

# ACアダプター仕様書

**PATOS®**

直流安定化出力 Type

御中

様

『スイッチング方式』

向け先

様向

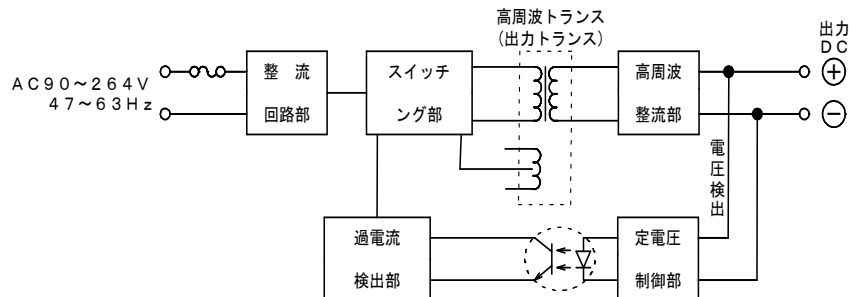
提出日

仕様書NO

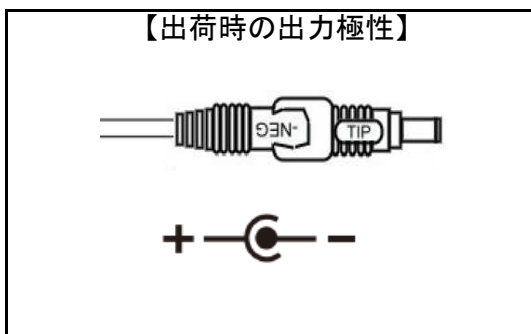
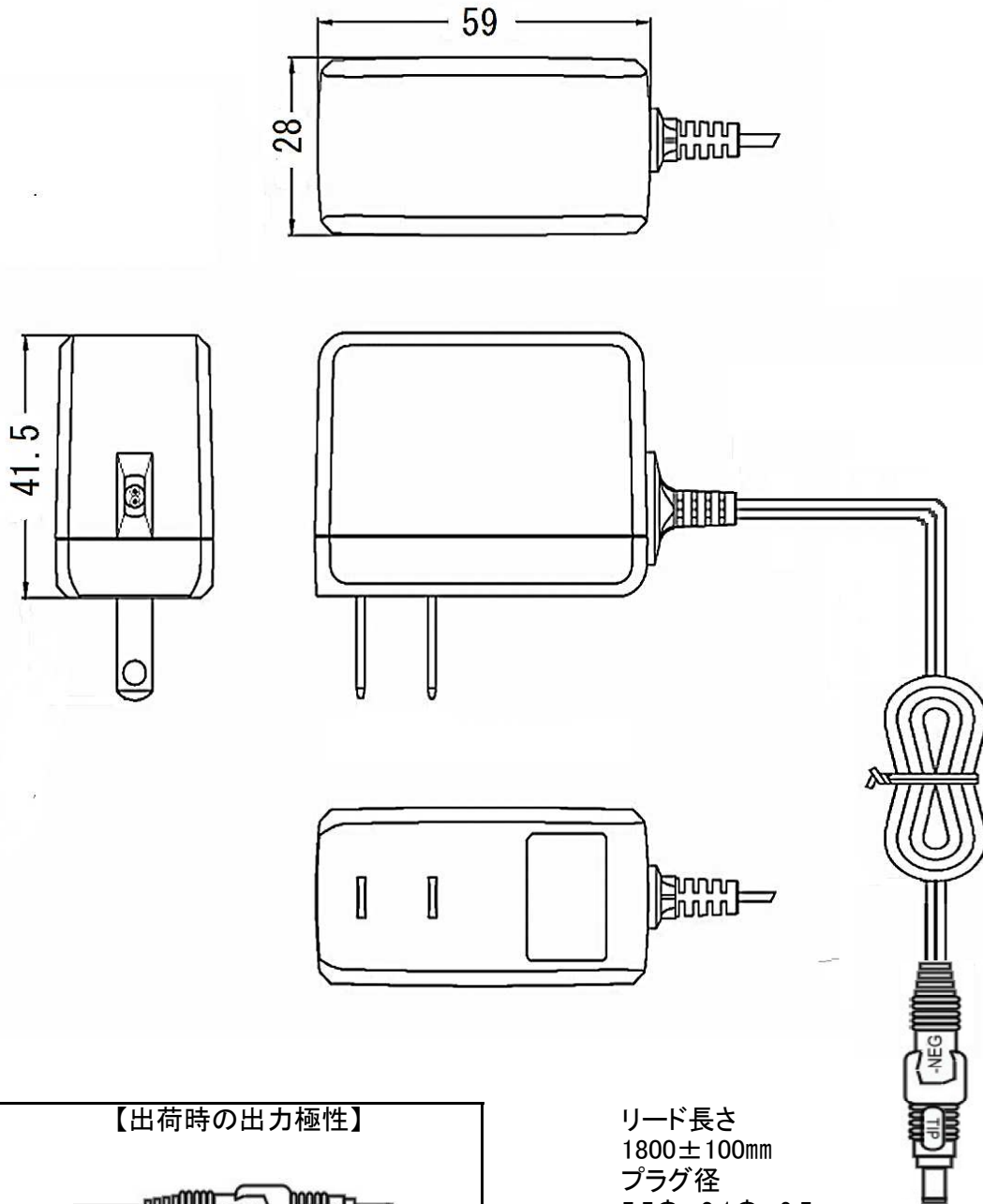
1512-10310

1 形式	PAS10310N	安定化回路	有																																								
2 外觀	添付図面参照																																										
3 特性	<p>◆ 定格事項</p> <table border="0"> <tr> <td>入力電圧</td> <td>AC 90~264V</td> <td>0.2 A</td> <td>周波数47~63Hz</td> </tr> <tr> <td>出力電圧</td> <td>DC 3 V±10%</td> <td colspan="2">(無負荷時)</td> </tr> <tr> <td>出力電圧</td> <td>DC 3 V± 5%</td> <td colspan="2">(定格負荷時)</td> </tr> <tr> <td>出力電流</td> <td colspan="3">0.1~1 A</td> </tr> </table> <p>◆ 絶縁</p> <table border="0"> <tr> <td>絶縁抵抗</td> <td colspan="3">20MΩ以上(入力, 出力ケース各間 DC500V)</td> </tr> <tr> <td>絶縁耐力</td> <td colspan="3">AC3000V (5mAにて3秒間)</td> </tr> </table> <p>◆ 回路保護</p> <p>ヒューズ 過電圧保護・出力短絡保護</p> <p>◆ 突入電流</p> <p>30A以下 コールドスタート</p> <p>◆ 効率</p> <p>65%min DOE CEC Level VI</p> <p>◆ 出力電圧保持時間</p> <p>10msec以上 定格入力・定格負荷</p> <p>◆ 雑音規格</p> <p>FCC Part15 Subpart B ClassB</p> <p>◆ 動作環境</p> <table border="0"> <tr> <td>入力電圧</td> <td>AC100V±10%</td> </tr> <tr> <td>温度範囲</td> <td>0℃ ~ 40℃</td> </tr> <tr> <td>湿度範囲</td> <td>20~ 85% (非結露)</td> </tr> </table> <p>◆ リップル</p> <p>200mVp-p max</p> <p>◆ 規格</p> <p>PSE UL</p> <p>◆ 入力方式</p> <p>刃形式</p> <p>◆ 出力方式</p> <table border="0"> <tr> <td>出力コード式</td> <td>長さ</td> <td>1800 mm ±100mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">出力プラグ</td> <td>外径</td> <td>5.5Φ</td> </tr> <tr> <td>内径</td> <td>2.1Φ</td> </tr> <tr> <td>長さ</td> <td>9.5mm</td> </tr> </table> <p>★ 先端プラグ T I P (極性可変可能)</p> <p>◆ 質量</p> <p>約90g</p>			入力電圧	AC 90~264V	0.2 A	周波数47~63Hz	出力電圧	DC 3 V±10%	(無負荷時)		出力電圧	DC 3 V± 5%	(定格負荷時)		出力電流	0.1~1 A			絶縁抵抗	20MΩ以上(入力, 出力ケース各間 DC500V)			絶縁耐力	AC3000V (5mAにて3秒間)			入力電圧	AC100V±10%	温度範囲	0℃ ~ 40℃	湿度範囲	20~ 85% (非結露)	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
入力電圧	AC 90~264V	0.2 A	周波数47~63Hz																																								
出力電圧	DC 3 V±10%	(無負荷時)																																									
出力電圧	DC 3 V± 5%	(定格負荷時)																																									
出力電流	0.1~1 A																																										
絶縁抵抗	20MΩ以上(入力, 出力ケース各間 DC500V)																																										
絶縁耐力	AC3000V (5mAにて3秒間)																																										
入力電圧	AC100V±10%																																										
温度範囲	0℃ ~ 40℃																																										
湿度範囲	20~ 85% (非結露)																																										
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																																									

## 4 回路図



改定月日	内容	担当	改定月日	内容	担当	作成
						A.K
						2016/5/13



リード長さ  
1800±100mm  
プラグ径  
5.5Φ 2.1Φ 9.5mm

DC 3V 1A

指定無き外形寸法精度 ±1.0mm

				お客様		様経由	
型式	PAS10310N	図番		様			
改定月日	内容	担当	改定月日	内容	担当	作成	
						AK	
						2016/5/13	