

2210Kr						84Kr31+ 70MeV/u AVF_18G max 1pnA																	
Run Summary Sheet : CAMAC & LabView																							
Fname	start	stop	Header	Ender / Lt	Elapse	コメント	Att												PL2	PL2			
							100	10	5	3	2	Trig	Wob	AuF	Kap	IC1	PL1	ED	IC2	Air1	Air2		
実験前							LogNote: E5exp(9)																
bef-		無し				sA1:300u A2:700u, B1:150u, B2:1000u																	
実験中: Beam調整時																							
22/10/02	Znスポット調整			p.151																			
Cap	1	6:02:00	Cap01 ZnS Zsld,Qdef		mpg		0	2	0	1	3	50uΦ50								145	200		
	2	6:03:00	Cap02 WobR36		mpg		0	2	0	1	2												
	3	6:10:00	Cap03 WobR36Au45IN				0	2	0	1	0												
MaxBeam	Gar焼き		Gaf: EBT3 □85x85mm @ Ysld	p.151	IC2[A]	今回からGar下流側に白紙を取付																	
			Att vs IC2@Air2			測定省略																	
Gaf	1	6:23:00	Au 45.8u, R=36			60sec									x	x	0u	IC2@XcImt					
	2	6:23:00	Au 45.8u, R=36 出口コリコ40			60sec	右側に欠けあり。ビーム軸ズレしている?																
PL HV: 利用「前」						p.151	PL1=PL2= 2.0kcps 2 2 0 0 2 PorS(0) R36 45.8 O O 100 0u PL2@Air2																
plhv01-	1	6:51:31	6:52:13	plhv01-01 700V PL1=new PL2=2209used		0:00:42	PL1=100u#1(new) PL2=100u#2(2209used)																
	2	6:52:41	6:53:26	plhv01-02 800V PL2=PL1+200V		0:00:45																	
	3	6:54:04	6:54:47	plhv01-03 900V		0:00:43																	
	4	6:55:17	6:56:34	plhv01-04 1000V		0:01:17																	
	5	6:57:19	6:58:28	plhv01-05 1100V																			
回路調整						p.151																	
		7:00:00					(決定) HV PL1=800V, PL2=1000V																
		7:17:00					(決定) Thr PL1= -50mV, PL2= -50mV, PL1low = -300mV																
sonEDic: ExpR 確認						p.152	IC2デコボコ; Edegタイミングか?																
sonEDic01_202210020717	7:17:00		7:48:00	30s/点 x 53点 → 53点まで		0:31:00					IC1~IC2= 1.1-7A	1	1	0	0	0					var	IC2@Air2	
scnAtt: IC1 vs PL1						p.152																	
sonAtt01_202210020752	7:52:00		8:20:00	Step = 1/2, /4, /6, /8, /10		0:28:00					1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0u	
sonAtt01-	camac無し						(決定) PL[ops]= 3.884E+13#IC1[A], 実測/予想=0.96																
scnEDssd: newSSD calib用(1回目)						p.152	PL 8K, Sor 1Keps, Trig=AND 1 3 0 0 0 PandS O O O O O var SSD@Air2																
sonEDssd01_202210020836	8:36:00		9:00:00	30s/点		0:24:00	sA1:300um A2:700 B1:150 B2:1000(18-1029B) HV(uA) 100(1.68) 100(1.90) 100(4.65) 200(3.49) SA(Att) x20x5(2.4) x20x6(4) x20x8(0) x5x6(1,2,4,8) TFA x6min.Int50.Dif20/-変更 DblPis無し 途中 SAMP DC, PZ 調整																
sonEDssd01-	1	8:36:30	8:36:57	scanED001 0.0 um		0:00:27																	
~	32	8:59:53	9:01:26	scanED032 835.1 um		0:01:33																	
22/10/02 9:00						ビーム調整終了																	
22/10/02	9:45	(P01-1)利用スタート			p.153																		
22/10/03	7:25	利用終了																					
	8:00	片付け終了																					
	8:15	次Grp準備開始																					
22/10/03	10:55	(N08-1)利用スタート			p.153																		
22/10/04	~	5:30~6:15	Svr止まっていた。回転メカ90° 問題でTelあり																				
22/10/04	8:30	利用終了																					
22/10/04	8:50	片付け終了																					
22/10/04	8:55	次Grp準備開始																					
22/10/04	9:40	(P01-2)利用スタート			p.153																		
22/10/04	~	10:12~10:37	AVF出口マグチャンThermalで停止																				
22/10/04	20:34	利用終了																					
22/10/04	21:00	片付け終了																					
利用終了後																							
22/10/04 scnEDic: PL100u Kr用見直しリストで																							
sonEDic02_202210042118	21:18:00		21:51:00	20s/点 x 61点 → 61点まで	p.164	0:33:00					IC1~IC2= 1.0-7A	1	1	0	0	0					var	IC2@Air2	
PL HV: 利用「後」						p.164	PL1=PL2= 2.0kcps 2 2 0 0 2 PorS(0) R36 45.8 O O 100 0u PL2@Air2																
plhv02-	1	22:23:14	22:23:47	plhv02-01 PL1 #1nomi aft scnEDic02		0:00:33	PL1=100u#1(new) PL2=HVoff																
	2	22:24:37	22:25:19	plhv02-02 800V		0:00:42																	
	3	22:25:47	22:26:34	plhv02-03 900V		0:00:47																	
	4	22:27:04	22:27:38	plhv02-04 1000V		0:00:34																	
scnEDssd: newSSD calib用(2回目)						p.164	2山問題: ADCgate OK, PL-Sor coinOK PL 30K, Sor 1K, Trig=AND 1 3 0 0 2 PandS O O O O O var SSD@Air2																
sonEDssd02_202210042303	23:03:00		23:34:00	AL1mm Φ5mm Slit付き 30s/点 x 43点		0:31:00	HV定格+少し高め(uA) 150(2.12) 130(2.14) 120(4.80) 200(3.65) SA(Att) x20x5(2.4) x20x6.5(4) x20x8(0) x5x6(1,2,4,8) 同上、全ch PZ.DC再確認。ほぼあった。BLR=Autoに変更。sB2 TFA x2→x6 他chと同じにした																
sonEDssd02-	1	23:03:18	23:03:46	scanED001 0.0 um		0:00:28																	
~	43	23:34:01	23:34:33	scanED043 1000.4 um		0:00:32																	
22/10/05 scnEDssd03 202210050009						p.165	同上、SAMP PZ再調整 同上 1 3 0 0 2 PandS O O O O O var SSD@Air2																
22/10/05	09:00	1:07:00	1:07:00	300s/点 x タメ用 11点		0:58:00																	
sonEDssd03-	1	09:46	0:14:47	scanED001 0.0 um		0:05:01	改善無し。アキラメ																
~	11	1:02:05	1:07:07	scanED011 748.2 um		0:05:02																	
22/10/05 1:15						MT終了																	
aft-	1	9:37:41	10:10:33	aft01 pulser CFD Thr 1V->330mV for	p.166	0:32:52	sA1:300u A2:700u, B1:150u, B2:1000u																
22/10/02 以上。						E(Kr) = 89.44 MeV/u 利用前																	