

LED電球の明るさ目安表

(一社)日本照明工業会ガイドラインに準じる。

種 別・口 金	一般電球タイプ					E26口金		E26口金		クリア電球タイプ		
						26mm		26mm		26mm		
光 の 広 が り	全方向タイプ 約300度			広配光タイプ 約180度		下方向タイプ 約120度						
光 色	電球色相当	昼白色相当	昼光色相当	電球色相当	昼光色相当	電球色相当		昼白色相当	昼光色相当	電球色相当		
調 光 器 対 応	—			—		—		○	—	○	—	
断熱材施工器具対応	—			—		—		—	—	—	—	
防湿・防雨型器具対応	○			○		○	—		—	—	○	—
電球 60形 相当	LDA10L-G/ Z60/W	LDA10N-G/ Z60/W	LDA10D-G/ Z60/W	LDA10L-G/ K60/W	LDA10D-G/ K60/W					LDA10L/C/W		
810 lm	810 lm	810 lm	810 lm	810 lm	810 lm					810 lm		
電球 50形 相当						LDA9L-H/W						
640 lm						630 lm						
電球 40形 相当	LDA7L-G/ Z40/W	LDA7N-G/ Z40/W	LDA7D-G/ Z40/W	LDA7L-G/ K40/W	LDA7D-G/ K40/W			LDA6N-H	LDA8D-A1/D	LDA6L/C		
485 lm	485 lm	485 lm	485 lm	485 lm	485 lm	LDA7L-H/W	LDA8L-A1/D	485 lm	530 lm	485 lm		
						430 lm	425 lm					
電球 30形 相当						LDA6L-H						
325 lm						325 lm						
電球 20形 相当										LDA4L/C		
170 lm										210 lm		
光の量(全光束) 0 lm	≈											

LED電球の明るさの基準は、ルーメン(lm)で統一されました。(一社)日本照明工業会ガイドラインによる。※5 2013年6月30日現在、パナソニックは製品化していません。

一般電球タイプ E26口金						
電球 20形相当	電球 30形相当	電球 40形相当	電球 50形相当	電球 60形相当	電球 80形相当※5	電球 100形相当※5
170 lm~	325 lm~	485 lm~	640 lm~	810 lm~	1160 lm~	1520 lm~

ボール電球タイプ E26口金			
ボール電球 25形相当※5	ボール電球 40形相当	ボール電球 60形相当	ボール電球 100形相当※5
180 lm~	400 lm~	700 lm~	1340 lm~

種別・口金	ボール電球タイプ E26口金 26mm	
光の広がり		
光色	電球色相当	昼光色相当
調光器対応	—	
断熱材施工器具対応	—	
防湿・防雨型器具対応	—	
 ボール電球 60形 相当	 LDG9D-G 735 lm  LDG9D-H/75 735 lm	
	700 lm	
 ボール電球 40形 相当	 LDG9L-G 535 lm  LDG9L-H/75 535 lm	
	400 lm	
 ボール電球 25形 相当		
	180 lm	
光の量(全光束) 0 lm		

種別・口金	レフ電球タイプ E26口金 26mm	
光の広がり		
光色	電球色相当	昼光色相当
調光器対応	—	
断熱材施工器具対応	—	
防湿・防雨型器具対応	—	
レフ電球 100形 相当※1		
	400 lm	
レフ電球 60形 相当※1		
	160 lm	
レフ電球 40形 相当※1		
	100 lm	
光束光束※2 0 lm		

種別・口金	ハイビーム電球タイプ E26口金 26mm	
光の広がり		
光色	電球色相当	
調光器対応	—	
断熱材施工器具対応	—	
防湿・防雨型器具対応	—	
ハイビーム電球 150形 相当※3	 LDR17L-W/W 490 lm	
	480 lm※4	
ハイビーム電球 100形 相当※3	 LDR13L-W/W 330 lm	
	350 lm※4	
ハイビーム電球 75形 相当※3	 LDR8L-W/W 220 lm	
	200 lm※4	
光束光束※2 0 lm		

※2 ビーム光束とは、
ビーム角内へ放射
される光の量
※3 当社ハイビーム電球
(110V用)を100Vで
使用した時の比較に
おいて
※4 定格電圧の90%の電圧
で使用した場合(110V用
の電球を100Vで使用し
た場合)、明るさが約30%
低下します。

LED電球お取り替えガイド

1 口金のサイズを確認。

口金のサイズは、取り付け口に合ったサイズをお選びください。



2 光色を選択。

お好みの光色をお選びください。



* 使用シーンはイメージです。

3 使用する器具をチェック。

密閉型器具

パナソニックのLED電球はすべて密閉型器具で使用できます。*



調光機能のついた器具

調光器対応のLED電球を選びましょう。



断熱材施工器具

断熱材施工器具対応のLED電球以外は使用できません。



断熱材
S B S G I S G の表示がある
照明器具は断熱材施工器具です。

* 器具の種類によって使用できない場合があります。