

納 入 仕 様 書

品 名 : LED 小型電球

品 番 : YS12-1B シリーズ

仕様書番号 :



YS12-1B



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 YS12-1B12 について規定する。

品名：LED 小型電球

品番：YS12-1B12R

2、品番の命名法

(例) Y S 12- 1 B12 R

① ② 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 12Φ (E-12) |
| ④ 1 | LED 素子実装数 1 個 |
| ⑤ B | 交流・直流共用 (AC/DC) |
| ⑥ 12 | 供給電圧 12:12V 24:24V 48:48V 100:100V |
| ⑦ R | 発光色 R:赤色 Y:黄色 G:緑色 W:白色 |

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℃
保存温度	-20～60℃

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)