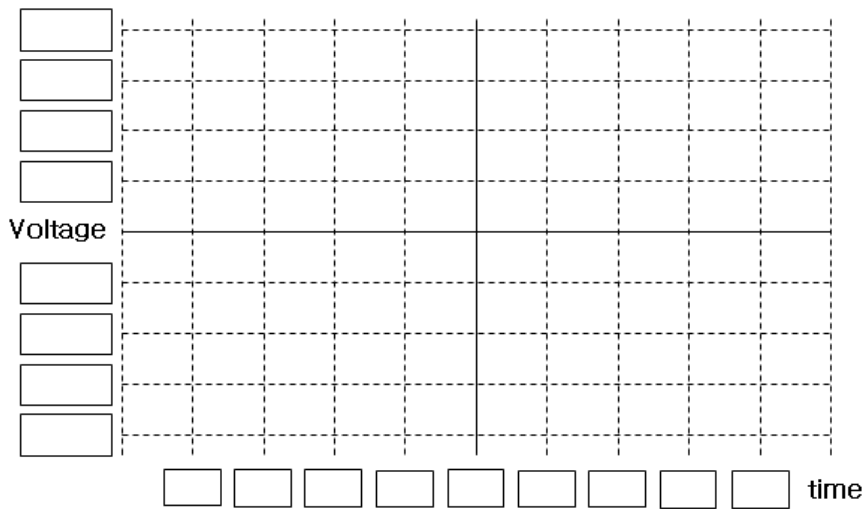
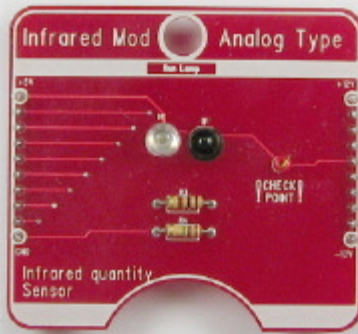


3.4 Infrared Sensor モジュール (Analog Output Type Sensor)



実験 1

赤外線センサをセンサ実験装置に接続した後、センサの波形を観察してみる。光を手で遮断しながら反射されるセンサの変化を調べてみる。そして、CHECK POINT の波形を描いてみよう。



センサボード : Infrared モジュール



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 にし、赤外線センサをセンサ実験装置に装着した後、センサ単独の波形を調べてみよう。光を手で遮断しながら、反射されるセンサの変化を調べてみる。白色でも反射してみよう。
 そして、アクチュエータの CHECK POINT の波形も調べてみる。

項目	変化の様子			
	手		白い紙類	
	反射させた場合	反射させない場合	反射させた場合	反射させない場合
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				