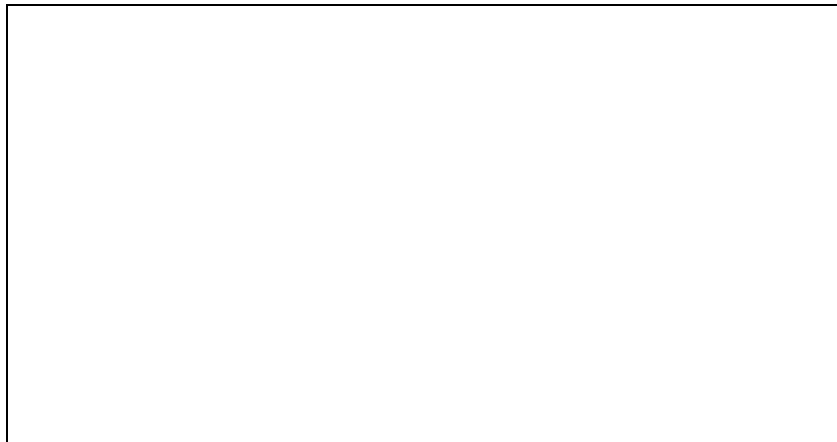


製品仕様書

品名	LED 信号灯基板ユニット
品番	MR180-120AGR
仕様書番号	2506



<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 MR180-120AGR 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) MR180 - 120 A GR
 ① ② ③ ④

- ① MR180 基板外形 180mm角
- ② 120 LED 搭載数 120 個
- ③ A AC 入力
- ④ GR 青緑色 G 赤色 R

■ 仕 様

供 給 電 圧	AC100V (50 / 60Hz)		
	赤色・青緑色 2 回路独立方式		
基 板 材 質	ガラスエポキシ両面スルホール		
基 板	LED 2 色表示基板 両面黒レジスト処理 基板外形：180×180mm LED 交互配列：円状に 赤色：60 個実装・ 青緑色：60 個実装 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 5φLED 120 個搭載		
	赤色	L-7113SRC-J4	640nm 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	赤色	60 個全点灯時	28mA
	青緑色	60 個全点灯時	51mA