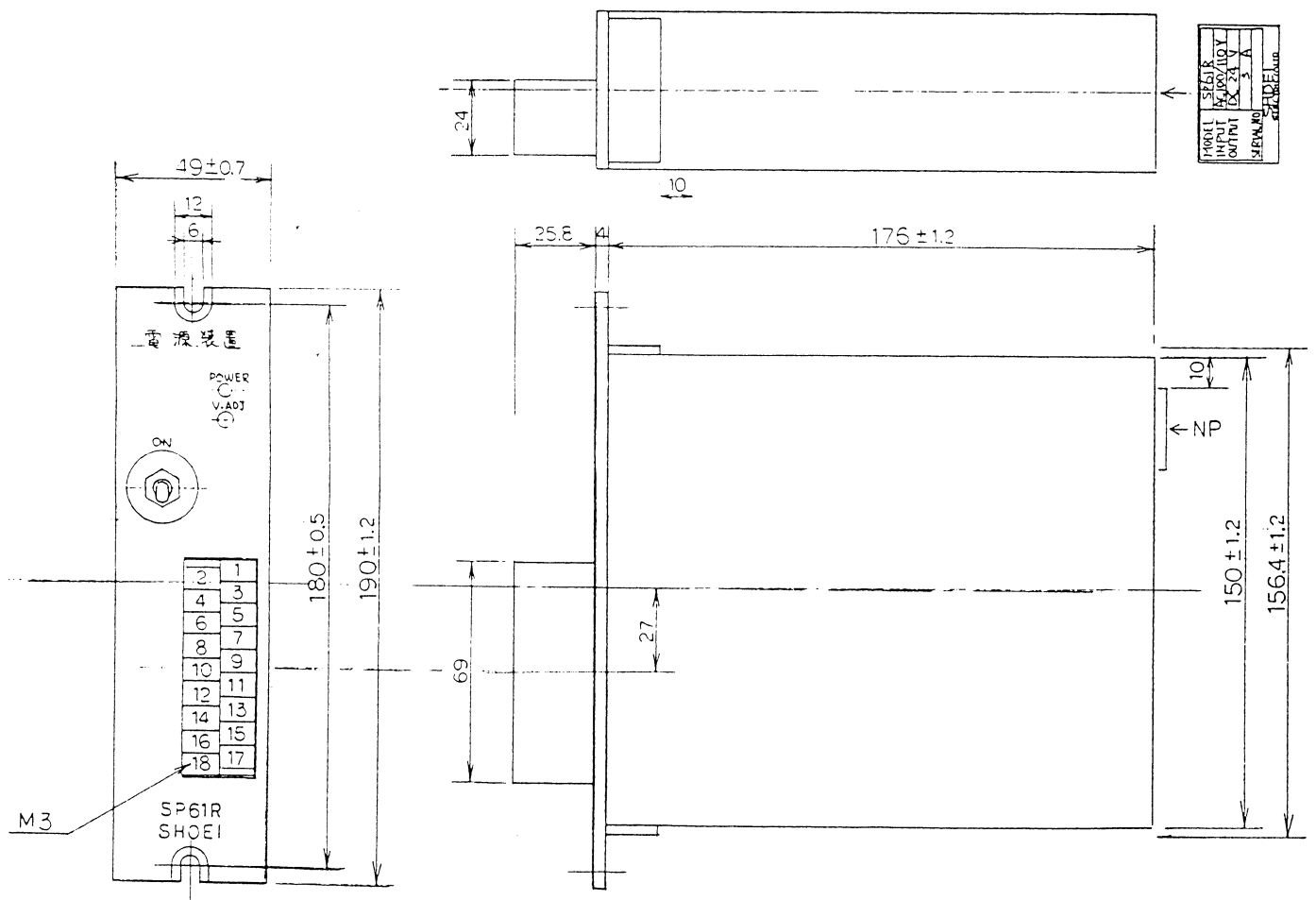



本品は DC24V 3A のスイッチング電源で前面引出し方式のハウジング構造にしており、当社製プロセス計装機器と、合わせて御使用いただくこともできます。

※仕様

項目	仕様 (規格値)	備考
定格出力	定格出力電圧 DC24V 定格出力電流 3A	自然空冷
定格入力	定格入力電圧 AC100/110V (85V ~ 121V) 50/60Hz 突入電流 平常入力電流の 3倍以下	入力 AC100V、出力定格時再投入時間 0.6秒以上
出力特性	入力変動 静的変動 ±1%以下 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 1 % P-P 以下 300mS 以下 保持時間 10 mS 以上 電圧可変範囲 ±5 % 以上	50 ⁺⁵⁰ ₋₀ % 25 ⁺²⁵ ₋₃₅ °C 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 % 過電流保護 定格出力電流の 105~150 % 入力ヒューズ 3A	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
絶縁	絶縁抵抗 DC 500V 100MΩ 以上 絶縁耐圧 AC 2KV 1 分間	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
振動衝撃	インパルス電圧耐量 5KV 1.2 × 50 μS インパルス耐量 2KV 1MS 静電耐量 15KV 振動性耐量 3KV 1 ~ 1.5MHz 電波障害 144MHz 10W, 430MHz 5W EMI 規格 VCCI 2 種 衝撃 30G 11 mS X,Y,Z 方向に各 3回	1. 入力-出力間 2. 入力-G間 ANSI C37.90a JIS C 0912による
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 -10°C ~ +50°C 保存温度範囲 -25°C ~ +85°C 湿度範囲 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。