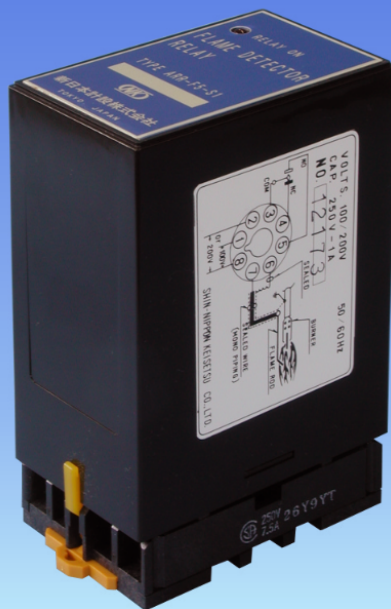


FLAME DETECTOR

炎検出器

ARR-F5-S1



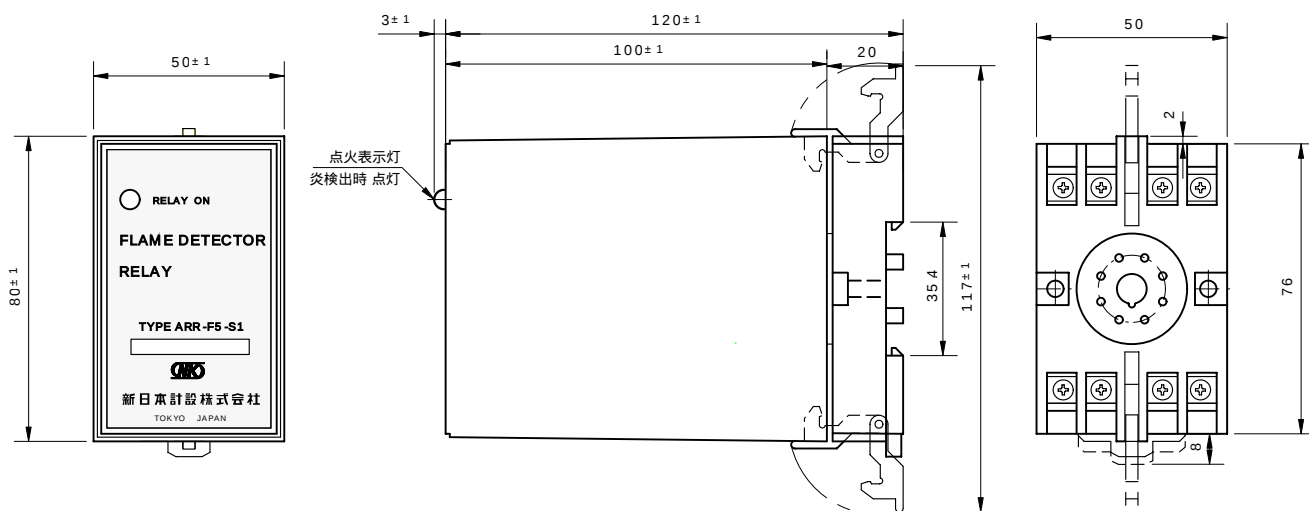
- ARR-F5-S1フレイムリレーは、フレイムロッド付きのパイロットバーナと組み合わせて使用し、パイロットバーナの本体とフレイムロッドとの間の炎を検出して、増幅後、接点出力として燃焼の有無を検出する安全装置です。
また、本器は小型にもかかわらず、イグニション電圧の入力ライン混入や耐ノイズ性も考慮された信頼性の高いフレイムリレーです。
- 本機の取り付けは、サブベース方式（DNレール）で取り扱い易く配慮されています。

電 源	100/200V AC ± 10% 50/60Hz
消費電力	約 5VA
入 力	フレイムロッド整流電流 2uA以上
出力接点容量	250V AC 1A
応答時間	検出、消炎応答時間（約 0.3～1秒）
周囲温度	-20～55（結露しない事）
取り付け	8ピン プラグイン サブベースは、OMRON製 8PFA 3.5mm幅DNレールが使用出来ます。
炎検出時 動作表示	LED表示
ケース材質	ABS樹脂成形

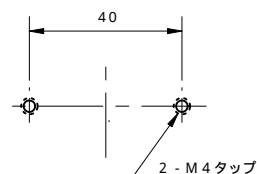


新日本計設株式会社
SHIN-NIPPON KETSU CO., LTD.

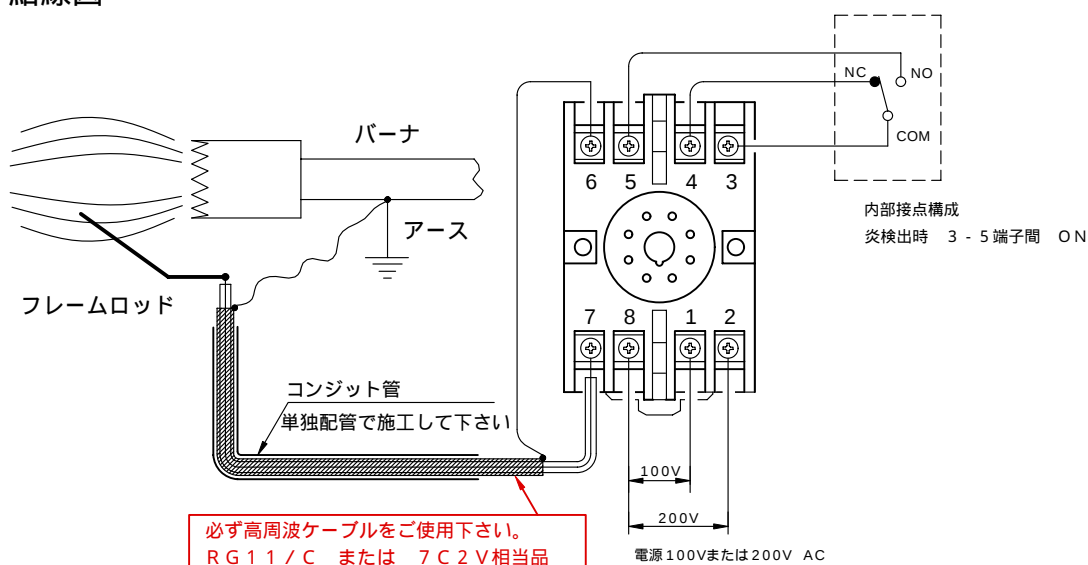
● 外形図



取付加工寸法



● 結線図



ご注意

本機からパイロットバーナまでの配線は必ず、同軸ケーブルをご使用下さい。(RG11/C又は7C2V相当)
最大ケーブル長さ、50m 以下で配線は単独にて配管し、アース線も同一配管内に通して、バーナ本体に必ず接続して下さい。

製品改良の為、外観、仕様など予告無しに変更する
事がありますので、ご了承下さい。
また、印刷物と実物とでは色合いが多少異なる場合
があります。

自動制御装置と
コントロールモータ

新日本計設株式会社

SH N-NPPON KESETSU CO., LTD.

〒201-0005 東京都狛江市岩戸南2-3-18
TEL 03-3480-4141(代)
FAX 03-3480-4125

URL <http://www.sn-keisetu.co.jp/>

e-mail keisetu_nfo@sn-keisetu.co.jp