

# 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 202301-20520

『スイッチング方式』

1 形式

**PAS20520A**

安定化回路

有

JAN: 4982329023488

2 外観

添付図面参照

3 特性

◆ 定格事項

入力電圧 AC 90~264V 0.4A 周波数 47~63Hz  
 出力電圧 DC 5V ± 5% (無負荷時)  
 出力電圧 DC 5V ± 5% (定格負荷時)  
 出力電流 2.0A

◆ 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 過電圧保護・出力短絡保護

◆ 効率

78.70%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 Part 15 Subpart B

◆ 動作環境

入力電圧 AC100V 50/60Hz  
 温度範囲 0°C ~ +40°C  
 湿度範囲 5 ~ 90% (非結露)

◆ リップル

240 mVp-p max

◆ 規格

PSE ETL DOE:レベルVI

◆ 入力方式

刃形式



◆ 出力方式

出力コード式 長さ 1800 mm ±100mm

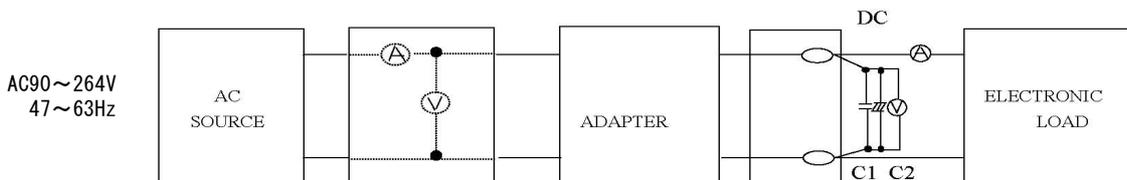
出力プラグ { 外径 5.5Φ  
 内径 2.1Φ  
 長さ 9.5mm

★ 先端プラグ T I P (極性可変可能)

◆ 質量

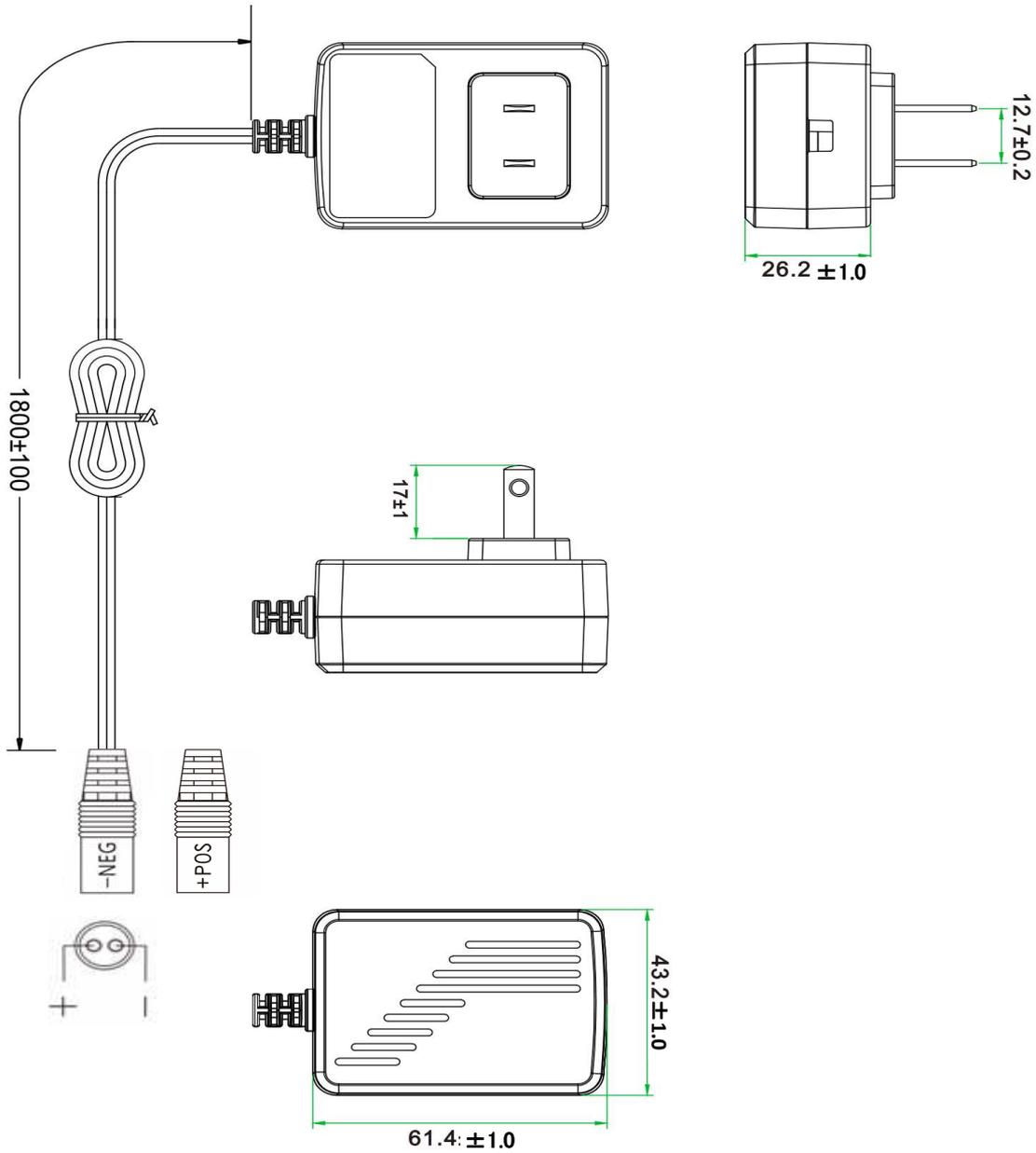
約80g

4 回路図



C1 : 0.1uF CERAMICS CAPACITOR  
 C2 : 47uF 50V ALUMINUM CAPACITOR

| 改定月日 | 内容 | 担当 | 改定月日 | 内容 | 担当 | 作成       |
|------|----|----|------|----|----|----------|
|      |    |    |      |    |    | K.K      |
|      |    |    |      |    |    | 2023/1/6 |



**【出荷時の出力極性】**  
 ※極性変化時、TIP部を引っ張って抜いて下さい

TIP部 プラグ寸法  
 5.5Φ 2.1Φ 9.5mm

SWITCHING POWER ADAPTER **PAS20520A**  
 5V 2A **PATOS®**

MODEL: GME12E-050200FUR-1  
 (入力) INPUT: 100-240V~ 50-60Hz 0.4A  
 (出力) OUTPUT: 5V 2A  
 I.T.E. Power Supply  
 Audio/Video Power Supply

FC PATOS CO.,LTD MADE IN CHINA

**DC 5V 2.0A**

指定無き外形寸法精度 ±1.0mm

|      |           |    |      |     |    |    |          |
|------|-----------|----|------|-----|----|----|----------|
| お客様  |           |    |      | 様經由 |    |    |          |
| 型式   | PAS20520A |    | 図番   | 様   |    |    |          |
| 改定月日 | 内容        | 担当 | 改定月日 | 内容  | 担当 | 作成 | K.K      |
|      |           |    |      |     |    |    | 2023/1/6 |