

入射角依存性測定(分光器オプション:SPC)

サンプル名 : PET

d = 100.00 μ m

配向角 = 88.881 $^{\circ}$

I_o = 37727

測定波長 = 587.5 nm

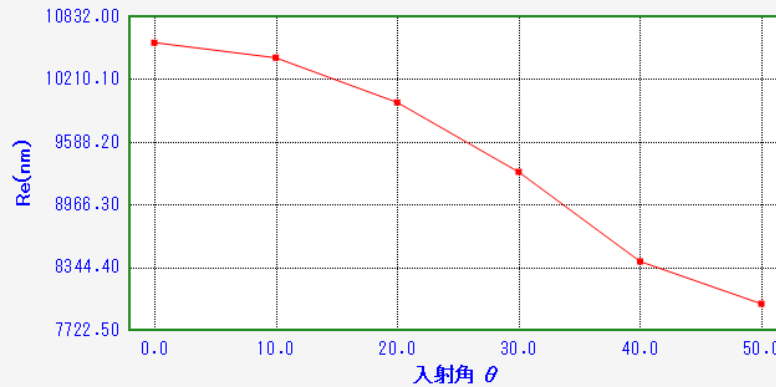
θ	Rcal	Robs	透過率	次数	N _x	N _y	N _z	Δ P	Rth	Δ N _z d	NZ	ϕ_r
0.0		10572.48	0.8677	36								-0.075
10.0		10422.39	0.8565	36	1.670635	1.564910	1.504456	0.113316	11331.59	16617.8	1.57	-0.078
20.0		9979.08	0.8437	34	1.670781	1.565056	1.504163	0.113755	11375.49	16661.7	1.58	-0.021
30.0		9289.74	0.8167	32	1.670352	1.564627	1.505022	0.112467	11246.70	16532.9	1.56	-0.035
40.0		8402.37	0.7726	29	1.670088	1.564363	1.505548	0.111677	11167.72	16454.0	1.56	0.028
50.0		7981.61	0.7006	28	1.663678	1.557953	1.518369	0.092447	9244.67	14530.9	1.37	0.048

Δ N_{xy_cal} =

Δ N_{xy_obs} = 0.10572

傾斜中心軸 : 進相軸

光軸面 : X-Z



Nave = 1.58000

Nmd = 1.56440

Ntd = 1.67004

Δ Nmt = 0.10564

Ω = 51.1 $^{\circ}$

Re' = 10572.48 nm

θ : 傾斜角度

d : サンプル厚み(入力値)

配向角: 遅相軸方位

Robs: レターデーション実測値

Rth: 厚さ方向位相差

Δ P: 面配向係数

Nave: 平均屈折率(入力値)