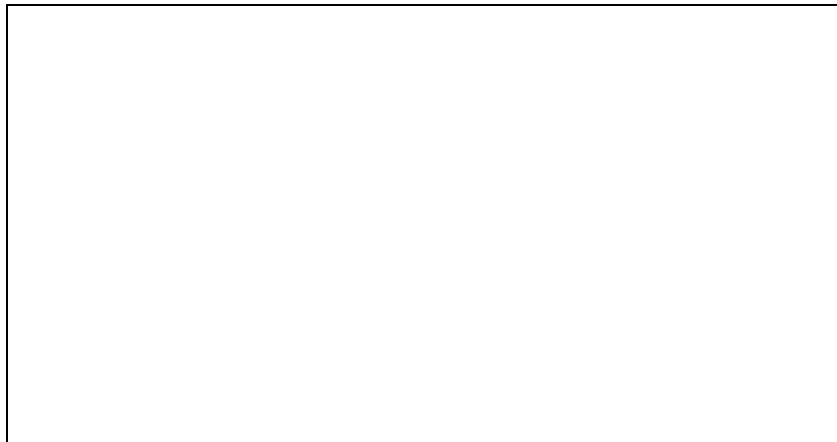


製品仕様書

品名	LED 信号灯基板ユニット
品番	MR1505-108AOX
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 MR1505-108AOX 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 - 108 A OX

① ② ③ ④

- ① MR1505 LED 実装面 150φ
- ② 108 LED 搭載数 108 個
- ③ A AC 入力
- ④ OX O : ○青緑色 X : ×赤色

■ 仕 様

供 給 電 圧

AC100V (50 / 60Hz)

青緑色・赤色 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

使用 LED：赤色 44 個・青緑色 64 個 計 108 個搭載

⊙ → 円状に 青緑色 64 個実装
✕ → × 状に 赤色 44 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 L E D

超高輝度 5φ LED 108 個搭載

青緑色 SDL-5N3LPE-A 505nm SANDER 社製

赤色 L-7113SRC-J4 640nm Kingbright 社製

(備考：JIS 規格信号灯の色温度範囲に合致)

L E D 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

青緑色 64 個全点灯時：38 mA・赤色 44 個全点灯時：18mA