

御中

発行日 2010年 6月26日

文書番号 100626F

## 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 - G D 2 7 S T

捺印欄

### ボズシ工房

埼玉県川越市大字中福3 - 13

TEL: 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>該当無し | サークル型蛍光灯<br>該当無し | ツイン型蛍光灯<br>FPL27*<br>FDL27*<br>FML27* |
|----------|----------------|------------------|---------------------------------------|
| 定格電源電圧   | DC 24V         |                  |                                       |
| 動作電圧範囲   | ± 10 %         |                  |                                       |
| 最大許容電圧   | DC 32V         |                  |                                       |
| 発振周波数    | 60 kHz ± 10 %  |                  |                                       |
| 消費電流 typ | —A             | —A               | 1.35 A                                |
| 消費電流 max | —A             | —A               | 1.62 A                                |
| 出力電力     | —W             | —W               | 27W                                   |

### インバーター部寸法 (ヒートシンク・フレームを含む)

|            |             |
|------------|-------------|
| 外形         | 105 × 62 mm |
| 取り付け面からの高さ | 50 mm 以下    |

### 接続端子

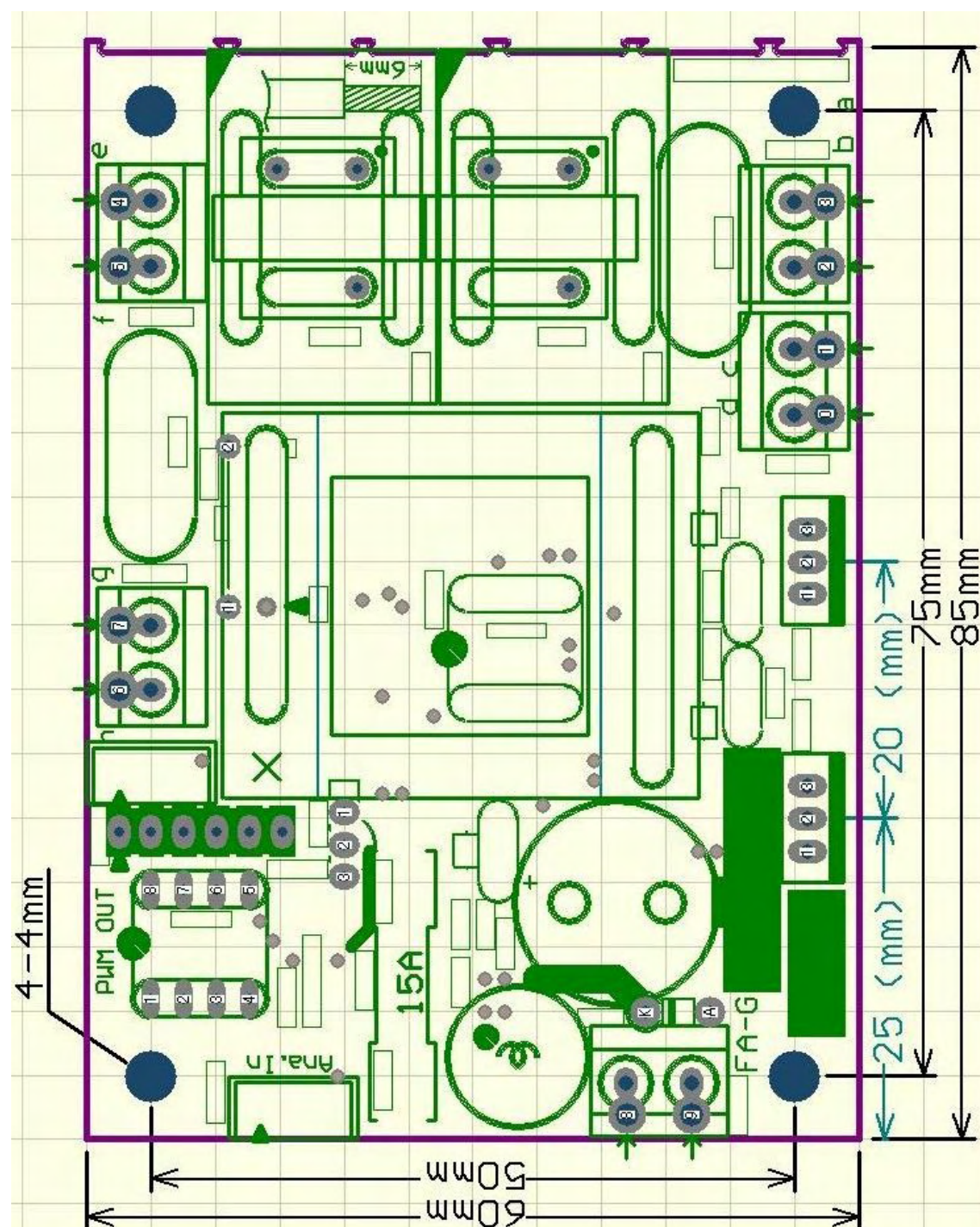
|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| 調光制御ポート(PWM入力) | CN101: 日圧 B3B - EH                               |
| 電源入力端子         | TM101                                            |
| 蛍光管接続端子        | TM102, TM103<br>フィラメント1: TM102<br>フィラメント2: TM103 |

### 付属品および付属機能

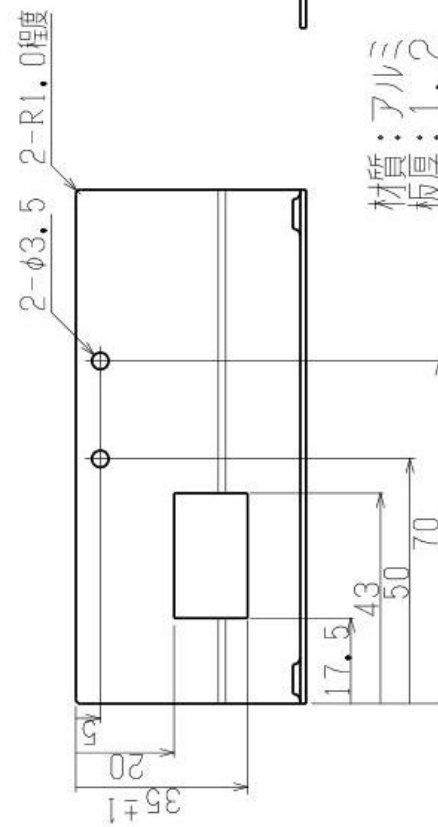
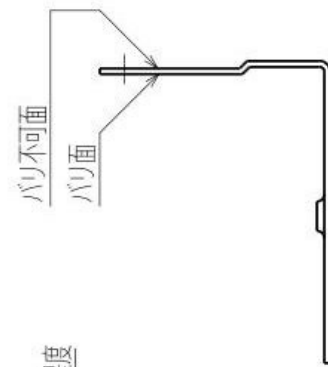
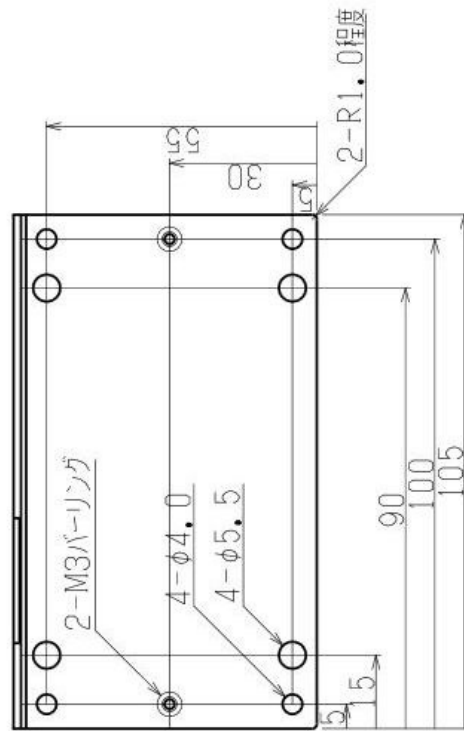
|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| FA - GD27ST    | : マスター機間制御ポート用EH3PハウジングAssy1本 |
| FA - GD27ST__X | : 付属品無し                       |
| 出荷形態           | : ヒートシンク・フレームに取付              |



# 取付寸法 および 配線



# ヒートシンク・フレーム加工図



材質:アルミ  
板厚:1.2

バンド区間:この範囲内でゆるやかに

