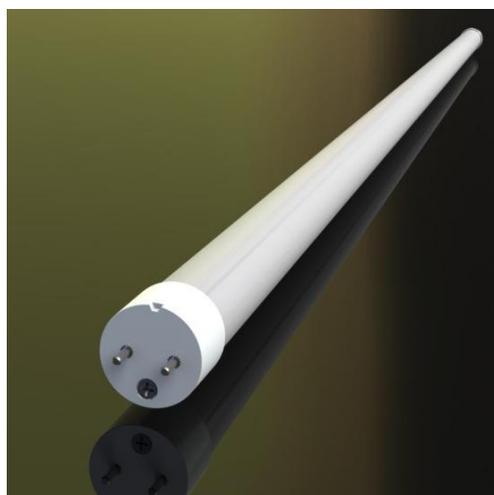


# 製品規格書

## 40W型 電源外付タイプ LED蛍光灯

品番：	GDL40T . N/25/23-P
	GDL40T . L/25/18-P



メーカー		
承認	品質保証	製図
2012/ 8 /	2012/ /	2011/ 12 /

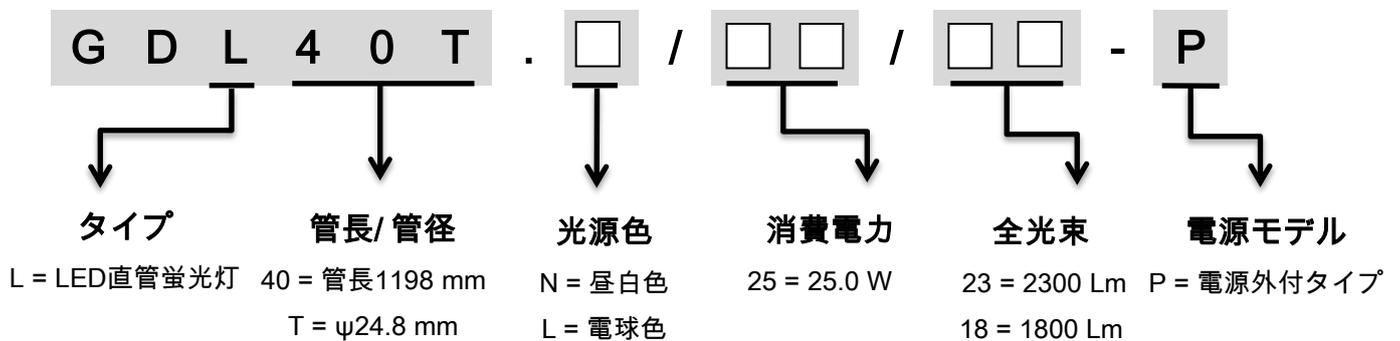
# 目録

1. 製品特色	.....	2
2. 製品番号	.....	2
3. 外観寸法	.....	2
4. 特性規格	.....	3
5. 光学特性	.....	4
5.1 配光曲線	.....	4
5.2 直下照度	.....	4
5.3 分光分布	.....	4
5.4 色度座標	.....	4
6. 取り付け方法	.....	5
7. 包装方式	.....	6
8. 注意事項	.....	7

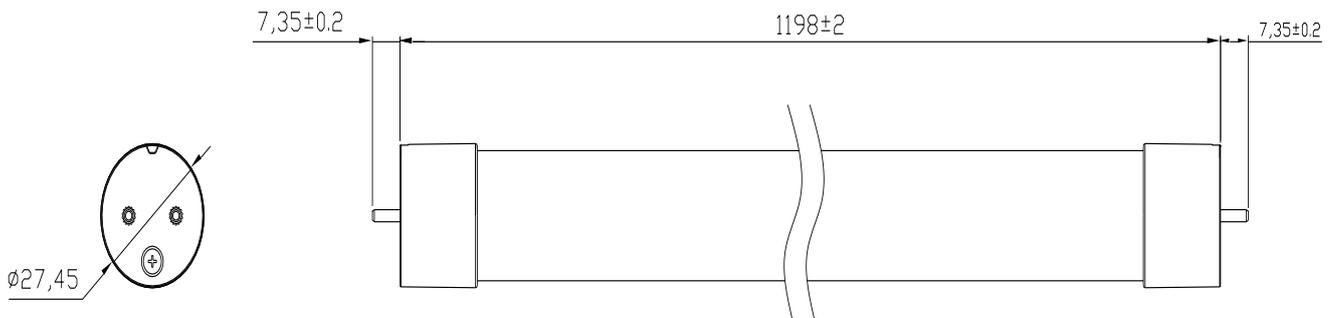
## 1. 製品特色

- 従来の白熱電球、蛍光灯より長い定格寿命です。
- 低消費電力、省エネで電気代も大幅削減できます。
- 水銀、鉛、銀、ガラスなどの材質を含まず、環境にやさしい安全なRoHS指令準拠製品です。
- 点灯スピードが速く、チラつきません。紫外線や輻射など光線照射による影響をしません。
- PCカバーに特殊な設計を設け、照射角度を広めます。
- 電源外付けのモデルにより、更に交換の便利性と放熱性が向上します。
- 住宅、事務所などの室内照明、工事用照明、装飾照明に適しています。

## 2. 製品番号



## 3. 外観寸法



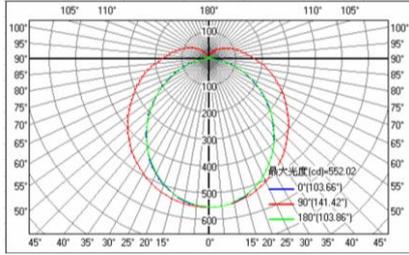
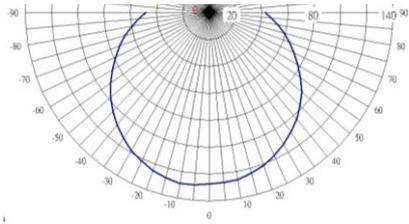
## 4. 特性規格

項目		記号 / 単位		GDL40T . N/25/23-P	GDL40T . L/25/18-P
特性	内容			 昼白色	 電球色
電気特性	消費電力	Pd	W	25	
	入力電圧	Vin	V	DC 68 ~ 78 V (電源外付タイプ)	
	入力電流	Iin	A	0.35	
光学特性	全光束	Φ	Lm	2300	1800
	色温度	CCT	K	5500	3000
	演色評価数	Ra	---	80	
	定格寿命	---	Hr	40,000	
	照度 (1M)	E	Lux	559	450
	照射角度 247~559(450)Lux	θ	°	140	
	天井までの 照射角度	θ	°	300	
機械特性	口金規格	---	Type	G13	
	単品重量	---	g	340	
	寸法	---	mm	外観寸法をご参照ください (ページ 2)	
環境特性	動作温度範囲	Top	°C	- 20 °C ~ + 40 °C	
	動作湿度範囲	RH	%	30 ~ 90	
	保存温度	Ts	°C	- 30 °C ~ + 65 °C	
	保存湿度	RH	%	< 70	

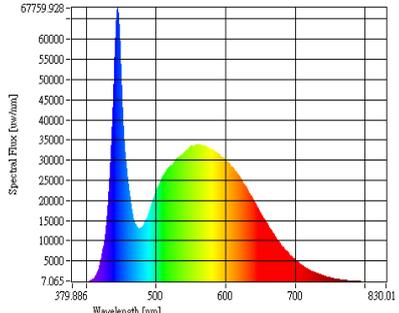
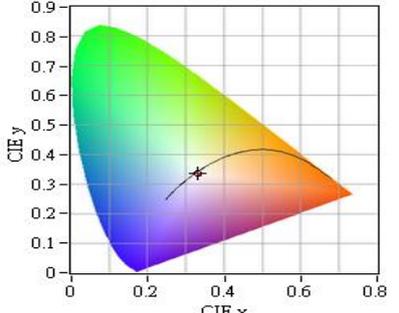
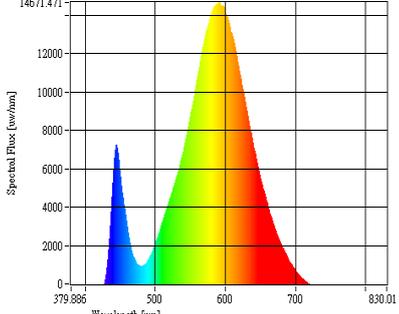
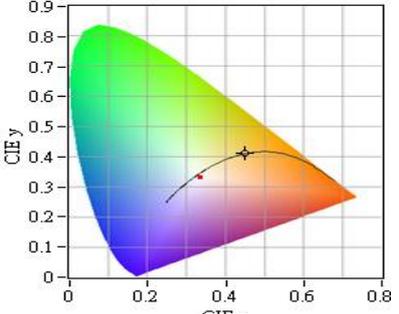
※備考1：以上のデータは標準値であり、LED、コンポーネントそのものの誤差により光学特性、電気特性にバラツキがあります。

※備考2：以上のデータは全てTa=25°Cの環境条件で測定した計測値です。

## 5. 光学特性

		配光曲線	直下照度			
昼白色	GDL40T . N/25/23-P	 <p>最大光度 (cd) = 552.02            0° (103.66°)            30° (141.42°)            180° (103.66°)</p>	H (M)	E (Lux)	140 °	Beam Width (M)
			0.5	1642.0		2.75
			1	559.0		5.49
			1.5	247.0		8.24
			2	159.0		10.99
		単位: Cd				
電球色	GDL40T . L/25/18-P		H (M)	E (Lux)	140 °	Beam Width (M)
			0.5	1313.6		2.75
			1	447.2		5.49
			1.5	219.2		8.24
			2	127.2		10.99
		2M 単位: Lux				

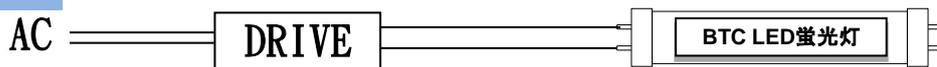
※中心照度の計測値

		分光分布	色度座標
昼白色	GDL40T . N/25/23-P		
電球色	GDL40T . L/25/18-P		

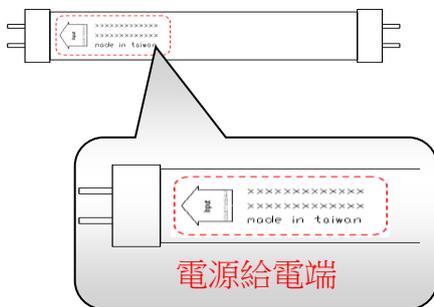
## 6. 取り付け方式

- Step 1 : 照明の電源を切ってください。
- Step 2 : 下記の図を参考して配線してください。
- Step 3 : 照明器具のランプ取付方法に従い、本製品を取り付けてください。確実に差し込んだことを確認してください。
- Step 4 : 電源を入れてください。

### 配線方法



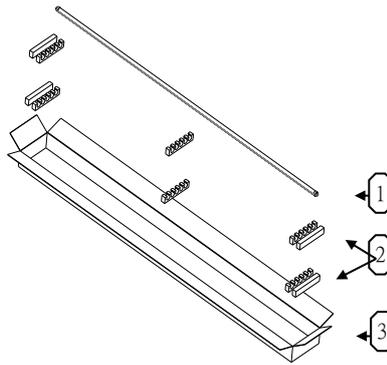
### 蛍光灯給電端 指示



## 7. 包装方式

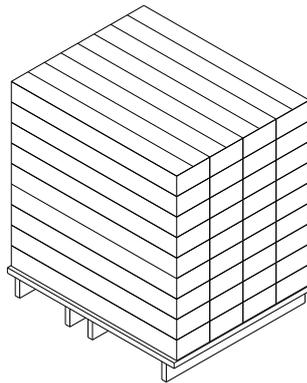
品番	紙箱		空運パレット		海運パレット	
	寸法 (mm)	入数(单品重量)	寸法 (mm)	入数(総重量)	寸法 (mm)	入数(総重量)
GDL40T . N/25/23-P□	1280 X 265 X 145	10EA ( 4.37 Kg )	1300 X 1150 X 1435	36 Box / Pallet ( 171 Kg )	1300 X 1150 X 2160	56 Box / Pallet ( 258.5 Kg )
GDL40T . L/25/18-P□						

### 7.1 紙箱



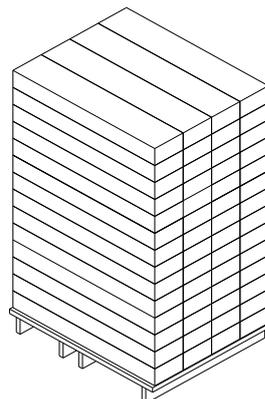
1. 40型蛍光灯
- 2.1 端部用EPE緩衝材
- 2.2 蛍光灯(本体)用EPE緩衝材
3. 紙箱

### 7.2 空運パレット



- 空運：
- 4 紙箱 = 1層
  - 9層 = 1パレット
  - 36 紙箱 = 1パレット

### 7.3 海運パレット



- 海運：
- 4 紙箱 = 1層
  - 14層 = 1パレット
  - 56 紙箱 = 1パレット

※備考： 製品改良のため、仕様は予告なく変更する場合があります

## 8. 注意事項

### 8.1 安全上の注意

- 取付け、取外しや清掃の時は必ず電源を切ってください。
- 紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。
- 製品の異常が発生しないよう、取り付け方法に従って製品の取り付けを行ってください。

### 8.2 注意

- 点灯中や消灯直後はLED蛍光灯が熱いので触れないでください。
- LED蛍光灯はソケットに確実に取付けください。
- 水滴のかかる状態や湿度の高いところで使用しないでください。
- 物をぶついたり、落としたり、強く握ったりしないでください。

### 8.3 ご使用上の注意

- LEDは、光色や明るさにバラツキがあり、同一形名においても、光色や明るさが異なることがあります。
- ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- 定格寿命40000時間は、周囲温度25°Cでご使用した場合の寿命です。
- トランス外付けの設計のため、他のメーカーのトランスは使用しないでください。
- 密閉形または密閉に近い器具、断熱材施工器具、ランプと反射板の隙間が狭い器具では温度上昇が大きくなり、寿命が短くなるので使用しないでください。
- 分解や改造はしないでください。LEDなどは交換できません。
- ランプの周囲温度が40°Cを超える場所では使用しないでください。
- 照明器具は6の取り付け方法に従わずに取付を行った場合、製品の異常や損傷が生じる恐れがあります。
- 製品改良のため、仕様は予告なく変更する場合があります。