

製 品 仕 様 書

品 名 : LED 信号灯基板ユニット

品 番 : MR1505-100A

仕様書番号 :

「受領印欄」



株式会社 アイエムテック

<http://www.led-imtecjp>

〒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

本仕様書は、LED 信号灯基板ユニット MR1505-100A について規定し
本仕様書によることを指定された場合に適用いたします。

■ 品番の命名法

(例) MR1505 - 100 A R

① ② ③ ④

- ① MR1505 LED 実装面 150Φ
- ② 100 LED 搭載数 100 個
- ③ A AC 入力 (C DC 入力)
- ④ R 赤色
(R 赤色、 Y 黄色、 BG 青緑色、 W 白色)

■ 発光色表示

基板裏面(部品面)にカラーシール貼付

■ 共通仕様

供給電圧	AC100V (50 / 60Hz)		
基板材質	ガラスエポキシ両面スルホール		
基 板	両面黒レジスト処理		
基板外形	180×180mm		
使用 LED	超高輝度・5φ砲弾型 LED 100 個搭載		
	赤色	L-7113SRC-J4	625nm Kingbright 社製
	黄色	L-7113SYCK-J3	589nm Kingbright 社製
	青緑	SDL-5N3LPE-A	505nm SANDER 社製
	白色	NSPW500DS	日亜化学工業製

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。

(白色、青緑色 LED 約 15,000 時間)

保存温度 -30～+80℃

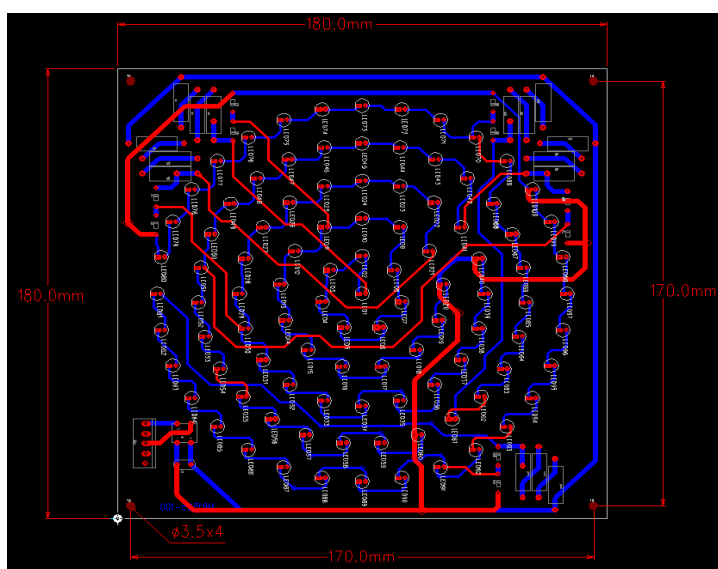
動作温度 -10～50℃

安全対策 バリスター、及びヒューズ搭載

基板半田面 防湿コート塗布処理

消費電流	MR1505-100AR	100V	53mA
	MR1505-100AY	100V	50mA
	MR1505-100ABG	100V	39mA

■ 基板外形、パターン図



■ 基板取付寸法

170mm ピッチ 4箇所 3.2Φ孔

■ 基板電源側コネクタ

日本圧着端子製造(株)製 VHR-5N