

# 納 入 仕 様 書

品 名 : LED 小型電球 \_\_\_\_\_

品 番 : YS12-4B シリーズ \_\_\_\_\_

仕様書番号 : \_\_\_\_\_

「受領印欄」



株式会社 アイエムテック

<http://www.led-imtec.jp>

〒577-0022 大阪府東大阪市荒本新町3番4号

SEIKOビル1階

電 話 06-6784-3671 FAX 06-6784-3661

承認 松岡 技術担当 阪口

## 1、適用

本仕様書は、LED 小型電球 YS12-4B シリーズについて規定する。

品名 : LED 小型電球

品番 : YS12-4B24R

## 2、品番の命名法

(例) Y S 12- 4 B24 R

①② ③ ④ ⑤⑥ ⑦

①	Y	アイエムテック Y シリーズ
②	S	スクルーベース口金
③	12	口金径 12Φ (E-12)
④	4	SMD LED 搭載数 4 個
⑤	B	交流・直流共用 (AC/DC)
⑥	24	供給電圧 24 V
⑦	Y	発光色 Y 黄色 R 赤色 G 緑色

## 3、LED ランプ特性

### 3-1 共通仕様

供給電圧	AC/DC 24V
消費電流	AC/DC 24V 13mA
消費電力	0.3W
口金	E-12
使用 LED	SMD タイプ LED 4 個搭載
動作温度	-10~50℃
保存温度	-20~60℃

### 3-2 LED 素子製造会社名型番、波長・光度・指向角 (TYP 表示)

	型番	波長	光度
赤色 キングブライト製	KA-3528SURCKT	630nm	100mcd
黄色 キングブライト製	KA-3528SYCKT	590nm	250mcd
緑色 キングブライト製	KA-3528ZGCKT	525nm	500mcd

定格・特性は別途カタログまたは仕様書による。

### 3-3 LED 寿命

周囲温度 25℃において、LED の光度が初期の半減値となった時を寿命と定義する。(黄色 LED 約 30000 時間)

#### 4、製品写真



#### 5、完成品出荷検査

##### ① 電球製造表

ロット毎に検査を行い、結果を記入し、工程責任者が承認を行う