

御中

発行日2008年 5月 2日

文書番号 080502A

## 納入仕様書

納入先 品名 : \_\_\_\_\_

納入先 型番 : \_\_\_\_\_

弊社 品名 : 調光コントローラー

弊社 型番 : AQ-C12\_07/08/09/10

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°C ~ 70°C (基板雰囲気温度)
保存温度	-30°C ~ 85°C
用途	調光インバーター専用コントローラー
外観	半田ボール, 半田ブリッジ, 未半田 なき事。
機能	調光インバーター用PWM信号発生回路を有する。 暗状態からの安定始動を補償するキック機能を有する。 タイプ 07/09 は力率改善回路ブートアップウエイトタイマー機能を有する。 タイプ 07/09 はインバーター動作監視機能を有する。

### 電源

ACアダプター外部電源	
入力	DC 12V 5mA~7mA

### 出力

出力論理	アクティブLOW
最小デューティ	20% ±2%
最大デューティ	100%

### 接続端子

制御入力(0~5V)	CN102 日圧B3B-EH +5V(Vrt): #3 制御電圧: #2 GND(Vrb): #1
PWM制御出力	CN101 日圧B3B-EH
電源入力/出力	CN103 日圧B3B-SHF-1AA +12Vin: #1, NC: #2, GND: #3
電源入力/出力	CN104 日圧B3B-SHF-1AA +12Vin: #1, NC: #2, GND: #3

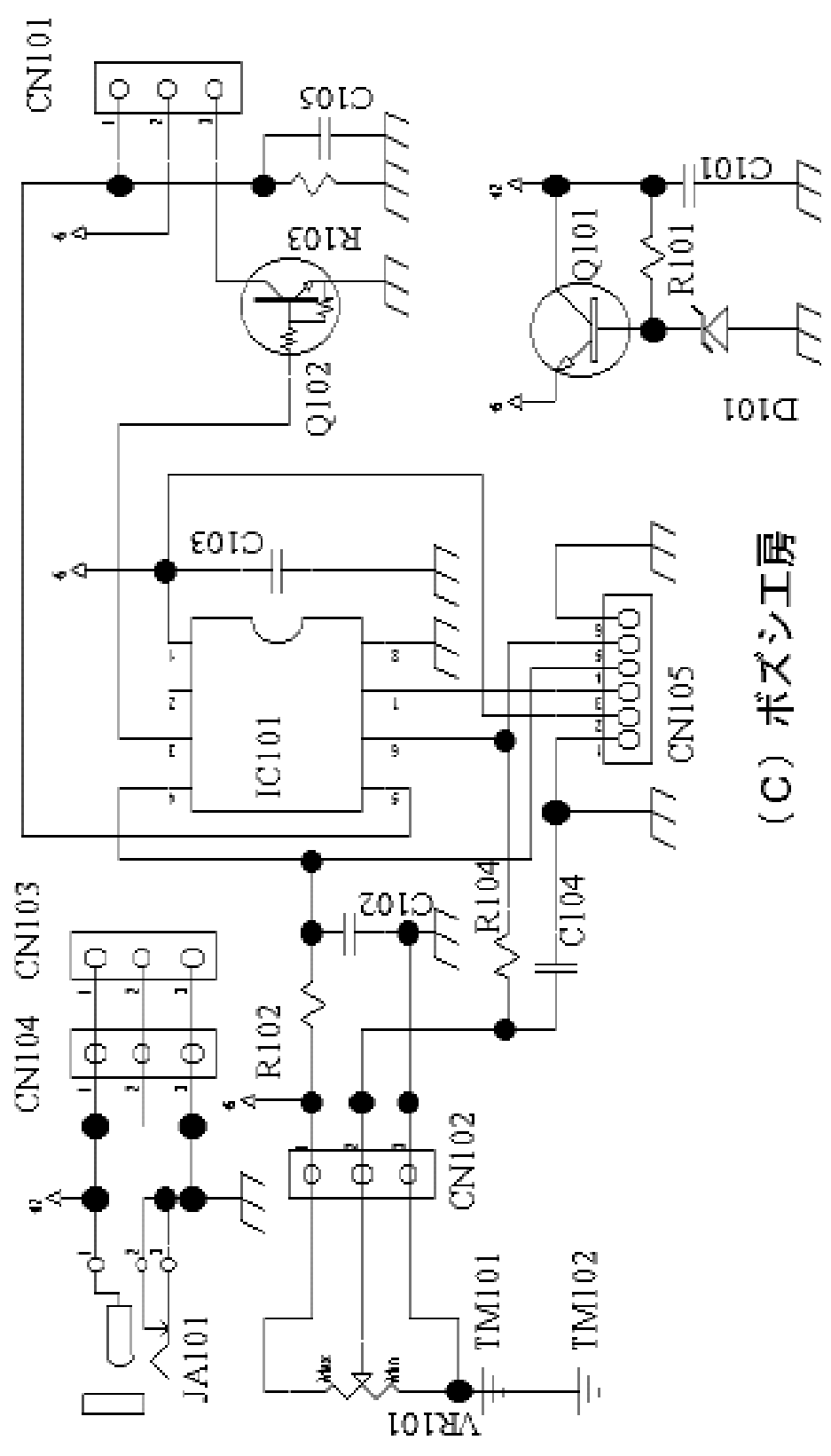
### ファームウェア

タイプ 07	双方向 Quick Responce
タイプ 08	単方向 Quick Responce
タイプ 09	双方向 Slow Responce
タイプ 10	単方向 Slow Responce

### 外形寸法

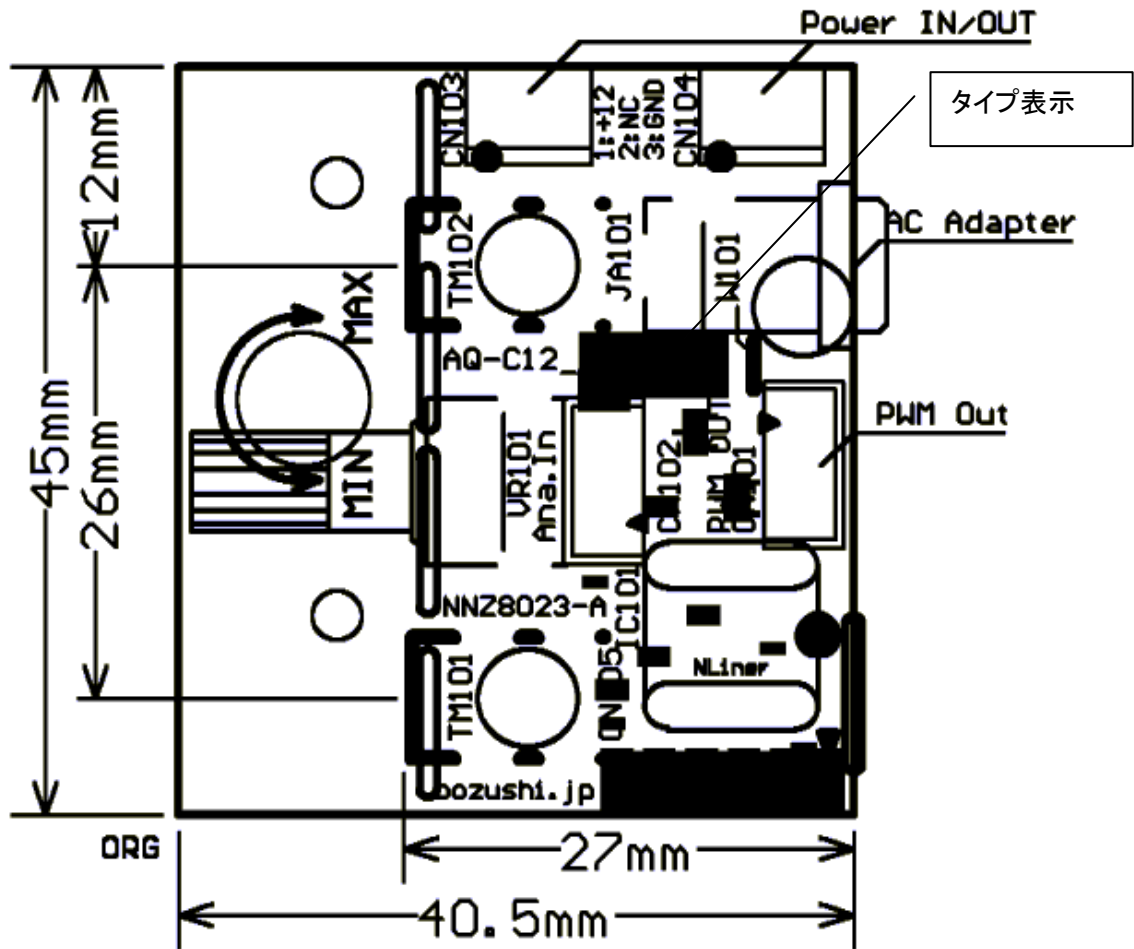
基板外形	45 × 27.5 mm (ミシン目含まず)
基板最大外形	46 × 28 mm
部品面最大高さ	10 mm 以下
半田面最大高さ	4 mm 以下

回路図



(C) ポズシ工房

# A面シルク 及び 外形寸法図



材質	両面ガラスエポキシ
板厚	t 1.6mm
銅箔厚	18um