

一般電球・電球形蛍光灯(A形)からの取り替えに	一般電球タイプ 全方向タイプ 光の広がり 約260度	一般電球タイプ 広配光タイプ 光の広がり 約180度	一般電球タイプ 広配光タイプ 調光器対応 光の広がり 約180度	一般電球タイプ 下方向タイプ 光の広がり 約140度	クリア電球 からの取り替えに	クリア電球 タイプ	クリア電球 タイプ 調光器対応	電球形蛍光灯(D形)からの取り替えに	T形タイプ 光の広がり 約290度
一般電球 100形相当 全光束 1520lm シリカ電球 電球形蛍光灯(EFA25)	断熱 密閉 屋外 電球色相当 ★ LDA13L-G/ Z100E/S/WA/1K 昼白色相当 ★ LDA13N-G/ Z100E/S/W/F 昼光色相当 ★ LDA13D-G/ Z100E/S/W/F	—	—	—	一般電球 100形相当 全光束 1520lm	—	—	一般電球 ※1 100形相当 全光束 1520lm 電球形蛍光灯(EFD25)	断熱 密閉 屋外 電球色相当 LDT8L-G/ S/T6A 昼白色相当 LDT8N-G/ S/T6A 昼光色相当 LDT8D-G/ S/T6A
一般電球 60形相当 全光束 810lm シリカ電球 電球形蛍光灯(EFA15)	断熱 密閉 屋外 パルック LED電球 プレミアム 電球色相当 ★ LDA7L-D-G/ S/Z6A/1K 昼白色相当 ★ LDA7N-D-G/ S/Z6/F 電球色相当 ★ LDA7WW-D-G/ S/Z6/F 昼白色相当 ★ LDA7D-D-G/ S/Z6/F	断熱 密閉 屋外 電球色相当 ★ LDA7L-G/ S/K6A/1K 昼白色相当 LDA7N-G/ S/K6/F 電球色相当 ★ LDA7L-G/ K6A/1K 昼白色相当 LDA7N-G/ K6A/1K 電球色相当 ★ LDA7D-G/ S/K6/F 昼白色相当 LDA7N-G/ K6A/1K 電球色相当 ★ LDA7D-G/ K6A/1K 昼白色相当 LDA7N-G/ K6A/1K	調光 断熱 密閉 屋外 電球色相当 ★ LDA7L-G/ D/S/K6A/1K 昼白色相当 LDA7D-G/ D/S/K6	断熱 密閉 屋外 電球色相当 ★ LDA7L-H/ S/6A/1K 昼白色相当 LDA7D-H/ S/6	一般電球 60形相当 全光束 810lm クリア電球	密閉 屋外 電球色相当 LDA8L/C/W	—	一般電球 60形相当 全光束 810lm 電球形蛍光灯(EFD15)	断熱 密閉 屋外 電球色相当 LDT6L-G/ S/T6A 昼白色相当 LDT6N-G/ S/T6A 昼光色相当 LDT6D-G/ S/T6A
一般電球 40形相当 全光束 485lm シリカ電球 電球形蛍光灯(EFA10)	断熱 密閉 屋外 パルック LED電球 プレミアム 電球色相当 ★ LDA5L-D-G/ S/Z4A/1K 昼白色相当 ★ LDA5W-D-G/ S/Z4/F 電球色相当 ★ LDA4N-D-G/ S/Z4/F 昼白色相当 ★ LDA4D-D-G/ S/Z4/F	断熱 密閉 屋外 電球色相当 ★ LDA4L-G/ S/K4A/1K 昼白色相当 LDA4N-G/ S/K4/F 電球色相当 ★ LDA4L-G/ K4A/1K 昼白色相当 LDA4N-G/ K4A/1K 電球色相当 ★ LDA4D-G/ S/K4/F 昼白色相当 LDA4N-G/ K4A/1K	—	断熱 密閉 屋外 電球色相当 ★ LDA4L-H/ S/4A/1K 昼白色相当 LDA4D-H/ S/4	一般電球 40形相当 全光束 485lm クリア電球	密閉 屋外 電球色相当 LDA5L/C/W	調光 密閉 屋外 電球色相当 LDA7L/ C/D/W/2	※1: 横・斜め取付けダウンライトとの組み合わせにおいて ※ 横・斜め取付けダウンライト以外ではEFD25形ランプに比べて全光束が低い ※ 器具光束の比較(LDT8L-G/S/T6A) LED電球 T形タイプ +当社ダウンライト器具 HEA1733 E 約482 lm 電球形蛍光灯 D25形 +当社ダウンライト器具 HEA1733 E (2016年10月生産終了) 約479 lm	横・斜め取付けダウンライトとの組み合わせで、電球形蛍光灯D25形からの置き換えに おすすめ

ボール電球・電球形蛍光灯(G形)からの取り替えに	ボール電球タイプ 95mm径 光の広がり 約220度	ボール電球タイプ 70mm径 光の広がり 約60度	レフ電球・電球形蛍光灯(レフ形)からの取り替えに	レフ電球タイプ 光の広がり 約60度	ハイビーム電球 からの取り替えに	ハイビーム電球タイプ 光の広がり 約30度	ハイビーム電球タイプ 調光器対応 光の広がり 約30度	バラストレス水銀灯 リフレクタ形 からの取り替えに	バラストレス水銀灯 リフレクタ形タイプ 光の広がり 約120度
ボール電球 100形相当 全光束 1340lm ボール電球 電球形蛍光灯(EFG25)	屋外 ※2 電球色相当 LDG11L-G/ 95/W 昼白色相当 LDG11D-G/ 95/W	—	レフ電球 100形相当 ※3 全光束 400lm レフ電球 電球形蛍光灯(EFR25)	密閉 屋外 電球色相当 LDR9L-W/ RF10A/1K 昼白色相当 LDR9D-W/ RF10	ハイビーム電球 150形相当 ※6 ※9 全光束 480lm ハイビーム電球	密閉 屋外 電球色相当 ★ LDR11L-W/ HB15 昼白色相当 ★ LDR11N-W/ HB15	—	バラストレス水銀灯 リフレクタ形 ※10 全光束 1200lm バラストレス水銀灯 リフレクタ形	密閉 屋外 昼白色相当 LDR13N-H/ BL16
ボール電球 60形相当 全光束 700lm ボール電球 電球形蛍光灯(EFG15)	屋外 ※2 電球色相当 LDG6L-G/ 95/W 昼白色相当 LDG6D-G/ 95/W	屋外 ※2 電球色相当 LDG6L-G/ 70/W 昼白色相当 LDG6D-G/ 70/W	レフ電球 60形相当 ※4 全光束 160lm レフ電球 電球形蛍光灯(EFR15)	密閉 屋外 電球色相当 LDR6L-W/ RF6A/1K 昼白色相当 LDR6D-W/ RF6	ハイビーム電球 100形相当 ※7 ※9 全光束 350lm ハイビーム電球	密閉 屋外 電球色相当 ★ LDR7L-W/ HB10 昼白色相当 ★ LDR7N-W/ HB10	調光 密閉 屋外 電球色相当 ★ LDR9L-W/D/ HB10	—	
ボール電球 40形相当 全光束 400lm ボール電球 電球形蛍光灯(EFG10)	屋外 ※2 電球色相当 LDG4L-G/ 95/W 昼白色相当 LDG4D-G/ 95/W	屋外 ※2 電球色相当 LDG4L-G/ 70/W 昼白色相当 LDG4D-G/ 70/W	レフ電球 40形相当 ※5 全光束 100lm レフ電球	密閉 屋外 電球色相当 LDR4L-W/ RF4A/1K 昼白色相当 LDR4D-W/ RF4	ハイビーム電球 75形相当 ※8 ※9 全光束 200lm ハイビーム電球	密閉 屋外 電球色相当 ★ LDR4L-W/ HB7 昼白色相当 ★ LDR4N-W/ HB7	—	—	

※2 密閉型の浴室灯には使用できません。
 ※3 当社レフ電球RF100V90W/Dとの比較において。
 ※4 当社レフ電球RF100V54W/Dとの比較において。
 ※5 当社レフ電球RF100V36W/Dとの比較において。
 ※6 当社ハイビーム電球BF110V120WH/D(120W)との比較において。
 ※7 当社ハイビーム電球BF110V80W/D(80W)との比較において。
 ※8 当社ハイビーム電球BF110V60W/D(60W)との比較において。
 ※9 当社ハイビーム電球(110V用)(2013年生産終了)を100Vで使用した場合の比較において。当社ハイビーム電球は定格電圧の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。

パナソニック株式会社
 〒571-8686
 大阪府門真市門真1048
 © Panasonic Corporation 2023
 本書からの無断の複製はかたくお断りします。
 このチラシの記載内容は
2023年4月現在のものです。

E17口金 LED電球お取り替え一覧表

☆…集合包装商品(10個入)もごさいます。

5年保証

<p>小形電球・電球形蛍光灯(A形)からの取り替えに</p> <p>小形電球 60形相当 全光束 760lm~</p> <p>LED電球プレミアX 断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA8L-D-G-E17/S/Z6A/1K</p> <p>電球色相当: LDA8L-D-G-E17/S/Z6</p> <p>昼白色相当: LDA8N-D-G-E17/S/Z6</p> <p>昼光色相当: LDA8D-D-G-E17/S/Z6</p>	<p>小形電球タイプ LED電球プレミアX 全方向タイプ</p> <p>光の広がり 約260度</p> <p>断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA7L-G-E17/K6E/S/W/2A/1K</p> <p>電球色相当: LDA7N-G-E17/S/K6</p> <p>昼白色相当: LDA7N-G-E17/K60E/S/W/2/F</p> <p>昼光色相当: LDA7D-G-E17/K60E/S/W/2/F</p>	<p>小形電球タイプ 広配光タイプ</p> <p>光の広がり 約180度</p> <p>断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA7L-G-E17/S/K6A/1K</p> <p>電球色相当: LDA7N-G-E17/S/K6</p> <p>昼白色相当: LDA7N-G-E17/E/S/W</p> <p>昼光色相当: LDA7D-G-E17/E/S/W</p>	<p>小形電球タイプ 広配光タイプ 調光器対応</p> <p>光の広がり 約180度</p> <p>調光 断熱 密閉 屋外</p> <p>小形電球50形相当 全光束600lm</p> <p>電球形色相当: LDA6L-G-E17/D/S/K5A/1K</p> <p>電球色相当: LDA6D-G-E17/D/S/K5</p> <p>昼白色相当: LDA6L-G-E17/K50/D/S/W</p> <p>昼光色相当: LDA6D-G-E17/K50/D/S/W</p>	<p>小形電球タイプ 下方向タイプ</p> <p>光の広がり 約140度</p> <p>断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA7L-H-E17/S/6A/1K</p> <p>電球色相当: LDA7N-H-E17/S/6A/1K</p> <p>昼白色相当: LDA7L-H-E17/E/S/W/2A/1K</p> <p>昼光色相当: LDA7N-H-E17/E/S/W/2</p>	<p>小形電球タイプ 下方向タイプ 調光器対応</p> <p>光の広がり 約120度</p> <p>調光 断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA7L-H-E17/S/6A/1K</p> <p>電球色相当: LDA7N-H-E17/S/6A/1K</p> <p>昼白色相当: LDA7L-H-E17/E/S/W/2</p> <p>昼光色相当: LDA7N-H-E17/E/S/W/2</p>
<p>小形電球 40形相当 全光束 440lm~</p> <p>LED電球プレミアX 断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA5L-D-G-E17/S/Z4A/1K</p> <p>電球色相当: LDA5N-D-G-E17/S/Z4</p> <p>昼白色相当: LDA5L-D-G-E17/S/Z4</p> <p>昼光色相当: LDA5D-D-G-E17/S/Z4</p>	<p>小形電球タイプ</p> <p>光の広がり 約290度</p> <p>断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA4L-G-E17/K4E/S/W/2A/1K</p> <p>電球色相当: LDA4N-G-E17/S/K4</p> <p>昼白色相当: LDA4N-G-E17/K40E/S/W/2/F</p> <p>昼光色相当: LDA4D-G-E17/K40E/S/W/2/F</p>	<p>小形電球タイプ</p> <p>光の広がり 約180度</p> <p>断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA4L-G-E17/S/K4A/1K</p> <p>電球色相当: LDA4N-G-E17/S/K4</p> <p>昼白色相当: LDA4N-G-E17/E/S/W</p> <p>昼光色相当: LDA4D-G-E17/E/S/W</p>	<p>小形電球タイプ 広配光タイプ 調光器対応</p> <p>光の広がり 約180度</p> <p>調光 断熱 密閉 屋外</p> <p>小形電球50形相当 全光束600lm</p> <p>電球形色相当: LDA5L-G-E17/D/S/K4A/1K</p> <p>電球色相当: LDA5D-G-E17/D/S/K4</p> <p>昼白色相当: LDA5L-G-E17/K50/D/S/W</p> <p>昼光色相当: LDA5D-G-E17/K50/D/S/W</p>	<p>小形電球タイプ 下方向タイプ</p> <p>光の広がり 約140度</p> <p>断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA4L-H-E17/S/4A/1K</p> <p>電球色相当: LDA4N-H-E17/S/4A/1K</p> <p>昼白色相当: LDA4L-H-E17/E/S/W/2A/1K</p> <p>昼光色相当: LDA4N-H-E17/E/S/W/2</p>	<p>小形電球タイプ 下方向タイプ 調光器対応</p> <p>光の広がり 約120度</p> <p>調光 断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA4L-H-E17/S/4A/1K</p> <p>電球色相当: LDA4N-H-E17/S/4A/1K</p> <p>昼白色相当: LDA4L-H-E17/E/S/W</p> <p>昼光色相当: LDA4N-H-E17/E/S/W</p>
<p>小形電球 25形相当 全光束 230lm~</p> <p>小形電球</p>	<p>小形電球タイプ</p> <p>光の広がり 約290度</p> <p>断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA3L-H-E17/S/2A/1K</p> <p>電球色相当: LDA3D-H-E17/S/2</p>	<p>小形電球タイプ</p> <p>光の広がり 約180度</p> <p>断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA3L-H-E17/S/2A/1K</p> <p>電球色相当: LDA3D-H-E17/S/2</p>	<p>小形電球タイプ 広配光タイプ 調光器対応</p> <p>光の広がり 約180度</p> <p>調光 断熱 密閉 屋外</p> <p>小形電球50形相当 全光束600lm</p> <p>電球形色相当: LDA3L-H-E17/S/2A/1K</p> <p>電球色相当: LDA3D-H-E17/S/2</p>	<p>小形電球タイプ 下方向タイプ</p> <p>光の広がり 約140度</p> <p>断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA3L-H-E17/S/2A/1K</p> <p>電球色相当: LDA3D-H-E17/S/2</p>	<p>小形電球タイプ 下方向タイプ 調光器対応</p> <p>光の広がり 約120度</p> <p>調光 断熱 密閉 屋外</p> <p>電球形色相当: LDA3L-H-E17/S/2A/1K</p> <p>電球色相当: LDA3D-H-E17/S/2</p>

電球形蛍光灯(D形)からの取り替えに

T形タイプ

光の広がり 約290度

断熱 密閉 屋外

電球形色相当: LDT6L-G-E17/S/T6

電球色相当: LDT6N-G-E17/S/T6

昼白色相当: LDT6D-G-E17/S/T6

昼光色相当: LDT6D-G-E17/S/T6

クリア電球からの取り替えに

クリア電球タイプ 調光器対応

小形電球 25形相当 全光束 230lm~

調光 密閉 屋外

電球形色相当: LDA5L20-E17/C/D/W

電球色相当: LDA5L-E17/C/D/W

ミニレフ電球からの取り替えに

ミニレフ電球タイプ

光の広がり 約40度

密閉 屋外

電球形色相当: LDR5L-W-E17/RF5A/1K

電球色相当: LDR5D-W-E17/RF5/X

昼白色相当: LDR5D-W-E17/RF5/X

昼光色相当: LDR5D-W-E17/RF5/X

シャンデリア電球からの取り替えに

シャンデリア電球タイプ 調光器対応

小形電球 25形相当 全光束 230lm~

調光 密閉 屋外

電球形色相当: LDC5L-E17/C/D/W/2

ミニレフ電球からの取り替えに

ミニレフ電球タイプ

光の広がり 約40度

密閉 屋外

電球形色相当: LDR4L-W-E17/RF4A/1K

電球色相当: LDR4D-W-E17/RF4/X

昼白色相当: LDR4D-W-E17/RF4/X

昼光色相当: LDR4D-W-E17/RF4/X

マークの見方

調光 調光器対応
調光(明るさが調節できる)機能がついた器具に使用できるタイプです。白熱電球用のロータリー式、スライド式調光器および当社のLED用調光器で使用してください。

断熱 断熱材施工器具対応
断熱材が施工された器具にも使用できるタイプです。断熱材施工器具とは、建物の防音や省エネルギー対策のため天井に断熱材が敷きつめられ器具内の温度が高くなる環境下でも施工可能な照明器具を指します。このような照明器具に対応していないLED電球を使用すると、LED電球の温度が上昇し短寿命の原因となりますので、必ず対応したLED電球をご使用ください。

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。

密閉 密閉型器具対応
密閉型器具とは、ランプが照明器具のカバーなどで覆われ、密閉またはそれに近い状態となる器具を指します。このような照明器具に対応していないLED電球を使用すると、LED電球の温度が上昇し短寿命の原因となりますので、必ず対応したLED電球をご使用ください。

屋外 屋外器具対応
以下の条件を満たす場合、屋外での使用が可能なタイプです。
・下面開放を除く、防雨型・防雨型の器具を使用すること。(水滴・結露による故障の原因)
・ランプの周囲温度0℃~40℃の範囲で、点灯時に器具に直射日光があたらない場所を使用すること。(水滴・結露による故障、温度過熱による短寿命の原因)
・屋内配線に接続された器具(宅内のプレーカーに接続された器具)を使用すること。(雷などの高電圧による短寿命の原因)

※1 当社ミニレフ電球LR100V50W・S・Kとの比較において。
※2 当社ミニレフ電球LR100V40W・Sとの比較において。

※3 LED電球 ハロゲン電球タイプ(100V)と当社ハロゲン電球ダイクロビーム(110V)との比較において。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。
※4 ハイビーム電球タイプは、屋外や水滴のかかる環境では、防雨型のハイビーム電球用器具で使用し、点灯時に器具やランプに直射日光があたらない場所で使用してください。
※5 2024年6月末日生産終了予定(集合包装商品(10個入)は2023年9月末日生産終了予定) ※6 2023年9月末日生産終了予定(集合包装商品(10個入)も2023年9月末日生産終了予定) ※7 2023年6月21日発売予定

E11口金 LED電球お取り替え一覧表

5年保証

<p>ハロゲン電球 ダイクロビームからの取り替えに</p> <p>ハロゲン電球ダイクロビーム ※3 65w</p> <p>ハロゲン電球ダイクロビーム</p>	<p>ハロゲン電球タイプ</p> <p>中角タイプ</p> <p>電球形色相当: LDR6L-M-E11</p> <p>白色相当: LDR6W-M-E11</p>	<p>ハロゲン電球タイプ</p> <p>広角タイプ</p> <p>電球形色相当: LDR6L-W-E11</p> <p>白色相当: LDR6W-W-E11</p>	<p>ハロゲン電球タイプ 調光器対応</p> <p>中角タイプ</p> <p>調光</p> <p>電球形色相当: LDR5L-M-E11/D</p> <p>白色相当: LDR5W-M-E11/D</p>	<p>ハロゲン電球タイプ 調光器対応</p> <p>広角タイプ</p> <p>調光</p> <p>電球形色相当: LDR5L-W-E11/D</p> <p>白色相当: LDR5W-W-E11/D</p>
<p>ハロゲン電球 ダイクロビームからの取り替えに</p> <p>ハロゲン電球ダイクロビーム ※3 40w</p> <p>ハロゲン電球ダイクロビーム</p>	<p>ハロゲン電球タイプ</p> <p>中角タイプ</p> <p>電球形色相当: LDR3L-M-E11</p> <p>白色相当: LDR3W-M-E11</p>	<p>ハロゲン電球タイプ</p> <p>広角タイプ</p> <p>電球形色相当: LDR3L-W-E11</p> <p>白色相当: LDR3W-W-E11</p>	<p>ハロゲン電球タイプ 調光器対応</p> <p>中角タイプ</p> <p>調光</p> <p>電球形色相当: LDR3L-M-E11/D</p> <p>白色相当: LDR3W-M-E11/D</p>	<p>ハロゲン電球タイプ 調光器対応</p> <p>広角タイプ</p> <p>調光</p> <p>電球形色相当: LDR3L-W-E11/D</p> <p>白色相当: LDR3W-W-E11/D</p>

※3 LED電球 ハロゲン電球タイプ(100V)と当社ハロゲン電球ダイクロビーム(110V)との比較において。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。