

2203Xe10.75

136Xe20+ 10.75MeV/u 18.25MHz(RRC+RILAC2) 1pna

Run Summary Sheet : CAMAC & LabView

条件全て書くこと

Fname	start	stop	Header	Ender / Lr	Elapsed	コメント	Att	100	10	5	3	2	Trig	Wob	AuF	Kap	IC1	PL1	PL2	IC2	Air1	Air2	Det.Setup		
						LogNote: E5exp(9)																	PL2,IC2,SSD		
						SSD= Ar-gain : 2203Ar.Xe で共通																			
22/03/13			Znスポット調整				Cam@Z~200 良レンズに変更・低強度で調整可にした																		
Cap	1	21:20:00	Cap01 Qmag furu		mpg			2	2	0	0	1		x	x	25u	x	x	x				25	13	
R02同席で調整	2		Cap02 Zslide150		mpg			2	1	1	0	0													
	3		Cap03 Zslide0-85		mpg																				
	4		Cap04 Au2um Z0-85-50-0		mpg																				
	5		Cap05 Au2-1.4-0.7um		mpg																				
	6		Cap06 WobR15,20,25,30,35		mpg			1	2	1	0	1													
	7		Cap07 Au2.0-R20		mpg																				
			Gaf焼き(1)			Gaf:: HD-V2 □85x85mm @ Ysld 無し:Att vs IC2@Air2																			
Gaf	1	22:40:00	Au2.02um R=0	p.80			60sec	2	1	0	0	1													
	2		Au1.4um R=0				60sec																		
	3		Au2.02um R=35				60sec 薄すぎた!	2	0	1	0	0													
	4		Au1.4um R=20				50sec 薄すぎた!																		
	5		Au1.4um R=25				50sec 薄すぎた!																		
	6		Au1.4um R=30				50sec 薄すぎた!																		
オシロstudy		23:30:00	PL1=500uΦ35新品交換した PL2=100uΦ1(2203Krで使用)					PL2, PL1	1	0	0	0	0												
								8k, 3k	2	2	1	0	0												
								600k, 250k	1	2	1	0	0												
								1.8M, 600k	1	2	0	0	1												
								2.7M, 1M	1	2	0	0	0												
								3.5M, 1.7M	1	1	1	0	0												
								3.5M, 2.5M	1	1	0	0	1												
22/03/14		0:00:00	R02帰った																						
		0:30:00	見送り、小休憩																						
			回路調整	p.81		PL1 Thr1=291mV, Thr2=520, PL2 Thr=203mV																			
		0:30:00																							
			PL HV(1:利用前)			Trig= PL1 or PL2																			
plhv01-	1	0:56:25	0:57:02 plhv01-01 PL1 500anu 700V PL2 100#1 1100V		0:00:37		PL2=2k, PL1=3k	2	2	1	0	2		PorS(0)	R30	1.4uだった									
	2	1:01:12	1:02:05 plhv01-02 PL1.2=800,1200V		0:00:53		Vis SCL で PL1:PL2=1:2.8~2.9									間違った									
	3	1:04:12	1:05:08 plhv01-03 PL1.2=900,1300V		0:00:56											でもR30なのでほぼOK									
	4	1:11:49	1:12:44 plhv01-04 PL1.2=1000,1400V		0:00:55																				
	5	1:16:18	1:16:54 plhv01-05 PL1.2=1100,1500		0:00:36																				
			回路調整(2)	p.81		PL1 Thr1=307mV, Thr2=520->2245mV(1000V->800V PH 1/2で再調整)にした。																			
			scanAtt: PL1Φ35 vs PL2			PL1=1100V, PL2=1400V IC2 @ Air2(X=0 Center)																			
sonAtt01gomi 202203140142				p.82																					
sonAtt01-		1:42:00	1:53:00		0:11:00		ゴミ:前回と同じ	1	1	1	0	2			R30	1.4uだった									
		1:42:57	0:07:186		0:00:32		PL1~PL2になっていった。	2	1	1	0	3													
		~																							
		12	1:53:06	0:08:588																					
			回路調整(3)	p.83		PL1 の CamSGLに PL1 or PL2 Trig が入っていた。→回路組み直し																			
			2:00:00	2:55:00																					
			0:55:00																						
sonAtt02 202203140305				p.82																					
sonAtt02-		3:05:00	3:15:00		0:10:00		PL1 vs PL2 正しくなった!	1	1	1	0	2			R30	1.4uだった									
	1	3:06:21	3:06:53	scanAtt001 Mul 40000				2	1	1	0	3													
	2	3:07:22	3:07:53	scanAtt002 Mul 80000																					
	3	3:08:18	3:08:49	scanAtt003 Mul 800000																					
	4	3:08:52	3:09:21	scanAtt004 Mul 100000																					
	5	3:09:44	3:10:15	scanAtt005 Mul 200000																					
	6	3:10:36	3:11:07	scanAtt006 Mul 400000																					
	7	3:11:28	3:12:01	scanAtt007 Mul 800000																					
	8	3:12:28	3:13:01	scanAtt008 Mul 1000000																					
	9	3:13:22	3:13:55	scanAtt009 Mul 2000000																					
	10	3:14:20	3:14:52	scanAtt010 Mul 4000000																					
	11	3:15:30	3:15:59	scanAtt011 Mul 8000000																					
			scanZic: ExpRmm サーチ、Au膜厚測定																						
sonZic01 202203140346		3:46:00	3:52:00	p.83	0:06:00	IC2大(Zsld=0) @ Kap=25+113mm									R30	2uに戻した									
			Au 2.02 R=30 ラフ			PL1=300k, IC2=1.6-7A		1	2	1	0	0													
sonZic02 202203140353		3:53:00	4:00:00		0:07:00										R30	1.44u									
			Au 1.44 R=30 ラフ																						
sonZic03 202203140403		4:03:00	4:09:00		0:06:00										R30	0.72u									
			Au 0.72 R=30 ラフ																						
sonZic04 202203140414		4:14:00	4:30:00	p.84	0:16:00			1	2	0	0	2			R30	2u									
			0'40:Step5 80:Step2mm x 30sec																						
sonZic05 202203140431		4:31:00	4:48:00		0:17:00										R30	1.44u									
			Au 1.44 R=30 本番																						
sonZic06 202203140449		4:49:00	5:07:00		0:18:00</																				