

# HOWA ENGINEERING

## LED PRODUCTS

### LED 蛍光灯

#### 地球に優しい、目に優しい LED 蛍光灯

LED 蛍光灯は、一般の蛍光灯と違い「チラツキ」がありません。  
そのため、たいへん目に優しい明かりです



形 式 :HO-580-18  
安 定 機 :内蔵型  
消 費 電 力 :10W  
相 当 W 数 :20W  
LED 素子数 :144個  
照 射 角 度 :180°  
全 光 束 :900lm  
サ イ ズ :Φ26×580

形 式 :HO-1198-18  
安 定 機 :内蔵型  
消 費 電 力 :24W  
相 当 W 数 :40W  
LED 素子数 :288個  
照 射 角 度 :180°  
全 光 束 :1600lm  
サ イ ズ :Φ26×1198

形 式 :HO-2367-20  
安 定 機 :内蔵型  
消 費 電 力 :50W  
相 当 W 数 :110W  
LED 素子数 :768個  
照 射 角 度 :200°  
全 光 束 :3800lm  
サ イ ズ :Φ30×2367



形 式 :T5-60-9W  
安 定 機 :内蔵型  
消 費 電 力 :9W  
相 当 W 数 :20W  
LED 素子数 :108個  
照 射 角 度 :180°  
全 光 束 :800lm  
サ イ ズ :Φ26×600

形 式 :T5-120-18W  
安 定 機 :内蔵型  
消 費 電 力 :18W  
相 当 W 数 :36W  
LED 素子数 :220個  
照 射 角 度 :180°  
全 光 束 :1300lm  
サ イ ズ :Φ26×1200

### LED 電球

#### 長寿命・節電、現在使用の電球と取り替えるだけ

##### GABL-121G100A

消費電力 :10×1W  
口 金 :E26/E27  
サ イ ズ :Φ100×170mm  
色 温 度 :2700~7000K  
全 光 束 :800~1000lm  
材 質 :アルミ+PC



##### GASL-62P30B

消費電力 :6×2W  
口 金 :E26/E27  
サ イ ズ :Φ90×100mm  
色 温 度 :2700~7000K  
全 光 束 :1100~1200lm  
材 質 :アルミ+PC



##### GASL-241P38C

消費電力 :24×1W  
口 金 :E26/E27  
サ イ ズ :Φ122×132mm  
色 温 度 :2700~7000K  
全 光 束 :2200~2400lm  
材 質 :アルミ+PC



##### GASL-123P38KB

消費電力 :12×3W  
口 金 :E26/E27  
サ イ ズ :Φ120×130mm  
色 温 度 :2700~7000K  
全 光 束 :2200~2400lm  
材 質 :アルミ+PC

### ダウンライトタイプ

#### LEDだ長時間点灯でも大幅な省エネ



##### GASL-32C

消費電力 :3×2W  
口 金 :E17/E26  
サ イ ズ :Φ50×85mm  
色 温 度 :2700~7000K  
全 光 束 :400~480lm  
材 質 :アルミ+PC



##### GASL-33D

消費電力 :3×3W  
口 金 :E17/E26  
サ イ ズ :Φ49×70mm  
色 温 度 :2700~7000K  
全 光 束 :540~590lm  
材 質 :アルミ+PC

### 防滴ビーム球(置き換えタイプ)

#### 現在使用の電球と取り替えるだけ



##### GASL-241P38C

消費電力 :24×1W  
口 金 :E26/E27  
サ イ ズ :Φ122×132mm  
色 温 度 :2700~7000K  
全 光 束 :2200~2400lm  
材 質 :アルミ+PC



##### GASL-123P38KB

消費電力 :12×3W  
口 金 :E26/E27  
サ イ ズ :Φ120×130mm  
色 温 度 :2700~7000K  
全 光 束 :2200~2400lm  
材 質 :アルミ+PC