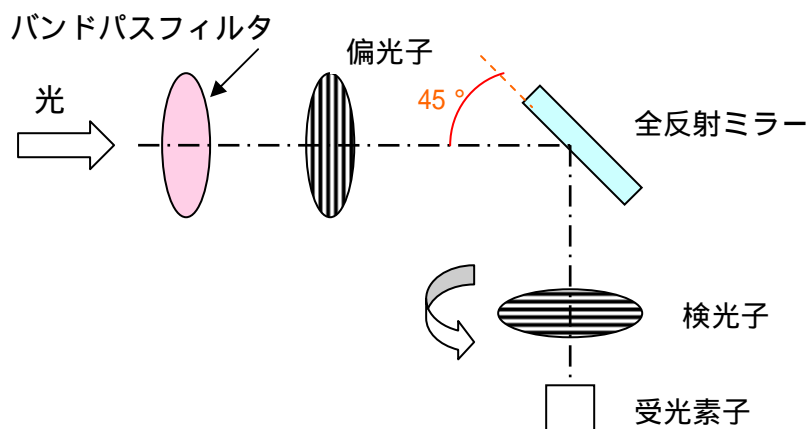


K O B R A - W P R を利用した全反射ミラーの測定例

- ・ 試料・・・駿河精機製 誘電体全反射ミラー S05-20-633E、S05-20-800E の2種
- ・ 測定装置・・・楕円偏光測定装置K O B R A - W P R に反射測定治具を使用
使用ソフトウェア; P R ソフト(測定メニューはテストモードの回転検光子法)
- ・ 測定系



・ 測定条件

	測定波長	偏光子方位 p		
633E	650nm	0° (P 偏光)	45°	90° (S 偏光)
800E	750nm	0° (P 偏光)	45°	90° (S 偏光)

- ・ 測定項目・・・楕円率 a / b 、楕円方位角 ψ (p を基準)

・ 測定結果

	p=0°		p=45°		p=90°	
	a / b	ψ	a / b	ψ	a / b	ψ
633E	0.026	1.0	0.190	91.2	0.029	0.5
800E	0.332	179.6	0.364	90.2	0.331	179.8

<測定結果のポアンカレ球赤道面への投影図>

633E

800E

