

# LED 直管型ランプ

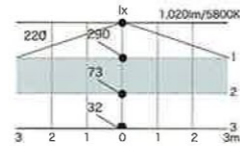
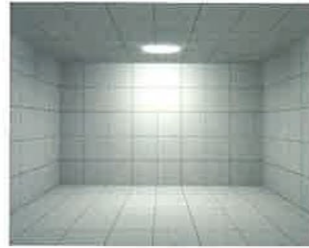


## TS20WD

寿命	40,000 時間	電圧	別置型
平均演色評価数	Ra75	消費電力	11W
全光束	1,020lm	色温度	5800K



蛍光灯専用電源



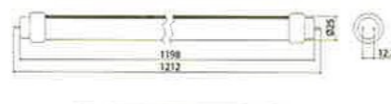
定格電圧	AC 100~240V
周波数	50~60Hz
口金	G13
消費電力	11W
色温度	5800K
全光束	1,020lm
平均演色評価数(Ra)	75
ビーム角度	220°
使用環境温度	-20 [°C]~45 [°C]
重量	135g

本体 : アルミニウム  
カバー : ポリカーボネート/乳白

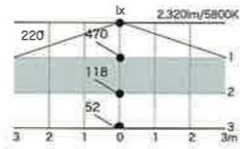


## TN40WD

寿命	40,000 時間	電圧	別置型
平均演色評価数	Ra75	消費電力	23W
全光束	2,320lm	色温度	5800K



蛍光灯専用電源



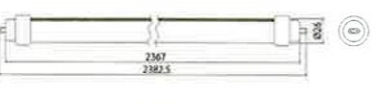
定格電圧	AC 100~240V
周波数	50~60Hz
口金	G13
消費電力	23W
色温度	5800K
全光束	2,320lm
平均演色評価数(Ra)	75
ビーム角度	220°
使用環境温度	-20 [°C]~45 [°C]
重量	270g

本体 : アルミニウム  
カバー : ポリカーボネート/乳白

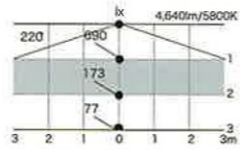
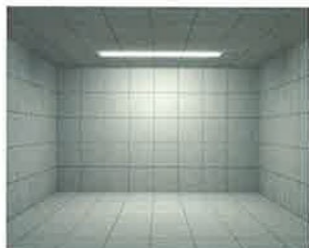


## TL110WD

寿命	40,000 時間	電圧	別置型
平均演色評価数	Ra75	消費電力	46W
全光束	4,640lm	色温度	5800K



蛍光灯専用電源



定格電圧	AC 100~240V
周波数	50~60Hz
口金	R17d
消費電力	46W
色温度	5800K
全光束	4,640lm
平均演色評価数(Ra)	75
ビーム角度	220°
使用環境温度	-20 [°C]~45 [°C]
重量	540g

本本体 : アルミニウム  
カバー : ポリカーボネート/乳白  
落下防止ホルダ付き

# 納入事例



▶ ECO施設へ改装する一環として  
蛍光灯をLEDランプへ交換。  
年中無休のため、電気料金の負担や  
ランプ交換の手間を軽減したい。

- 代替品  
蛍光灯Hf32W×2灯 ⇒ TN40WD
- 導入効果  
CO2 & 消費電力約30%削減



▶ 定従来の蛍光灯と比べても明るさは十分。  
「粒々感がなくすっきりしている」  
「光がやわらかくなった」  
「寒い冬場でも点灯した瞬間から明るい」  
ということで好評をいただきました。

- 代替品  
蛍光灯FLR40W×2灯 ⇒ TN40WD
- 導入効果  
CO2 & 消費電力約46%削減



▶ ON/OFFのレスポンスが早く、  
作業効率向上のメリットがある為、  
消費電力が少な寿命が長いLED蛍光灯を導入。  
(冷蔵室10℃、冷凍室-25℃)

- 新設  
特注品 ・TN40WD-23W  
・-25°仕様

●LED素子にはバラツキがあるため、光色及び明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。  
●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。