

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 :



YS10-1B

YB09-1B・



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 竹中 技術担当 朋澤

1、適 用

本仕様書は、LED 小型電球 YB09-1B YS10-1B シリーズについて規定する。

品名：LED 小型電球

品番：YB09-1B12 SFR

2、品番の命名法

(例) Y B 09 - 1 B 12 SFR

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 12:12V 24:24V 48:48V 100:100V
⑤	SF	サンダー社 FLUX LED
⑥	R	発光色 R 赤色、Y 黄、G 緑、O オレンジ、W 白

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℃
保存温度	-20～60℃
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

3-2 LED 素子製造会社名型番、波長・光度 (TYP 表示)

	型番	波長	光度
赤色 サンダー製	SDSF-315NSTR-S	625nm	4800mcd
黄色 サンダー製	SDSF-315NTY-90S	590nm	7500mcd
緑色 サンダー製	SDSF-315EAG-S	525nm	10000mcd
白色 サンダー製	SDSF-315EPWH-L26S		8500mcd

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)