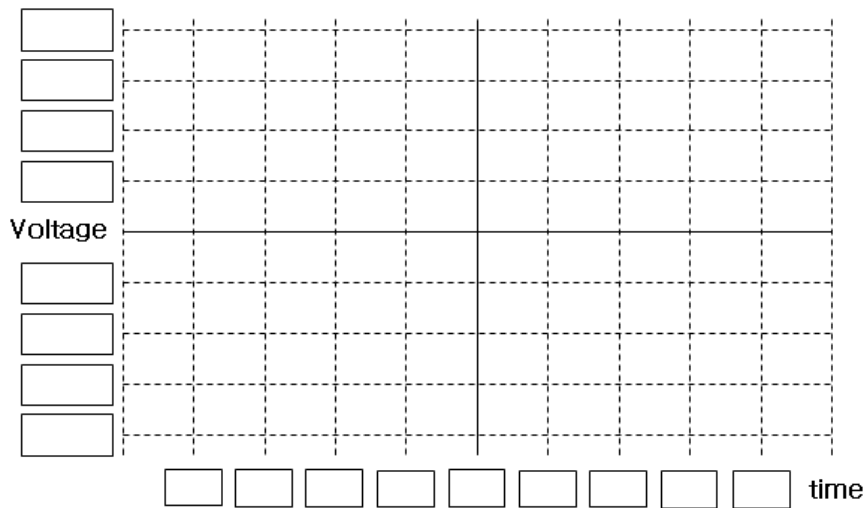
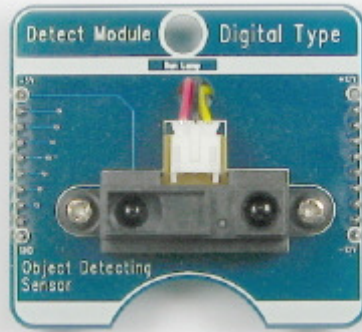


3.20 Detect Module (SHARP GP2Y0D21YK) (Digital Output Type Sensor)



実験 1

感知センサをセンサ実験装置に装着した後、センサ単独の波型を調べてみよう。感知センサの前で手や物を利用してセンサの変化を調べる。そして、CHECK POINT の波型を描いてみよう。



センサボード : Detect Module (SHARP 2Y0D1)



実験 2

アクチュエータ (DC モータ、STEP モータ、RC サーボモータ) を ON し、センサを動作してアクチュエータとセンサの変化を調べる。そして、アクチュエータの CHECK POINT も波型を調べる。

項目	変化の様子	
	感知しない場合	感知する場合 (距離計算もしてみる)
センサの変化 表示部の変化値 Etc.		
DC モータの変化		
STEP モータの変化		
RC サーボモータの変化		