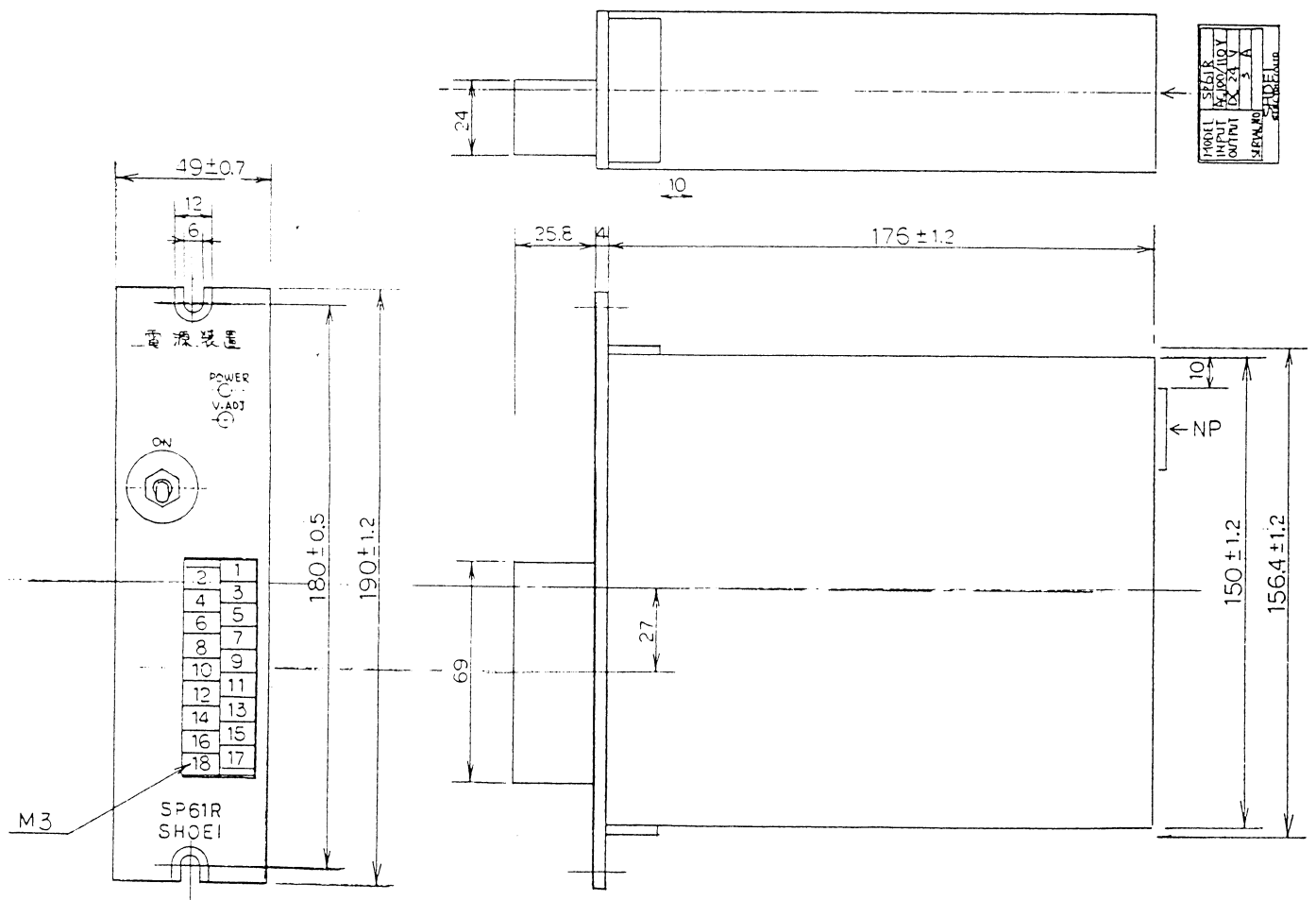



本品は DC24V 3A のスイッチング電源で前面引出し方式のハウジング構造にしており、当社製プロセス計装機器と、合わせて御使用いただくこともできます。

※仕様

項 目		仕 様 (規格値)		備 考
定 格 出 力	定格出力電圧	DC24V		自然空冷
	定格出力電流	3A		
定 格 入 力	定格入力電圧	AC100/110V (85V ~ 121V)		入力 AC100V、出力定格時 再投入時間 0.6秒以上
	突入電流	50/60Hz 平常入力電流の 3倍以下		
出 力 特 性	入力変動	静的変動	±1%以下	50 ⁺⁵⁰ - 0 % 25 ⁺²⁵ - 35 °C
		動的変動	±5%以下	
	負荷変動	静的変動	±1%以下	
		動的変動	±5%以下	
	温度変動	±2 % 以下		
	リップルノイズ・ 立上り時間 保持時間 電圧可変範囲	1 % P-P 以下 300mS 以下 10 mS 以上 ±5 % 以上		入力AC100V、出力定格時
保 護 回 路	過電圧保護	定格出力電圧の 120~130 %		入力再投入にて復帰 (復帰時間約60秒) 定電流垂下特性 (自動復帰) 内蔵
	過電流保護	定格出力電流の 105~150 %		
	入力ヒューズ	3A		
絶 縁	絶縁抵抗	DC 500V 100MΩ以上		1. 入力-出力間 2. 回路一括-G間 1. 入力-出力間 2. 回路一括-G間
	絶縁耐圧	AC 2KV 1 分間		
振 動 衝 撃 他	インパルス電圧耐量	5KV	1.2 × 50 μS	1. 入力-出力間 2. 入力-G間
	インパルスノイズ耐量	2KV	1MS	
	静電ノイズ耐量	15KV		ANSI C37.90a
	振動性ノイズ耐量	3KV	1 ~ 1.5MHz	
	電波障害	144MHz	10W, 430MHz 5W	JIS C 0912による
	EMI 規格	VCCI	2 種	
衝撃	衝撃	30G 11 mS X,Y,Z 方向に各 3回		
他	振動	1.5G 16.7Hz X,Y,Z 方向に各12分間		JIS C 0911による
環 境 条 件	使用温度範囲 保存温度範囲 湿度範囲	-10°C ~ +50°C -25°C ~ +85°C 30% ~ 90 %		結露なき事

■外形図



 昌栄電機株式会社

Head Office : 東京都世田谷区若林1-29-2 千154

Telephone : 03-3414-3141(営業) / 03-3419-1351(設計)

Tele Fax : 03-3487-0093(営業) / 03-3414-5813(設計)

SHOEI ELECTRIC CO., LTD.

※このカタログの記載事項は、お断りなく変更することがありますのでご採用の場合にはご確認下さい。