

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		小形電球タイプ											
光の広がり	全方向タイプ 約300度	下方方向タイプ 約120度					下方方向タイプ 斜め取付け専用						
	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	○	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—		
小形電球 60形相当								LDA8D-H-E17/ S/W				760 lm	
小形電球 50形相当			LDA8L-H-E17/ S/W						LDA6D-H-E17				600 lm
小形電球 40形相当	LDA6L-G-E17/ Z40/S/W	LDA5D-G-E17/ Z40/S/W			LDA6L-H-E17			LDA6D-E17	LDA6D-E17/D			LDA6L-H-E17 /BH/S	440 lm
小形電球 25形相当			LDA5L-H-E17/W	LDA6L-E17	LDA6L-E17/D			LDA6L-E17 /BH	LDA6L-E17 /D/BH			LDA4L-H-E17 /BH/S	390 lm
				LDA4L-H-E17			LDA4N-H-E17						370 lm
													320 lm
													260 lm
													250 lm
													230 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。

小形電球タイプ E17口金					
小形電球 25形相当	小形電球 40形相当	小形電球 50形相当	小形電球 60形相当	小形電球 75形相当※5	小形電球 100形相当※5
230 lm~	440 lm~	600 lm~	760 lm~	1000 lm~	1430 lm~

E17口金 17mm			クリア電球タイプ E17口金 17mm			シャンデリア電球タイプ E17口金		
下方タイプ 斜め取付け専用								
昼光色相当			電球色相当			昼光色相当		
○			-			○		
-			○			-		
-			○			○		
LDA60-E17 /BH 480 lm			LDA60-H-E17 /BH/S 530 lm			LDA50-E17 /C/W 440 lm		
LDA60-E17 /D/BH 450 lm			LDA5L-E17 /C/W 360 lm			LDC5L-E17 /C/D/W 320 lm		
LDA40-H-E17 /BH/S 300 lm								

種別・口金	ミニレフ電球タイプ E17口金 17mm		種別・口金	ハロゲン電球タイプ E11口金 11mm	
光の広がり	広角タイプ		光の広がり	中角タイプ	広角タイプ
光 色	電球色相当	昼光色相当	光 色	電球色相当	白色相当
調光器対応	-		調光器対応	-	
断熱材施工器具対応	-		断熱材施工器具対応	-	
防湿・防雨型器具対応	-		防湿・防雨型器具対応	-	
ミニレフ電球 40形相当 ^{※1}	80 lm		ダイクロビーム 40W ^{※3}	170 lm ^{※4} (広角)	
	LDR6L-W-E17 80 lm			LDR4W-M-E11 130 lm	
	LDR6D-W-E17 95 lm			LDR4L-W-E11 125 lm	
	LDR4L-M-E11 105 lm			LDR4W-W-E11 145 lm	
^{※2} ビーム光束 0 lm			^{※2} ビーム光束 0 lm		

^{※1} 当社ミニレフ電球との比較において

^{※2} ビーム光束とは、ビーム角内へ放射される光の量

^{※3} 当社ダイクロビーム(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。

パナソニックLED電球の特長

省エネ	長寿命	全機種 ^{※6} 密閉型器具対応	クリーン ボディ
軽量 コンパクト設計	すぐに明るい	水銀レス	低紫外線・ 低赤外線

さまざまな器具にご使用いただけます。

ペンダント	シーリング	スポットライト	スタンド
シャンデリア	ブラケット	ダウンライト 断熱材施工器具は不可 ^{※7}	密閉型器具 ^{※6}

^{※6} 器具の種類によって使用できない場合があります。

^{※7} 断熱材施工器具対応タイプを除く

注)器具の種類によって使用できない場合があります。取り付ける照明器具によっては適正な配光や明るさが得られない場合があります。