

MRPC edge / analyze 1 top  
conductor Vth FS

3V / 0.02A  
N / 0.00A

9:48 Vth = 0.60V, 0.00A  
PAB start

24/min  
Run 4

Run 12 2nd (7 3rd)

55 56, 57, 58  
B-off B-on

3/19  
9:50 Run Vbias  
10:34 Run 4 56V

10:45 Run 5 (event) 55V  
11:40

11:52 Run 6 (event) 57V  
12:38

12:24 Run 7 58V  
14:14

14:18 Run 8 58V

14:21 Run 7 a event 6.14V 1.34A

3/19  
10:04 MRPC gas

flow start

STG 72V  
V = 2700/w 300/mr (9:1)  
Pout = 0.06-0.07 MPa  
Pin = 0.4 MPa

MRPC F amp 8.0V のとき LV電源 8.58V, 2.38A

15:25 Run 9 磁場有り (2450A) Vbias 58.0V  
Event 19000

15:31 Run 10 磁場有り (2450A) Vbias 57.0V  
Event 31000

15:46 Run 11 磁場有り Vbias 56.0V  
Event 1885

16:29 Run 12 磁場有り Vbias 56.0V  
16:35 MRPC 7 kV

MRPC F amp 6.33V 1.34A  
MRPC for HV 9.14V 0.48A

16:36 Run 13 磁場有り Vbias 55.0V  
16:46 MRPC F amp 6.33V 1.31A  
MRPC for HV 9.14V 0.51A

3/19

trigger 変更 MRPC 両方の coincidence

16:52 Run 14 磁場有り V<sub>bias</sub> 55.0V  
16:56 RPC の cmp の thre (1.5V 0.02A)

16:59 Run 15 磁場有り V<sub>bias</sub> 55V  
RPC の cmp の thre (3.0V 0.05A)  
RPC の cmp の power (2.3V 1.2A)  
MRPC-Famp (6.34V 1.31A)  
MRPC-frontV (9.14V 0.51A)  
RPC-samp (8.0V 0.05A)

17:02 Run 16 ~~磁場有り~~ (daq が停止した原因不明) Run 15 と同じ設定

17:05 Run 17 Run 15 と同じ  
17:15

~~17:25~~ 17:35 磁場停止  
(7.30V 2.39A) → (7.30V 2.34A)  
MRPC-Famp MRPC-Famp  
磁場ON 磁場OFF

