

# LED フィラメント 電球



0.6Wで5W相当の明るさ  
寿命が約10倍、  
消費電力が約1/9  
ランプ交換困難な  
シャンデリア、ブラケット



LED 0.6W



白熱球 5W



グローブ	ガラス透明
質量	20g
電源周波数	50/60Hz
定格電圧	100V
消費電力	0.6W±0.1W
全光束	18lm
定格寿命	20000時間

ガラス形状	口金	型式	価格
G40	E12	ULEF100V-0.6W25/G4E12	
G40	E17	ULEF100V-0.6W25/G4E17	
G50	E12	ULEF100V-0.6W25/G5E12	OPEN
G50	E17	ULEF100V-0.6W25/G5E17	
C32	E12	ULEF100V-0.6W25/C3E12	
C32	E17	ULEF100V-0.6W25/C3E17	

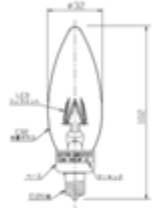
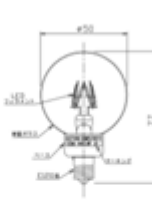
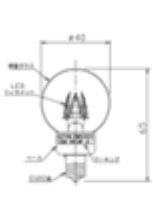
\* 調光不可

G40

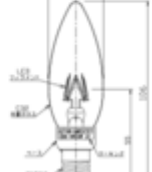
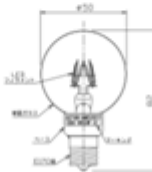
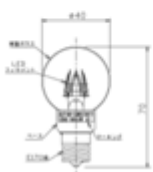
G50

C32

E12



E17



【参考資料】		
●経済特性(消費電力、電気代、CO <sub>2</sub> 排出量などの比較)		
	LED フィラメント電球	クリアボール球 (白熱球)
基本スペック		
電力	0.6W	5W
全光束	18 lm	25 lm
発光効率	30 lm/W	5 lm/W
定格寿命	20000 時間	2000 時間
試算結果		
ランプ使用数	1,500 灯	1,500 灯
年間使用時間	1 日 6 時間 x 365 日	1 日 6 時間 x 365 日
年間消費電力	1971kW	16425kW
電気代**	21 円/kWh	21 円/kWh
年間ランニングコスト	41,391 円	344,925 円
年間 CO <sub>2</sub> 排出量**	約 1.1t	約 9.1t

\*2: 電気料金は、新電力料金目安単価 21 円/kWh(税別)  
\*3: 環境省/温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度(2006 年施行)によるエネルギー起源二酸化炭素排出係数を使用し算出