

# ACアダプター仕様書

**PATOS**®

直流安定化出力 Type

御中

様

向け先

様向

提出日

仕様書NO 201512-21210

『スイッチング方式』

1 形式 PAS21210N 安定化回路 有

2 外観 添付図面参照

3 特性

◆ 定格事項

入力電圧 AC 90~264V 0.4 A 周波数47~63Hz  
 出力電圧 DC 12 V±10% (無負荷時)  
 出力電圧 DC 12 V± 5% (定格負荷時)  
 出力電流 0.1~1 A

◆ 絶縁

絶縁抵抗 20MΩ以上(入力, ケース間 DC500V)  
 絶縁耐力 AC3000V (5mAにて3秒間)

◆ 回路保護

ヒューズ  
 過電圧保護・出力短絡保護

◆ 効率

70%min

◆ 出力電圧保持時間

10msec以上 定格入力・定格負荷

◆ 雑音規格

FCC Part15 Subpart B ClassB

◆ 動作環境

入力電圧 AC100V 50/60Hz  
 温度範囲 0°C ~ +40°C  
 湿度範囲 20 ~ 85% (非結露)

◆ リプル

200mVp-p max

◆ 規格



PSE UL

◆ 入力方式

刃形式

◆ 出力方式

出力コード式 長さ 1800 mm ±100mm

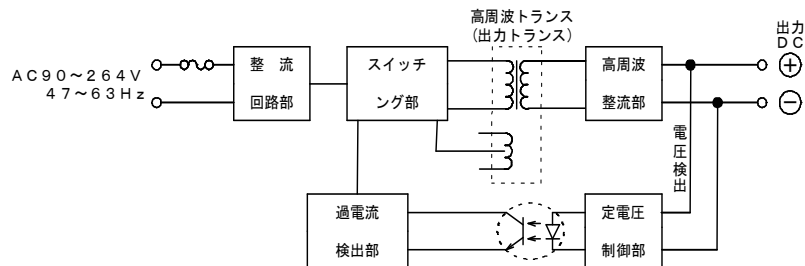
出力プラグ { 外径 5.5Φ  
 内径 2.1Φ  
 長さ 9.5mm

★ 先端プラグ T I P (極性可変可能)

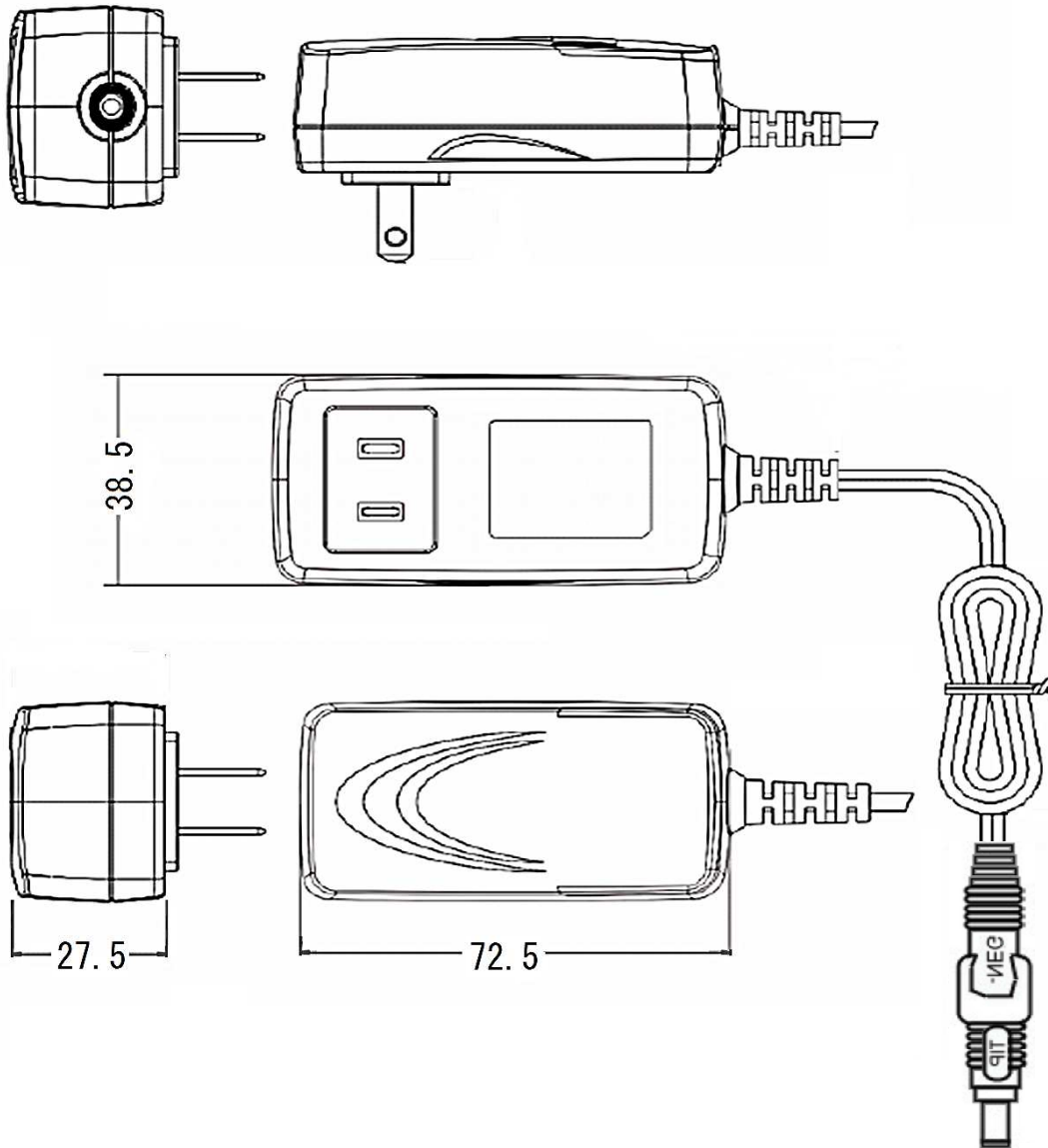
◆ 質量

約100g

4 回路図



改定月日	内容	担当	改定月日	内容	担当	作成
						A.K
						2015/12/25



SWITCHING AC ADAPTOR PAS21210N  
**12V 1A** PATOS®  
 GME GME12A-120100FJR  
 INPUT: 100V-240V AC 50/60Hz 0.4A  
 OUTPUT: DC 12V 1.0A  
 A.V. POWER SUPPLY  
 FC LISTED E251844 23EZ  
 TUV SUD PSB PATOS CO., LTD  
 MADE IN CHINA

リード長さ  
1800±100mm



プラグ径  
5.5Φ 2.1Φ 9.5mm

出荷時

指定無き外形寸法精度 ±1.0mm

型式	PAS21210N	図番				
改定月日	内容	担当	改定月日	内容	担当	作成
						A.K
						2015/12/25