

# 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 :

「受領印欄」



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

■ 共通仕様

供給電圧 : AC 100V (50/60Hz)

使用 LED : 超高輝度 5φ LED 搭載

赤色 L-7113SECK-J3            625nm 10000mcd  
キングブライツ社製

青緑色 SDL5N3LPE-A            505nm 14000mcd  
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°C 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 30,000 時間、青緑色 LED 約 15,000 時間)

基板 : 両面黒レジスト仕様

安全対策 : バリスター、及びヒューズ搭載

保存温度 : -40°C~+85°C

■ LED2 色表示基板

基板外形 : 180×180mm

5φ LED 交互配列 : 円状に 赤色 60 個実装 青緑色 60 個実装

使用 LED 数 赤色 60 個、青緑色 60 個 計 120 個搭載

消費電力 赤色 60 個全点灯時 28mA

青緑色 60 個全点灯時 51mA

AC 100V 入力 : 赤色、青緑色 2 回路独立方式