

御中

発行日2022年 3月 8日

文書番号 220308W

## 納入仕様書

納入先 品名 :

納入先 型番 :

弊社 品名 : 蛍光灯インバーター

弊社 型番 : F A - L D 1 5 S

捺印欄

### ボズシ工房

埼玉県川越市大字中福3-13

TEL:050-5898-7345/049-292-1885

FAX:049-292-1886

## 電氣的仕様

### 一般

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 動作温度 | 0℃ ～ 70℃ (基板雰囲気温度)      |
| 保存温度 | −30℃ ～ 85℃              |
| 用途   | 民生機器 蛍光灯インバーター          |
| 外観   | 半田ボール, 半田ブリッジ, 未半田 なき事。 |

### 定格

| 適用ランプ    | 直管型蛍光灯<br>FL15*<br>GL15 | サークル型蛍光灯<br>FCL15* | ツイン型蛍光灯<br>該当無し |
|----------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| 定格電源電圧   | DC24V                   |                    |                 |
| 定格電源電圧   | −1. 2V+1. 2V            |                    |                 |
| 最大許容電圧   | DC26. 4V                |                    |                 |
| 発振周波数    | 43kHz ±10%              |                    |                 |
| 消費電流 typ | 0. 75A                  | 0. 75A             | —A              |
| 消費電流 max | 0. 90A                  | 0. 90A             | —A              |
| 出力電力     | 15W                     | 15W                | —W              |

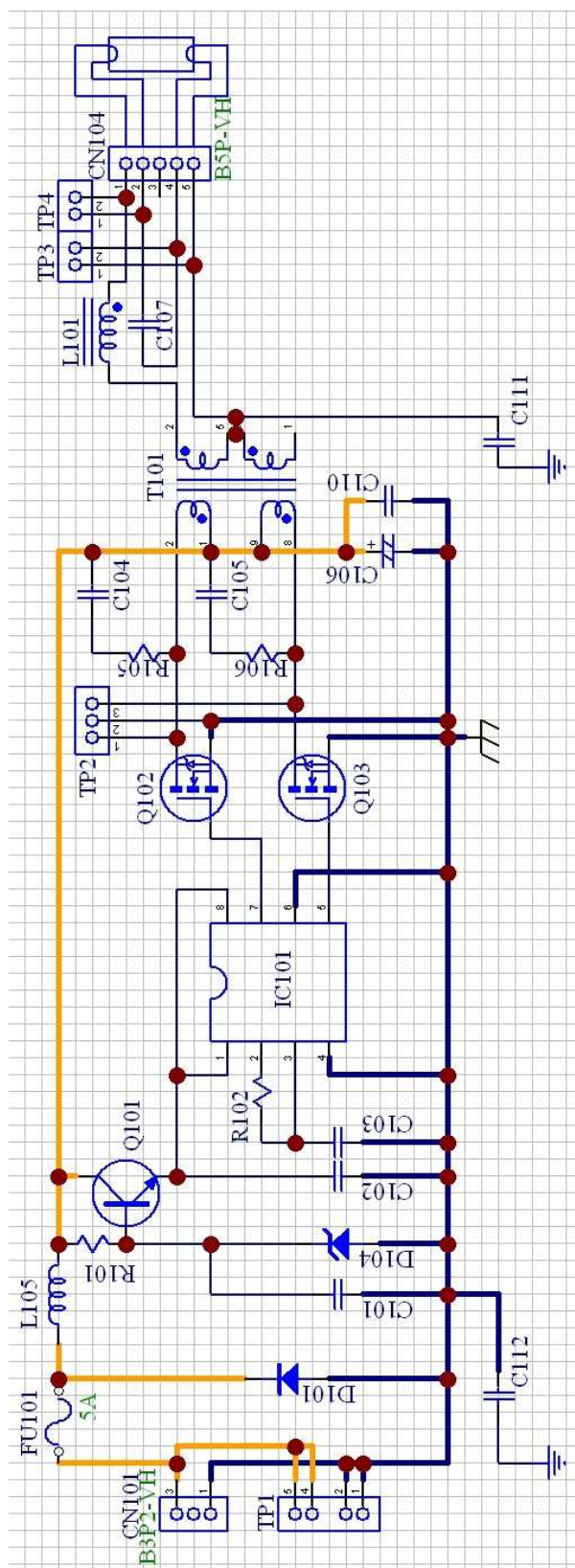
### 接続端子

|         |             |           |
|---------|-------------|-----------|
| 電源入力端子  | CN101       | 日圧B2P3−VH |
|         | 3pin:       | +24V      |
|         | 1pin:       | GND       |
| 蛍光管接続端子 | CN104       | 日圧B5P−VH  |
|         | 1pin, 2pin: | 同極フラメント端子 |
|         | 3pin:       | NC        |
|         | 4pin, 5pin: | 同極フラメント端子 |

### 寸法

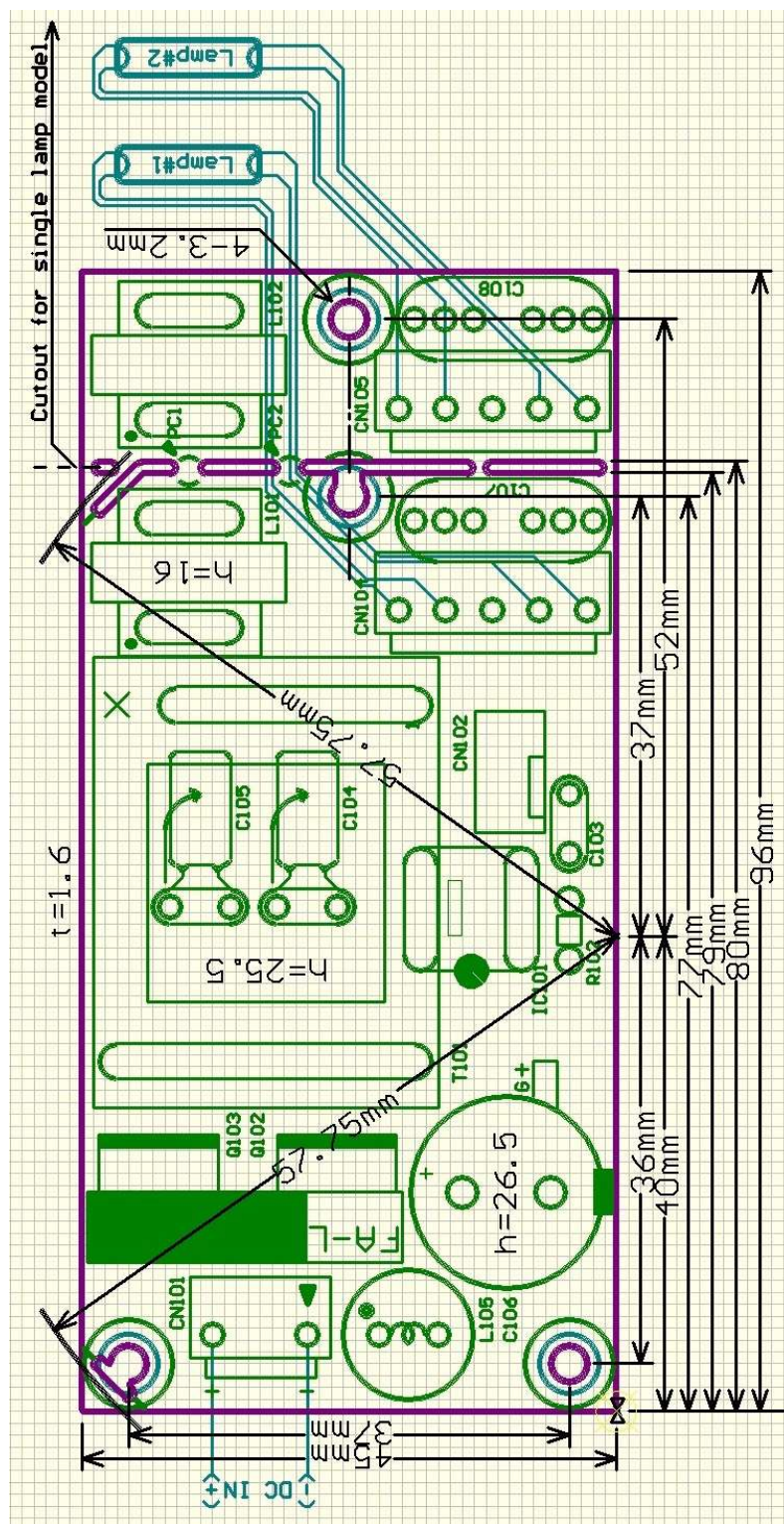
|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| 基板外形               | 45×96mm (ミシン目バリ等を含まず)  |
| 2灯目バラスト部分のカットアウトにて | 45mm×80mm(ミシン目バリ等を含まず) |
| 部品面最大高さ            | 27mm 以下                |
| 半田面最大高さ            | 4mm 以下                 |

### 回路図



C111, C112はOEMモデルにてEMI対策が必要な場合にのみ適用されます。  
汎用モデルには実装されておりません。

# 外形・取り付け および 接続図



|     |            |
|-----|------------|
| 材質  | 両面 ガラスエポキシ |
| 板厚  | 1.6mm      |
| 銅箔厚 | 18um       |