






蛍光灯代替LEDランプ対応表

2023/1/24

蛍光灯の種類			対応LEDランプ		
外観	名称	※消費電力	LEDランプ型番	消費電力	シリーズ名
 直管形	FL10形蛍光灯	14	→ TLSG10-500304S	3	Gシリーズ
	Hf16形蛍光灯	26	→ TLHG16-500811S	8	Gシリーズ
	FL20形蛍光灯	22	→ TLRS20-500711	7	RXシリーズ省エネタイプ
			→ TLES20-500711A	7	EXシリーズ省エネタイプ
	→ TLSG20-500811S	8	Gシリーズ 標準タイプ		
	FL30形蛍光灯	34	→ TLSG30-500812S	9	Gシリーズ
	FL32形蛍光灯	36	→ TLHG32-501317S	13	Gシリーズ
	FL40形蛍光灯	44	→ TLRS40-501020	10	RXシリーズ省エネタイプ
			→ TLES40-501321A	13	EXシリーズ省エネタイプ
	→ TLSG40-501320S	13.5	Gシリーズ 標準タイプ		
	Hf32形定格出力型	36	→ TLRH40-501630	16	RXシリーズ高輝度タイプ
	→ TLHG40-501725S	17	Gシリーズ 高輝度タイプ		
	Hf32形高出力型	48	→ TLEH40-502030A	20	EXシリーズ高輝度タイプ
	FL65形蛍光灯	73	→ TLHG50-502740S	30	Gシリーズ
Hf50形蛍光灯	58	→ TLHG50-502740S	30	Gシリーズ	
Hf63形蛍光灯	65	→ TLHG63-502743S	27	Gシリーズ	
Hf86形蛍光灯	87	→ TLEH110-504060A	40	EXシリーズ高輝度タイプ	
		→ TLHG110-503454S	34	Gシリーズ 高輝度タイプ	
FLR110形蛍光灯	117	→ TLES110-503248A	32	EXシリーズ省エネタイプ	
→ TLHG110-503454S	34	Gシリーズ 高輝度タイプ			
 コンパクト・ツイン形	FPL27形蛍光灯	24	→ TLP27-500710	7	FPLコンパクト蛍光灯形 LEDランプシリーズ
	FPL36形蛍光灯	38	→ TLP36-501218	12	
	FPL55形蛍光灯	55	→ TLP55-501725	17	
	FPR96形蛍光灯	90	→ TLP96-502740	27	
 コンパクト・ツイン形	FHT16形蛍光灯	19	→ TLHT16-500708	7.5	TLHTシリーズ
	FHT24形蛍光灯	27	→ TLHT24-500911	9.5	
	FHT32形蛍光灯	35	→ TLHT32-501115	11	
	FHT42形蛍光灯	45	→ TLHT32-501115	11	
	FHT57形蛍光灯	66	→ TLHT57-501417	14	
 コンパクト・ツイン形	FDL13形蛍光灯	15	→ TLDL13-500708	7.5	TLDLシリーズ
	FDL18形蛍光灯	18	→ TLDL13-500708	7.5	
	FDL27型蛍光灯	26	→ TLDL27-500911	9.5	
環形 サークライン 	FCL20形蛍光灯	22	→ TLCL20-500810A	8	TFCLシリーズ
	FCL30形蛍光灯	34	→ TLCL30-501012A	10	

※安定器(磁気式・電子)含む数値、単位(W)、出典:照明エネルギー消費係数算出のための照明器具の消費電力(照明工業会発行)より。



LED化の際は 既設の蛍光灯器具にバイパス工事が必須になります。

蛍光灯器具代替LEDベースライト対応表

蛍光灯器具の種類	
外 観	内蔵蛍光灯
逆富士 1灯 (幅狭) 	Hf32形*2 FLR40形*1
逆富士 1灯 (幅広) 	Hf32形*2 FLR40形*1

LEDベースライト器具		
外 観	型 番	器具幅
	TLBP40VN-501325A	160mm
	TLBP40VW-501325A	230mm

逆富士 2灯 (幅狭) 	FLR40形*1	→
	Hf32形_定格出力*2	
	Hf32形_高出力*2	
逆富士 2灯 (幅広) 	FLR40形*1	→
	Hf32形_定格出力*2	
	Hf32形_高出力*2	

	TLBP40VN-502140A	160mm
	TLBP40VN-502752A	
	TLBP40VN-504169A	
	TLBP40VW-502140A	230mm
	TLBP40VW-502752A	
	TLBP40VW-504169A	

トラフ 1灯 	Hf32形*2 FLR40形*1	→
トラフ 2灯 	FLR40形*1	
	Hf32形_定格出力*2	
	Hf32形_高出力*2	

	TLBP40T-501325A	66mm
	TLBP40T-502140A	
	TLBP40T-502752A	
	TLBP40T-504169A	

反射笠 1灯 	Hf32形*2 FLR40形*1	→
反射笠 2灯 	FLR40形*1	
	Hf32形_定格出力*2	
	Hf32形_高出力*2	

	TLBP40A-501325A	154mm
	TLBP40A-502140A	
	TLBP40A-502752A	
	TLBP40A-504169A	

*1 FLR40形とはラビットスタート形蛍光灯 *2 Hf32形とはインバーター形蛍光灯

水銀灯ランプ代替LEDランプ対応表

水銀灯の種類	
外 観	水銀灯
	水銀灯ランプ100形
	水銀灯ランプ100形
	水銀灯ランプ250形
	水銀灯ランプ400形

LEDランプ		
外 観	型 番	色 味
電源内蔵	TLHU100-2724036K	昼白色
	TLHU100-5024036K	電球色
電源別置	TLHU250-5065113K・P	昼白色
	TLHU400-5090156K・P	昼白色