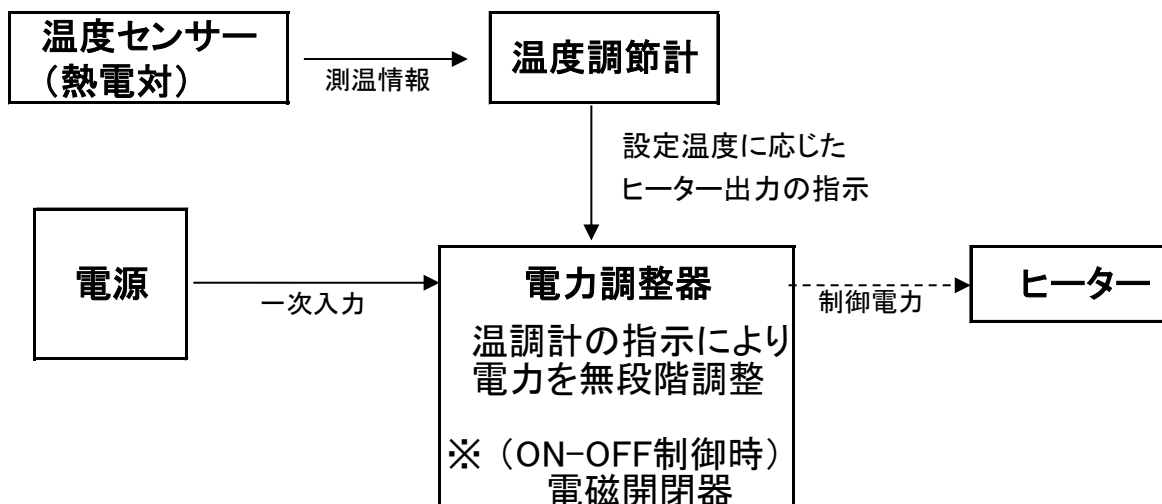


温度制御

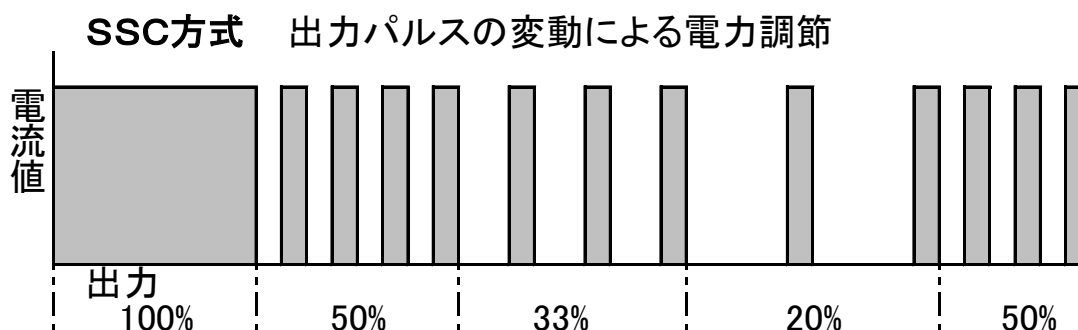
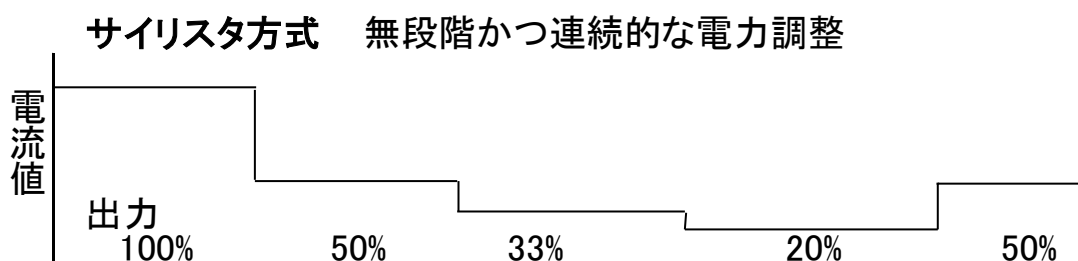
1.全体構成 電気抵抗加熱の例



2.電力調整器

半導体を用いた電力のレギュレーター
温度調整計などと、組み合わせて用います

見かけの制御出力例



実際の組み合わせ例

電力調整器	温度調節計	制御方法 呼称
SSC	PID制御 出力	SSC-PID制御
サイリスタ(SCR)	ON-OFF 出力	サイリスタ-PID制御
(電磁開閉器)		ON-OFF制御