

# 直管型蛍光灯相当のLED管

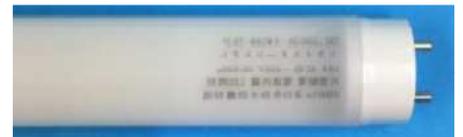
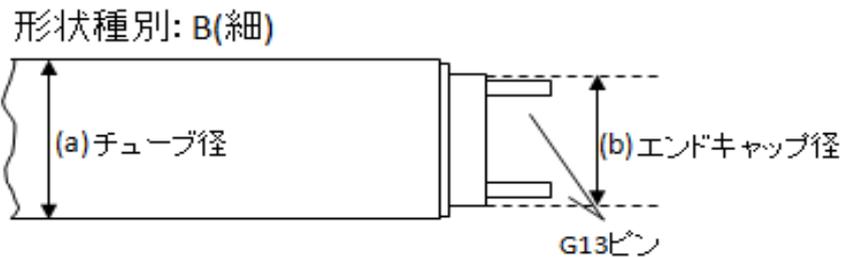
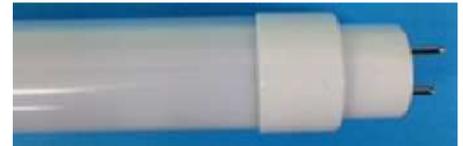
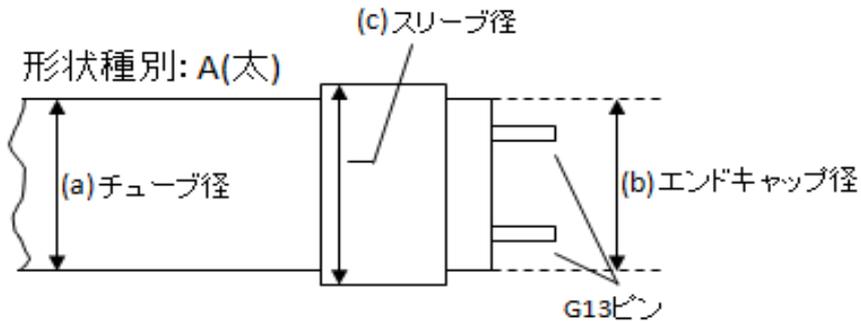
## オーダーリングインフォメーション

型名	記号	直径(mm)	給電方式	
Hf32型	T8	26.4	-:片側給電	B:両側給電
FLR40型	T10	32	-:片側給電	B:両側給電

光色	昼光色	昼白色	白色	電球色
ケルビン 色温度	6,000	5,000	4,000	2,800
記号	CW	NW	DW	WW
用途	水銀灯系の色	事務所・工場	食堂・リビング	レストラン

W数(W)	光束量(Lm)	用途
13	2,100~2,200	共用通路・倉庫
16	2,580~2,680	事務所・天井高3m
18	2,900~3,000	天井高 6m
20	3,200~3,300	天井高 8m

# チューブ形状と寸法



製品		形状類別	(a) チューブ径	(c) エンドキャップ径	(b) スリーブ径
TRS1200UH-NW18W-IPT8	Hf32・太	A	25.8±0.1mm	25.8±0.1mm	28.6±0.1mm
TRS1200UH-NW18W-T8IP	Hf32・細	B	26.7±0.1mm	25.6±0.1mm	-
TRS1200NB20W-T10IP-Y	FL/R40	A	30.2±0.1mm	25.6±0.1mm	32.2±0.1mm
TRS1200NB20W-T8IP-Y	Hf32	B	26.7±0.1mm	25.6±0.1mm	-
TRS600NB10W-T10IP-Y	FL/R20	A	30.2±0.1mm	25.6±0.1mm	32.2±0.1mm
TRS600NB10W-T8IP-Y	Hf16	B	26.7±0.1mm	25.6±0.1mm	-

# 直管型 LED 灯①



## 40形/Hf32形 直管型LED灯

新製品

ウルトラ高輝度 / 省電力タイプ / 防曇形

型式	TRS1200UH -NW13W	TRS1200UH -NW16W	TRS1200UH -NW18W	TRS1200UH -NW20W	TRS1200UH -NW13W-R	TRS1200UH -NW16W-R
口金	G13				G13 ロータリー口金 (照射角度左右90° 可変)	
入力電圧	AC85~265V 50/60Hz					
消費電力	13W	16W	18W	20W	13W	16W
全光束	2,100 lm	2,600 lm	2,900 lm	3,200 lm	2,100 lm	2,600 lm
発光効率	161 lm/W	163 lm/W	161 lm/W	160 lm/W	161 lm/W	163 lm/W
色温度	昼白色 5,000~5,500K					
照射角	150°					
演色性	Ra>85					
動作周囲温度	-25°C~+55°C					
製品寿命	50,000時間					
電源方式	内蔵電源 (片側給電/ 両側給電:B)					
防曇	防湿・防塵形 IP55					
カバー色	乳白色					
カバー	全周囲ポリカーボネート					
外形寸法	T8: φ26.4mm Hf32型 T10: φ32mm FL/FLR40型					
重量	351g ± 5g				367g ± 5g	



## 直管型 LED 灯 ②



### FL20W形

型式	TRS600CW8W	TRS600WW10W -T8-IP55	TRS600CW10W-T8 -IP	TRS600CW10W
管径	φ26mm			φ32mm
入力電圧	AC85~240V 50/60Hz	AC100~277V 50/60Hz		
消費電力	8W	10W		
全光束	650 lm	910 lm	1,080 lm	900 lm
色温度	6,000K	2,800~3,500K	5,500~6,500K	
光色	昼光色	電球色	昼光色	
演色性	Ra>75			
照射角	120°	150°		
製品寿命	50,000時間			
口金	G13			
材質	ポリカーボネート+アルミ			
重量	240g	195g	220g	
電源	電源内蔵 片側給電			
IP保護等級	IP44	IP55	IP54	
備考	電球色/昼白色/昼光色対応可			

### FL110W形

型式	TRS2400CW38W	TRS2400CW40W	TRS2400CW50W
管径	φ26mm	φ32mm	φ30mm
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz		
消費電力	38W	40W	50W
全光束	3,600 lm	3,000 lm	5,000 lm
色温度	5,800K~6,500K		5,300K~6,000K
光色	昼光色	電球色	昼光色
演色性	Ra>75		
照射角	120°	160°	
製品寿命	30,000時間	50,000時間	40,000時間
口金	G13/Rd17d		
材質	ポリカーボネート+アルミ		
重量	600g	760g	1,150g
電源	電源内蔵 片側給電	電源内蔵 両側給電	
IP保護等級	IP44		
備考	電球色 / 昼白色 / 昼光色 対応可		



## 直管型 LED 灯 ③



### 蛍光灯 FL20W形 / FL110W形 LED灯



型式	20W型		110W型	
	TRS600CW8W	TRS2400CW38W	TRS2400CW40W	TRS2400CW50W
管長	580mm	2367mm		
管径	φ26mm	φ26mm	φ32mm	φ30mm
入力電圧	AC85V-AC240V		AC100V-240V	
動作周波数	50 / 60Hz			
消費電力	8W	38W	40W	50W
全光束	650 lm	3,600 lm	3,000 lm	5,000 lm
色温度	6,000K	5,800-6,500K	5,500-6,500K	5,300-6,000K
演色性	> 75			
照射角度	120°			160°
力率	0.90	0.95		
光色	昼光色			
製品寿命	50,000時間	30,000時間	50,000時間	40,000時間
口金	G13	G13 / Rd17d	G13 / Rd17d	G13 / Rd17d
材質	アルミ／ポリカーボネート			
質量	240g	600g	760g	1150g
電源	内蔵 片側給電		内蔵 両側給電	
カバー	T: 透明色 / M: 乳白色			
備考1	WW: 3,000-3,500K NW: 4,000-5,000K CW: 5,500-6,500K	WW: 3,500-4,500K NW: 4,500-5,500K CW: 5,800-6,500K	WW: 2,800-3,200K NW: 3,800-4,200K CW: 5,300-6,000K	