

●電球形蛍光ランプ終息に伴うLED電球置換推奨一覧

※注意事項

- ・電球形蛍光ランプの電球色(L色)・昼白色(N色)は、そのままLED電球の電球色(L色)・昼白色(N色)に置き換え可能です。
- ・電球形蛍光ランプの昼光色(D色)は、色味が異なりますがLED電球の昼白色(N色)へ置き換え推奨致します。
- ・LED電球に置き換えた場合、配光(光の広がり方)が異なる場合があります。
- ・LED電球の場合、水滴のかかる場所や湿度の高い場所ではお使いいただけません。事前に器具をご確認ください。
- ・使用器具の種類によって寸法的、熱的、その他の状況によりご使用できない場合があります。事前に器具をご確認ください。

■E26口金

形状	W形相当	光源色	電球形蛍光ランプ 形名				LED電球 形名	光源色	備考	
A形	40Wタイプ			ネオボール5	ネオボールZ	ネオボールZリアル		LED REAL 一般電球40W形相当		
										
		3波長形電球色		EFT9EL	EFA9EL EFA8EL EFA10EL/9-ZJ	EFA10EL/8-R EFA10EL/7-Z	LDA5L-G/40W	電球色	配光角 約260度	
		3波長形昼白色			EFA9EN EFA8EN EFA10EN/9-ZJ	EFA10EN/8-R EFA10EN/7-Z	LDA4N-G/40W	昼白色		
		3波長形昼光色			EFA9ED EFA8ED EFA10ED/9-ZJ	EFA10ED/8-R EFA10ED/7-Z				
				ネオボール						
										
		3波長形電球色			EFA9EL-E EFA9EL-E-T EFA9EL-E-U	EFA10EL/7-E	LDA5L-G/40W	電球色	配光角 約260度	
		3波長形昼白色			EFA9ED-E EFA9ED-E-T EFA9ED-E-U	EFA10ED/7-E	LDA4N-G/40W	昼白色		
	60Wタイプ			ネオボール5	ネオボールZ	ネオボールZ-eL	ネオボールZリアルPRIDE ネオボールZリアル		LED REAL 一般電球60W形相当	
										
		3波長形電球色	EFT15EL	EFA14EL EFA12EL EFA15EL/13 EFA15EL/13-ZJ EFA18EL	EFA15EL/10-EL	EFA15EL/10-PD EFA15EL/12-R EFA15EL/11-Z	LDA8L-G/60W	電球色	配光角 約260度	
		3波長形昼白色	EFT15EN	EFA14EN EFA12EN EFA15EN/13 EFA15EN/13-ZJ EFA18EN	EFA15EN/10-EL	EFA15EN/10-PD EFA15EN/12-R EFA15EN/11-Z	LDA7N-G/60W	昼白色		
		3波長形昼光色	EFT15EDG	EFA14ED EFA12ED EFA15ED/13 EFA15ED/13-ZJ EFA18ED	EFA15ED/10-EL	EFA15ED/10-PD EFA15ED/12-R EFA15ED/11-Z				
				ネオボール						
										
		3波長形電球色			EFA13EL-E EFA13EL-E-S EFA13EL-E-T EFA13EL-E-U EFA15EL/13-E	EFA15EL/11-E	LDA8L-G/60W	電球色	配光角 約260度	
		3波長形昼白色			EFA13ED-E EFA13ED-E-S EFA13ED-E-T EFA13ED-E-U EFA15ED/13-E	EFA15ED/11-E	LDA7N-G/60W	昼白色		
	100Wタイプ				ネオボール5	ネオボールZ	ネオボールZリアル		LED REAL 一般電球100W形相当	
										
		3波長形電球色		EFT25EL	EFA25EL EFA22EL (注) EFA25EL/22	EFA25EL/21-R	LDA14L-G/100W	電球色	配光角 約230度	
		3波長形昼白色		EFT25EN	EFA25EN EFA22EN (注) EFA25EN/22	EFA25EN/21-R				
3波長形昼光色			EFT25ED	EFA25ED EFA22ED (注) EFA25ED/22	EFA25ED/21-R	LDA11N-G/100W	昼白色	配光角 約240度		

(注) 破損・落下の恐れがあり無料交換を実施しております。詳しくは当社ホームページをご覧ください。

【ホームページのご案内】

- 電球形蛍光ランプ(電球100ワットタイプ)ご愛用の皆様へお知らせとお願い(破損・落下の恐れがあります) http://www.tlt.co.jp/tlt/information/seihin/notice/safety/20070711_neoball/20070711_neoball.htm

■E26口金

形状	W形相当	光源色	電球形蛍光灯 形名			
D形	40Wタイプ					ネオボール
						
		3波長形電球色				EFD10EL/8-EC
		3波長形昼白色				EFD10ED/8-EC
	60Wタイプ		ネオボール5	ネオボールZ	ネオボールZリアル	ネオボールZ PRIDE
						
		3波長形電球色	EFD15EL EFD13EL	EFD13EL-Z EFD12EL EFD15EL/13 EFD15EL/13-Z	EFD15EL/11-Z	EFD15EL/10-PDS
		3波長形昼白色	EFD15EN EFD13EN	EFD13EN-Z EFD12EN EFD15EN/13 EFD15EN/13-Z	EFD15EN/11-Z	EFD15EN/10-PDS
		3波長形昼光色	EFD15ED EFD13ED	EFD13ED-Z EFD12ED EFD15ED/13 EFD15ED/13-Z	EFD15ED/11-Z	EFD15ED/10-PDS
						ネオボール
						
		3波長形電球色				EFD15EL/12-EC
		3波長形昼白色				EFD15ED/12-EC
	100Wタイプ			ネオボール5	ネオボールZ	ネオボールZ PRIDE
						
		3波長形電球色		EFD23EL	EFD23EL-Z EFD21EL	EFD25EL/20-PDS
		3波長形昼白色		EFD23EN	EFD23EN-Z EFD21EN	EFD25EN/20-PDS
		3波長形昼光色		EFD23ED	EFD23ED-Z EFD21ED	EFD25ED/20-PDS

※1 同等形状・寸法なのでお取り替えが可能です。明るさは60W形の1.3倍です。(1,070ルーメン)

LED電球 形名	光源色	備考
T形 一般電球40W形相当		
		
LDT6L-G/S/40W	電球色	配光角 約300度
LDT5N-G/S/40W	昼白色	
T形 一般電球60W形相当		
		
LDT8L-G/S/60W	電球色	
LDT7N-G/S/60W	昼白色	配光角 約300度
T形 一般電球60W形相当		
		
LDT8L-G/S/60W	電球色	配光角 約300度
LDT7N-G/S/60W	昼白色	
電球形蛍光灯 EFD25代替推奨		
		
LDT10L-G/S ※1	電球色	
LDT10N-G/S ※1	昼白色	配光角 約300度

形状	W形相当	光源色	電球形蛍光灯 形名			
G形	40Wタイプ					ネオボールZ
						ネオボールZリアル
		3波長形電球色				EFG8EL
		3波長形昼白色				EFG8EN
		3波長形昼光色				EFG8ED
	60Wタイプ			ネオボール5	ネオボールZ	ネオボールZリアル
						
		3波長形電球色		EFG15EL	EFG14EL EFG12EL EFG15EL/13-ZJ	EFG15EL/11-Z
		3波長形昼白色		EFG15EN	EFG14EN EFG12EN EFG15EN/13-ZJ	EFG15EN/11-Z
		3波長形昼光色			EFG14ED EFG12ED EFG15ED/13-ZJ	EFG15ED/11-Z
		3波長形昼光色 (グローブクリア)		EFG15EDG	EFG14EDG EFG12EDG EFG15EDG/13-ZJ	—
		3波長形昼光色 (グローブ岩目クリア)			EFG14EDC EFG12EDC EFG15EDC/13-ZJ	—
	100Wタイプ				ネオボール5	ネオボールZ
						
		3波長形電球色		EFG23EL	EFG23EL-Z EFG21EL (注) EFG25EL/20-ZJ (注) EFG25EL/20-ZN	
		3波長形昼白色		EFG23EN	EFG23EN-Z EFG21EN (注) EFG25EN/20-ZJ (注) EFG25EN/20-ZN	
		3波長形昼光色		EFG23ED	EFG23ED-Z EFG21ED (注) EFG25ED/20-ZJ (注) EFG25ED/20-ZN	

LED電球 形名	光源色	備考
【高演色タイプ キレイ色—kirei—】 ボール電球40W形相当		
		
LDG10L-D/G95	電球色	
LDG10N-D/G95	昼白色	
ボール電球60W形相当		
		
LDG7L-G/60W	電球色	
LDG7N-G/60W	昼白色	
代替え推奨無し		
ボール電球100W形相当		
		
LDG11L-G/100W	電球色	
LDG11N-G/100W	昼白色	

(注) 破損・落下の恐れがあり無料交換を実施しております。詳しくは当社ホームページをご覧ください。

【ホームページのご案内】

● 電球形蛍光灯(ボール電球形100ワットタイプ)ご愛用者の皆様へお知らせとお願い(破損・落下の恐れがあります) ——— http://www.tlt.co.jp/tlt/information/seihin/notice/safety/20120614_neoball/20120614_neoball.htm

■E26口金

※2 明るさが異なります。

形状	W形相当	光源色	電球形蛍光灯 形名	
その他	G70 40Wタイプ			ネオボールZ
				
		3波長形電球色	EFG10EL/9-G70	
		3波長形昼白色	EFG10EN/9-G70	
		3波長形昼光色	EFG10ED/9-G70	
	G70 60Wタイプ			ネオボールZ
				
		3波長形電球色	EFG15EL/13-G70	
		3波長形昼白色	EFG15EN/13-G70	
		3波長形昼光色	EFG15ED/13-G70	
	T形 40Wタイプ			ネオボールZ
				
		3波長形電球色	EFT10EL/8	
		3波長形昼白色	EFT10EN/8	
		3波長形昼光色	EFT10ED/8	
	T形 60Wタイプ			ネオボールZ
				
		3波長形電球色	EFT15EL/12	
		3波長形昼白色	EFT15EN/12	
		3波長形昼光色	EFT15ED/12	
	養鶏用			ネオボールZ
		3波長形電球色	EFA8EL-Y	
	レフ形 60Wタイプ			ネオボールZ
				
		3波長形電球色	EFR12EL	
		3波長形昼白色	EFR12EN	
		3波長形昼光色	EFR12ED	
	レフ形 100Wタイプ			ネオボールZ
				
		3波長形電球色	EFR25EL/22	
		3波長形昼光色	EFR25ED/22	
	ブラックライト			ネオボールS
		ブラックライト	EFD15BLB EFD15BLB-T	
	シャンデリア形 60Wタイプ			ネオボールZ
				
		3波長形電球色	EFT015EL/12	
		3波長形昼光色	EFT015ED/12	
	常夜灯付き			ネオボールZ
				
		3波長形電球色	EFA15EL/13-N	
		3波長形昼光色	EFA15ED/13-N	
	カラー			ネオボールZ
				
		青	EFG14EB G	
		緑	EFG14EG G	
		赤	EFG14ER G	
	調光タイプ			ネオボールZ PLUS
				
		3波長形電球色	EFD15EL/H	
		3波長形昼白色	EFD15EN/H	
		3波長形昼光色	EFD15ED/H	

LED電球形名	光源色	備考
【高演色タイプ キレイ色—kirei—】 ボール電球G70形 40W形相当		
		
LDG4L-G/G70/40W ※2	電球色	
LDG4N-G/G70/40W ※2	昼白色	
代替え推奨無し		
T形 一般電球40W形相当		
		
LDT6L-G/S/40W	電球色	配光角 約300度
LDT5N-G/S/40W	昼白色	
T形 一般電球60W形相当		
		
LDT8L-G/S/60W	電球色	配光角 約300度
LDT7N-G/S/60W	昼白色	
代替え推奨無し		
代替え推奨無し		
代替え推奨無し		
代替え推奨無し		
代替え推奨無し		
代替え推奨無し		

■E17口金

形状	W形相当	光源色	電球形蛍光灯 ランプ 形名		
A形	40Wタイプ			ネオボールZ	ネオボールZリアル
					
		3波長形電球色	EFA10EL/9-E17	EFA10EL/8-E17-S	
		3波長形昼白色	EFA10EN/9-E17	EFA10EN/8-E17-S	
	60Wタイプ	3波長形昼光色	EFA10ED/9-E17	EFA10ED/8-E17-S	
				ネオボールZ	
					
		3波長形電球色	EFA15EL/13-E17	EFA15EL/13-E17	
		3波長形昼白色	EFA15EN/13-E17	EFA15EN/13-E17	
		3波長形昼光色	EFA15ED/13-E17	EFA15ED/13-E17	

LED電球形名	光源色	備考
ミニクリプトン形「広配光タイプ」40W形相当		
		
LD44L-G-E17/S/40W ※3	電球色	配光角 約180度
LD44N-G-E17/S/40W ※3	昼白色	
ミニクリプトン形「広配光タイプ」60W形相当		
		
LD47L-G-E17/S/60W ※3	電球色	配光角 約180度
LD47N-G-E17/S/60W ※3	昼白色	

D形	40Wタイプ			ネオボールZ
				
		3波長形電球色	EFD10EL/9-E17	EFD10EL/9-E17
		3波長形昼白色	EFD10EN/9-E17	EFD10EN/9-E17
	60Wタイプ	3波長形昼光色	EFD10ED/9-E17	EFD10ED/9-E17
		3波長形電球色 ロングネックタイプ	EFD10EL/9-E17-L	EFD10EL/9-E17-L
			ネオボールZ	
				
		3波長形電球色	EFD15EL/13-E17	EFD15EL/13-E17
		3波長形昼白色	EFD15EN/13-E17	EFD15EN/13-E17
		3波長形昼光色	EFD15ED/13-E17	EFD15ED/13-E17

ミニクリプトン形「広配光タイプ」40W形相当		
		
LDA4L-G-E17/S/40W ※4	電球色	配光角 約180度
LDA4N-G-E17/S/40W ※4	昼白色	
代替え推奨無し		
電球形蛍光灯 ランプ EFD15-E17代替推奨		
		
LDT6L-G-E17/S/50W ※5	電球色	配光角 約300度
LDT6N-G-E17/S/50W ※5	昼白色	

※3 配光角が異なるため見え方が変わる場合があります。

※4 配光角が異なるため見え方が変わる場合があります。形状が異なります。

※5 明るさが異なります。