

御中

発行日2022年 8月 4日

文書番号 220804V

## 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 : AQ-PX54YHA

: AQ-PX54YH

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 及び 外形使用

### 一般

動作温度	0°C ~ 50°C (基板雰囲気温度)
保存温度	-30°C ~ 85°C
用途	産業用機器 力率改善回路方式 調光インバーター
外観	半田ボール, 半田ブリッジ, 未半田 なき事。

### 電氣的性能

適用ランプ	熱陰極管 FHL54SE *
電源電圧	AC90V ~ AC264V
定格入力電圧	単相AC100V ~ 単相AC240V
電源周波数	50Hz または 60Hz
定格入力電力	208W
定格入力電流	100V時 2.08Arms 120V時 1.73Arms 200V時 1.04Arms 220V時 0.95Arms 230V時 0.90Arms 240V時 0.87Arms
効率	90V~132V 80% 以上 180V~264V 85% 以上
力率	90V~132V 93% 以上 180V~264V 85% 以上
定格出力電力	54W × 3灯

### 調光予熱制御

外付け制御ユニットAQ-C36による。

制御範囲 20% ~ 100%

### 接続端子

調光制御ポート CN1, CN2  
電源入力端子 TM1  
N: #1, L: #2  
日圧 B2P3-VH

### 蛍光管接続端子

AQ-PX54YHA TM3, TM4, TM5  
AQ-PX54YHA TM2, TM3, TM4  
フィラメント1: #1, #2  
フィラメント2: #4, #5  
NC: #3  
日圧 B5P-VH

### 外形寸法

製品外形 122.4 × 246 mm (ミシン目バリ等を含まず)  
部品面最大高さ 48.5 mm 以下  
半田面最大高さ 5.9 mm 以下  
プリント基板板厚 1.6mm

# 回路图

