

## ■ 品名, 形名

2 点式電力制御器, APR-102

## ■ 定格

入力電圧: 190~250V AC 50/60Hz(計器電源および負荷の電源入力)

出力電圧: 位相角 0~166 度に相当する電圧

出力電流: 0.2~2AAC(最大 3A)

電圧表示: 出力電圧に示す電圧(指示誤差: 入力電圧の±10%以内)

## ■ 一般構造

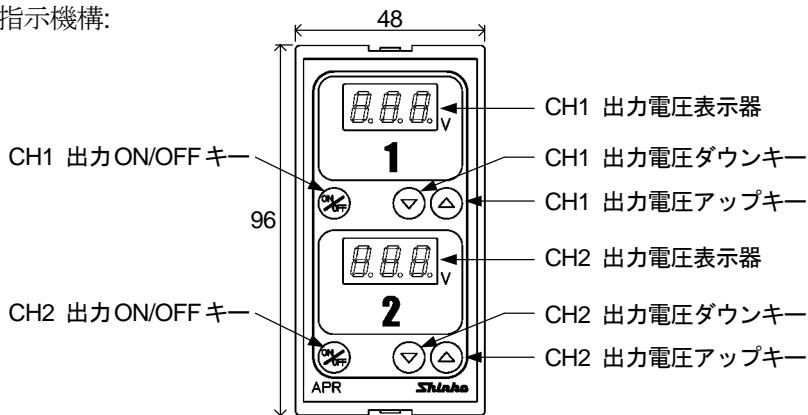
ケース材質 : 難燃性樹脂

ケース色 : 黒

パネル : メンブレンシート

防滴・防塵構造: 前面部 IP66

指示機構:



表示器 : 出力電圧表示器(CH1, CH2) 7セグメント赤色数字表示器 3桁  
文字寸法 8×4mm(高さ×幅)

## ■ 設置仕様

外形寸法 : 48×96×110mm(横×縦×奥行)

取付方式 : 制御盤埋込方式

質量 : 約 250g

消費電力 : 約 12VA(各負荷 2AAC 時の内部消費電力)

周囲温度 : 0~55℃

周囲湿度 : 35~85%RH(但し結露しない事)

付属品 : 取付金具

## ■ 設定機構

出力電圧設定 : アップキー及びダウンキーにより出力電圧を設定する。  
(出力電圧表示器の電圧を確認し操作する)

設定範囲 : 位相角 0~166 度に相当する電圧

出力 ON/OFF : 出力 ON/OFF キーによりチャンネル毎に出力を ON/OFF する。  
出力 ON 時は, 出力電圧をそのチャンネル電圧表示器に表示する。  
出力 OFF 時は, そのチャンネル電圧表示器にOFFを表示する。

負荷断線表示機能: 負荷(ヒータ)断線時, 出力が ON の場合そのチャンネル電圧表示器にbLinを点滅表示する。

■ 絶縁・耐電圧

絶縁抵抗: 500V DC 10MΩ以上

耐電圧 : 電源端子-接地端子間 1.5kV AC 1分間

出力端子-接地端子間 1.5kV AC 1分間

■ 端子配列

