

納 入 仕 様 書

品 名 : LED 小型電球

品 番 : YB09-1B・YS10-1B 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 松岡義 技術担当 阪口

1、適用

本仕様書は、LED 小型電球 YB09-1B12

YS10-1B12 シリーズ について規定する。

品名 : LED 小型電球

品番 : YB09-1B12KFR

2、品番の命名法

(例) Y B 09 - 1 B 12 K F R

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	YB09	アイエムテック YB09 口金 BA9S シリーズ
	YS10	YS10 口金 E-10 シリーズ
②	1	LED 素子実装数 1 個
③	B	交流・直流共用 (AC/DC)
④	12	供給電圧 12V
⑤	KF	キングブライト社 FLUX LED
⑥	R	発光色 R 赤色、Y 黄、G 緑、O オレンジ、 W 白、L 電球色

3、仕様

3-1 基本仕様

供給電圧	AC/DC 12V
消費電流	DC 12V 20mA
消費電力	0.24W (DC12V 時)
口金	BA9S or E-10
使用 LED	FLUX LED 1 個搭載
動作温度	-10~50°C
保存温度	-20~60°C
防湿処理	基板に部材実装後、Hayacoat mark2EH を 基板両面に刷毛塗りする、LED 発光面には塗布しない
梱包	紙箱製に帯電防止緩衝材を敷き梱包 紙箱側面に品番、個数を記入する

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	指向角
赤色	キングブライト製 L-7679C1SEC-H	630nm	6.5cd	70°
黄色	キングブライト製 L-7679C1SYC-H	589nm	1.2cd	70°
緑色	キングブライト製 L-7679C1VGC-Z	525nm	4.7cd	70°

白色	日亜化学工業製	NSPWR70CS-K1	20 lm	80°
電球色	日亜化学工業製	NSPLR70CS-K1	18 lm	70°

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。(赤色 LED 約 30000 時間)

4、製品写真



5、完成品出荷検

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