

# エネキングの機能

## 高すぎる電圧をカット

### 電力供給規定

電力会社により供給されている電力の電圧は、電気事業法により95V～107Vの範囲となっています。

### 電気用品取締法

電気器具は「100V±10%で支障なく運転が継続できること」とされています。

## 電化製品の寿命が延びる

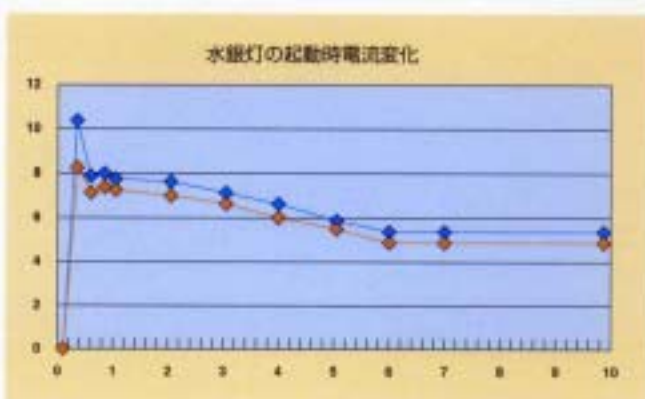
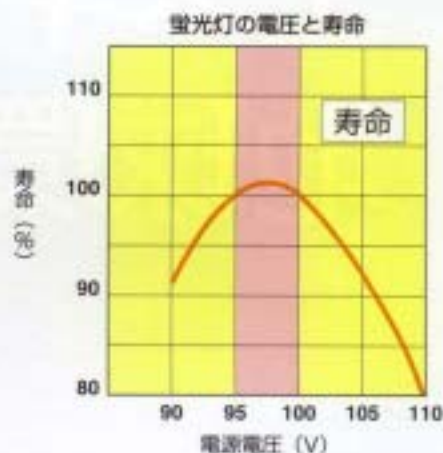
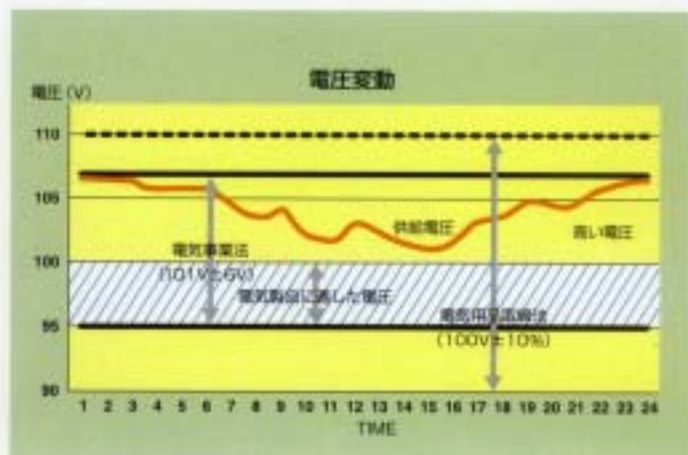
蛍光灯の長寿命な電圧は97V前後です。電球は電圧が低めですと寿命が長くなり、省エネにもなります。

## ブレーカーに余裕が出来る

ゆとりで器具が増やせる。

## 起動時電流の節減、配線電力の損失低減に貢献

エネキングを設置すると、蛍光灯等の照明器具の点灯時の起動時電流の山が小さくなり、効果的に電力消費が削減されます。また、電流値が下がると配線の電力損失も軽減されます。



## 節電率8～13%

電圧低減機 + 起動時電流・配線電力損失の削減

■弊社実験データ

負荷	源電 W	節電 W	節電率 %
蛍光灯	84.5	70.8	16.21
60W電球	65.1	58.2	10.60
テレビ・ビデオ	476.5	441.2	7.41
球型インバーター蛍光灯	13.1	12.0	8.40
フットマッサージ器	105.8	89.0	15.88
700Wドライヤー	483.0	412.3	10.95
冷蔵庫	125.6	104.1	17.12
		平均節電率	12.37

