

## コンパクト型LED灯 ①



# FPL 9W 相当 LED照明

## GY10Q 口金 5W 425ルーメン

新製品

型式	TRS-GX10QFPL135-5W
入力電圧	AC100～240V 50/60Hz
消費電力	5W
全光束	425 lm
口金	GX10Q
色温度(光色)	2,800～3,000K(電球色)
動作環境周囲温度	-20℃～+40℃
製品寿命	40,000時間
寸法	L:135mm×W33mm
IP保護等級	IP54(防塵・防湿)
電源方式	内蔵電源
カバー色	乳白色
材質	ポリカーボネート + アルミ合金



## コンパクト型LED灯 ②



FPL 27W 相当 LED照明

新製品

GY10Q 口金 9W 765ルーメン

型式	TRS-GY10QFPL250-9W
入力電圧	AC100～240V 50/60Hz
消費電力	9W
全光束	765 lm
口金	GY10Q
色温度(光色)	WW :電球色 NW :昼白色 CW :昼光色
動作環境周囲温度	-20℃～+40℃
製品寿命	40,000時間
寸法	L:250mm × W43mm
IP保護等級	IP54(防塵・防湿)
電源方式	内蔵電源
カバー色	乳白色
材質	ポリカーボネート + アルミ合金



## コンパクト型LED灯 ③



### FPL27W相当 LED灯

新製品

E26口金 13W 1,450ルーメン

GY10Q口金 15W 1,690ルーメン

型式	TRSE2643235WW-13W / TRSGY10Q-FPL-15W-233-300deg
口金	E26 口金 / GY10Q
入力電圧	AC90~264V 50/60Hz
消費電力	13W / 15W
力率	0.95
全光束	1,450 lm / 1,690 lm
発光効率	111.5 lm/W
色温度	電球色 昼白色 昼光色
演色性	Ra>82
動作周囲温度	-20℃~+40℃
IP保護等級	IP54
寸法	43 × 235mm / 54.5 × 233mm
重量	200g / 220g
材質	アルミ+ポリカーボネート
製品寿命	40,000時間



## コンパクト型LED灯 ④



# FPL 13W 相当 LED照明

## GX10Q 口金 8W 680~795ルーメン

新製品

型式		TRSGX10Q-FPL180-8W
入力電圧	AC85V~AC240V 50/60Hz	
消費電力	8W	
色温度	3,500K	680 lm
	4,500K	720 lm
	6,000K	790 lm
照射角	120°	
動作周囲温度	-30 ~ +50°C	
演色性	Ra>80	
発光効率	95lm/W	
IP保護等級	IP44	
製品寿命	50,000時間	
重量	80g	
寸法	42 × 180mm	
材料	アルミ合金 + ポリカーボネート	
カバー色	乳白色	
口金	GX10Q	
電源	内蔵電源	



# コンパクト型LED灯 ⑤



FDL / FHT / FMLシリーズ代替

口金 : GX10q / GX24q / E26

型式	TRS-DLGX10Q	TRS-DLGX24Q	TRS-DLE26
口金	GX10q	GX24q	E26
入力電圧	AC100～AC240V 50/60Hz		
消費電力	6W, 9W, 12W, 15W, 18W		
演色性	Ra>80		
力率	0.95		
照射角	360°		
動作温度範囲	-30℃～+40℃		
製品寿命	50,000時間		
色温度	WW: 2,800 - 3,200		
	NW: 5,000 - 5,500K		
	CW: 6,000 - 6,500K		
カバー色	乳白色		
	透明		
材質	アルミ, PC		



# コンパクト型LED灯 ⑥



FPL / FDL / FMLシリーズ代替 口金 :GX10q 4ピン3U



型式	TRS-GX10q6W	TRS-GX10q8W	TRS-GX10q11W	TRS-GX10q13W	TRS-GX10q15W	TRS-GX10q18W
入力電圧	AC100V-AC240V					
動作周波数	50/60Hz					
消費電力	6W	8W	11W	13W	15W	18W
全光束	480-650 lm	530-680 lm	850-1080 lm	880-1180 lm	980-1200 lm	1500-1600 lm
色温度	2700-6500K					
口金	GX10q / 4ピン3U					
寸法	130×45×45mm			140×45×45mm	150×45×45mm	170×45×45mm
質量	0.12Kg		0.14Kg	0.17Kg		0.19Kg
電源	内蔵電源					

型式	TRS-GX10q4H9W	TRS-GX10q4H13W
入力電圧	AC100V-AC240V	
動作周波数	50/60Hz	
消費電力	9W	13W
全光束	600-700 lm	1050-1200 lm
色温度	2700-6500K	
口金	GX10q / 4ピン3U	
寸法	140×85×24mm	
質量	0.2Kg	0.21Kg
電源	外付電源	



実用例



# コンパクト型LED灯 ⑦



## ツイン型 LED照明 FHP/FPLシリーズ代替

型式	TRS8005-B (27W形)	TRS8005-C (36W形)	TRS8005-D (55W形)	TRS8005-F (105W形)
管長	245mm	410mm	540mm	1,150mm
管径	φ20mm	φ20mm	φ20mm	φ40mm
質量(ランプ部)	130g	210g	260g	520g
質量(電源部)	130g	130g	130g	130g
消費電力(電源部含む)	12W	18W	26W	50W
全光束	1,150 lm	1,700 lm	2,450 lm	4,700 lm
製品寿命	50,000時間	50,000時間	50,000時間	40,000時間
色温度	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
演色性	85	85	85	85
照射角度	150°	150°	150°	150°
周囲温度	-20°C~+45°C	-20°C~+45°C	-20°C~+45°C	-20°C~+45°C
入力電圧	AC100V~240V	AC100V~240V	AC100V~240V	AC90~200V
発光効率	95 lm/W	95 lm/W	95 lm/W	95 lm/W
力率	>0.9	>0.9	>0.9	>0.95
光色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色
口金	GY10q	GY10q	GY10q	GY10q
材質	アルミ+ポリカーボネート	アルミ+ポリカーボネート	アルミ+ポリカーボネート	アルミ+ポリカーボネート
保護等級	室内	室内	室内	室内
電源方式	外付け	外付け	外付け	外付け

### 外部電源

