

納 入 仕 様 書

品 名 : LED 小型電球

品 番 : YS12-1B12

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 YS12-1B12 について規定する。

品名：LED 小型電球

品番：YS12-1B12

2、品番の命名法

(例) Y S 12- 1 B12 Y

①② ③ ④ ⑤⑥ ⑦

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

3、LED ランプ特性

3-1 共通仕様

供給電圧	AC/DC 12V
消費電流	AC/DC 12V 12mA
消費電力	0.15W
口金	E-12
使用 LED	FLUX タイプ LED 1 個搭載
動作温度	-10~50°C
保存温度	-20~60°C

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°C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