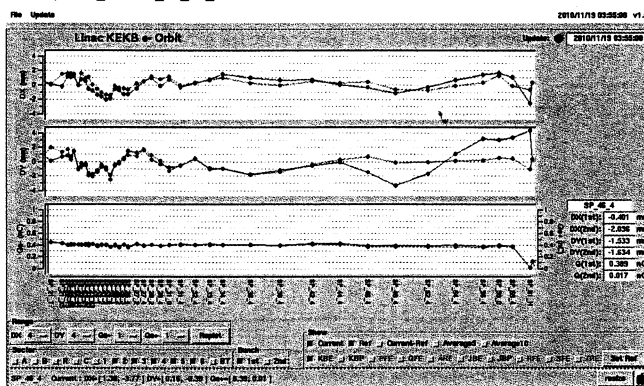
SX_45_3 1.000A → 0.001A (元に戻す)

03:54:36

<KEKB e->
SY_45_3 0.001A → -1.000A (元値-1.0A)

<添付>

1119_1.7GeV_SY_45_3-1.0.dat:http://www-linac2.kek.jp/ope/ope_log2/php/upload/uploadfile/2010-11/11-19/1119_1.7GeV_SY_45_3-1.0.dat



1119_1.7GeV_SY_45_3-1.0.png

03:57:26

SY_45_3 -1.000A → 0.001A (元に戻す)

03:57:52

<KEKB e->
SY_45_3 0.001A → 1.000A (元値+1.0A)

<添付>

1119_1.7GeV_SY_45_3+1.0.dat:http://www-linac2.kek.jp/ope/ope_log2/php/upload/uploadfile/2010-11/11-19/1119_1.7GeV_SY_45_3+1.0.dat



1119_1.7GeV_SY_53_1+1.0.png

04:13:55

SY_53_1 -0.697A → -1.698A (元に戻す)

04:14:53 Beam OFF (KBE)

スタディ終了。

2010.12.16 (F) e^- Inc e^- 4

~~BT~~ Beam Mode Switch 1 \leq Z AR \rightarrow PF に切り替之後、

data
BT = 5012.all (2010/10/07 透過 Optics 2 元 に設置) \rightarrow Quickload

- Kekb e^-
Inc
5HZ
5277 -

