## บริษัท เอดีดี เฟอร์เนส จำกัด

**ADD FURNACE CO.,LTD.** 

44 ซอยบรมราชชนนี 70 ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170

โทร: 02-888-3472 โทร: ออกแบบ:08-08-170-170 แฟกซ์: 02-888-3258 https://www.add-furnace.com E-mail: sales@add-furnace.com

# FLAME DETECTOR

### 炎検出器



● ARR-F5-S1フレームリレーは、フレームロッド付き 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ー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 フレームリレーです。(

● 本機の取り付けは、サブベース方式(DNV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
电	IOU/200V AC ± IO% SU/AUHZ
消費電力	約 5VA
入力	フレームロッド整流電流 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 <b>O3~ 1</b> 秒)
周囲温度 	<del>_2</del> 0~ 55℃(結露しない事)
	8ピン プラグイン
取り付け	サブベースは、OMRON製 8PFA
	35mm幅D▶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

### บริษัท เอดีดี เฟอร์เนส จำกัด

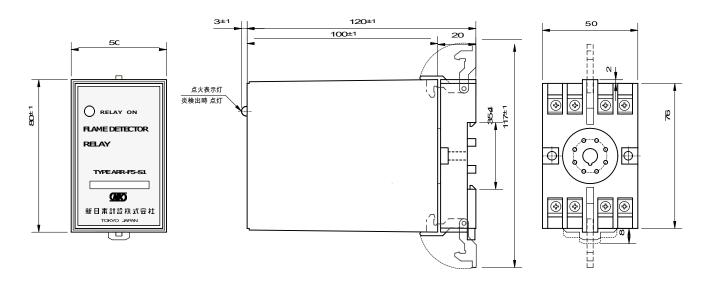


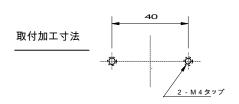
#### **ADD FURNACE CO.,LTD.**

44 ชอยบรมราชชนนี 70 ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพ 10170

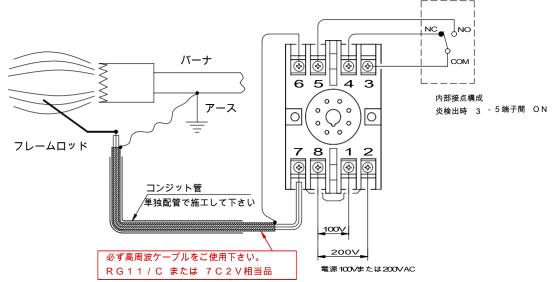
โทร: 02-888-3472 โทร: ออกแบบ:08-08-170-170 แฟกซ์: 02-888-3258 https://www.add-furnace.com E-mail: sales@add-furnace.com

#### ● 外 形 図





#### ● 結線図



#### ※ 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。

#### ご注意

- ①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。**←**G11**人**C又は**7C2**V相当**)**
- ②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。