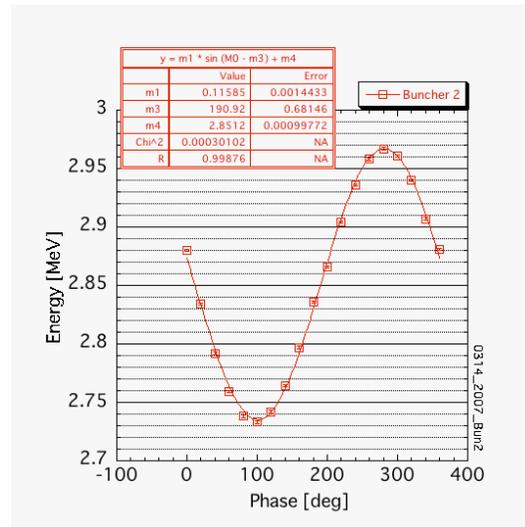
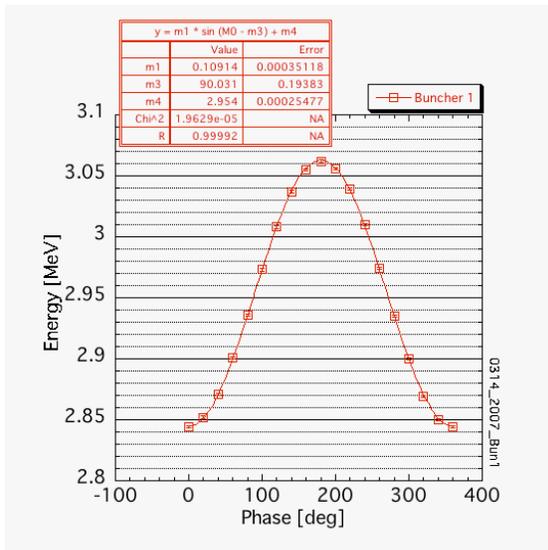


MEBT-Buncher1&2 のスキンのデータ (2007 Mar 14 取得データ)

備忘用です。

原図(png)とデータ(xls)は、サイボウズにあります(0314_2007_で始まるファイル)。

「加速器グループ > ビームモニタ > モニターログ > 2007」



↑ 図 1: MEBT-Buncher1 位相スキャン ↑ 図 2: MEBT-Buncher2 位相スキャン

↓ 表 1 : MEBT、Bun1 と Bun2 のスキャンデータ

Bun1 Phase [deg]	Bun1 Energy [MeV]	Tank Level [a.u.]	Pha.Det (nominal = [N, N])	Bun2 Phase [deg]	Bun2 Energy [MeV]	Tank Level [a.u.]	Pha.Det (nominal = [N, N])
0	2.844	4070		0	2.88	3569	
20	2.852			20	2.834		
40	2.871			40	2.792		
60	2.901			60	2.759		
80	2.936			80	2.738		
100	2.973			100	2.733		
120	3.008			120	2.742		
140	3.037			140	2.764		

160	3.055				160	2.797		
180	3.062				180	2.836		
200	3.056				200	2.866		[N.R.]
220	3.039				220	2.904		
240	3.01				240	2.936		
260	2.974				260	2.958		
280	2.935				280	2.967		
300	2.9				300	2.961		
320	2.869				320	2.94		
340	2.85				340	2.907		
360	2.844				360	2.881		