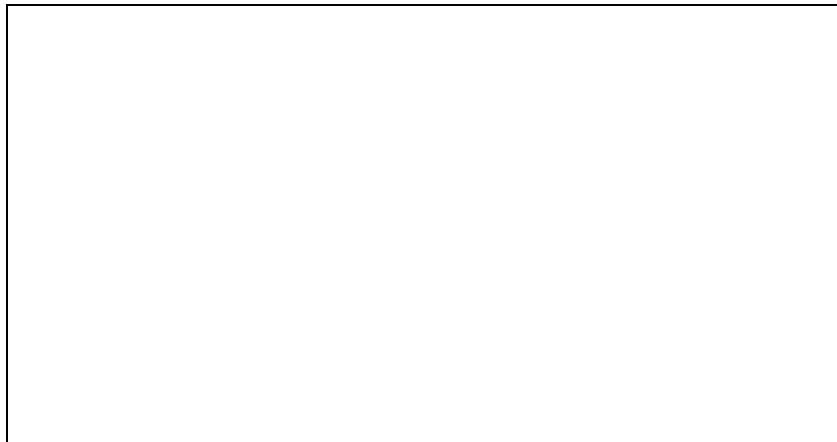


製品仕様書

品名	LED 信号灯基板ユニット
品番	MR2505-160A シリーズ
仕様書番号	2506



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

■ 適 用

本仕様書は、LED 信号灯基板ユニット MR2505-160A シリーズについて規定し
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) MR2505 - 160 A R
 ① ② ③ ④

- ① MR2505 LED 実装面 250Φ
- ② 160 LED 搭載数 160 個
- ③ A AC 入力 (C : DC 入力)
- ④ R 赤色 (R : 赤色・Y : 黄色・BG : 青緑色)

■ 発 光 色 表 示

基板裏面 (部品面) にカラーシール貼付

■ 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 : 280×280mm		
	基板取付寸法 : 270mm ピッチ 4箇所 3.2Φ孔		
	基板半田面 : 防湿コート塗布処理		
	基板電源側コネクタ : 日本圧着端子製造社製 VHR-5N		
使 用 LED	超高輝度 LED 160 個搭載		
	赤色	L-7113SRC-J4	640nm Kingbright 社製
	黄色	L-7113SYCK-J3	590nm Kingbright 社製
	青緑	SDL-5N3LPE-A	505nm SANDER 社製
	(備考 : JIS 規格信号灯の色温度範囲に合致)		
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、黄色 LED 約 30,000 時間、青緑色 LED 約 15,000 時間)		
保 存 温 度	-30～+80℃		
安 全 対 策	バリスター、及びヒューズ搭載		
消 費 電 流	MR2505-160AR	143mA	
	MR2505-160AY	122mA	
	MR2505-160ABG	135mA	