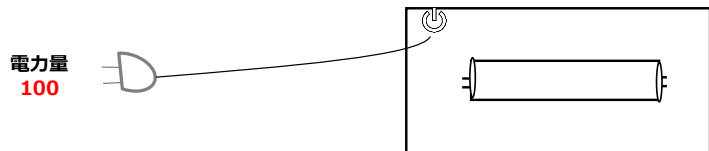


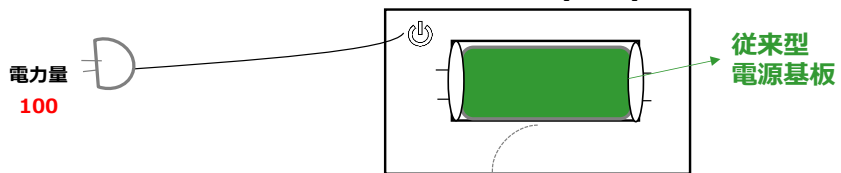
照明灯電源の性能



① 従来型蛍光灯 ※主構成:水銀ガスと不活性ガス

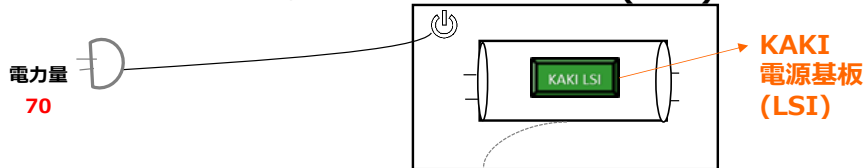


② 従来型LED(電源)



- 交流 100
- 直流 70
- 電解コンデンサ 寿命 2万~3万時間程度
- 電磁ノイズ あり
- 電気部品 約50ヶ程度
- 原価 100
- 基板面積 100

③ KAKI-LSI型LED(電源)



- 交流 70
- 交流 65
- 電解コンデンサ × [不要] 寿命 8万~10万時間程度
- 電磁ノイズ 僅少
- 電気部品 約5ヶ程度
- 原価 25
- 基板面積 15

対
比
⇔

比較				
40W	光	光以外 ※熱など	寿命 ※光源	電気
白熱ライト	10%	90%	1,500時間	100
蛍光灯	20%	80%	12,000時間	100
LED(従来型)	35%	65%	40,000時間	100
LED(KAKI型)	35%	35%	80,000~ 100,000時間	70

電源を変えることは、約50年ぶりのリニューアル!!
日本発の『電源革命』です!!