

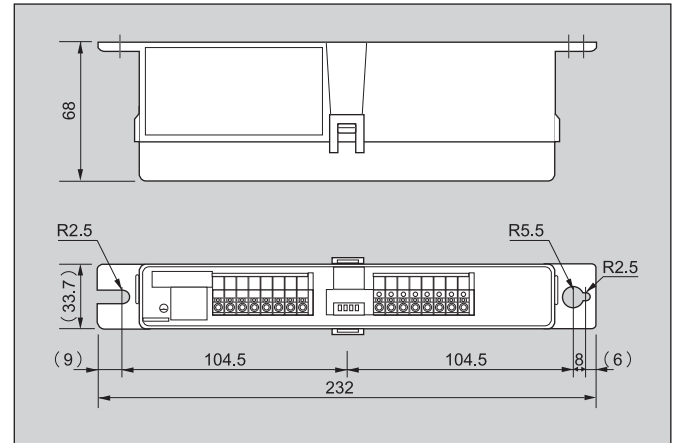
# 中繼器・訊號短路隔離器 FRR系列

## 概要

用於信號轉換之中繼器，於R型火警系統中，其功能除了將探測器、火警發信機之P型火警信號轉換成R型信號傳至火警總機之外，亦可將火警總機傳來之控制信號轉換成電壓輸出，以便啟動警鈴、防排煙等端末設備。此外，相關消防設備的狀態顯示（動作、故障等）也可經由中繼器之傳送，在火警受信總機或CRT等設備上顯示。

## 設置

依其功能及外型，可設置於探測器之底座內或綜合盤內。便於防排煙等控制設備的集中配線，亦可設置於專屬的中繼器箱內。



規格圖範例：FRRJ001A-Y-G

### FRRJ001A-Y-G



### FRRJ001A-Y-S/SZ



### FRRJ001A-Y-SS



### FQIJ001B-Y



## 中繼器種類

型號	FRRJ001A-Y-G	FRRJ001A-Y-S	FRRJ001A-Y-SZ	FRRJ001A-Y-SS	FQIJ001B-Y
種別	瓦斯檢知器用	監視控制型	防排煙用(復歸型)	廣播移報用	訊號短路隔離器
額定電壓	主信號線(S+,S-)：DC24V 端末設備回路：DC24V				
回路數	4回路／1定址碼	4回路／1定址碼	2回路／1定址碼	4回路／1定址碼	1回路／1定址碼
機器連接數量	1個／1回路※				80定址碼以下
端末機器控制輸出	—	2A／1回路 DC24V有電壓輸出		2A／1回路 無電壓a接點	—
端末機器確認輸入	—	無電壓a接點			
外線接線方式	插入式端子 單芯線 Φ0.4~1.6mm				插入式端子 單芯線 Φ 0.65~1.6mm
重複確認燈	紅色發光二極體				重複時亮燈 短路時閃爍
環境條件	使用溫度範圍：-10~50℃ 使用濕度範圍：20~85% (RH)				
主材質	ABS樹脂				
重量	約170g	約190g	約185g	約195g	約170g

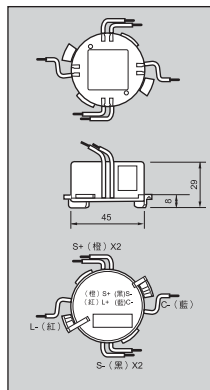
※：瓦斯檢知器回路增設ARP型中繼器時，可擴充至9個／1回路

# NOHMI BOSAI LTD.

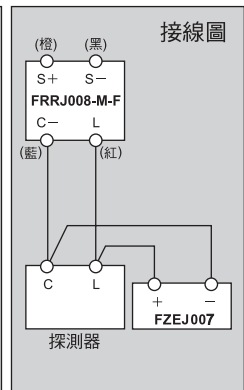
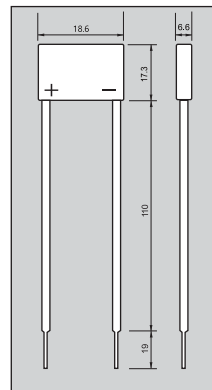
●HEAD OFFICE：7-3 Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102, Japan ●PHONE：(813)3265-0231 FAX：(813)3265-5348  
(型錄內容變更時不另行通知)

# 中繼器

## FRRJ008-M-F



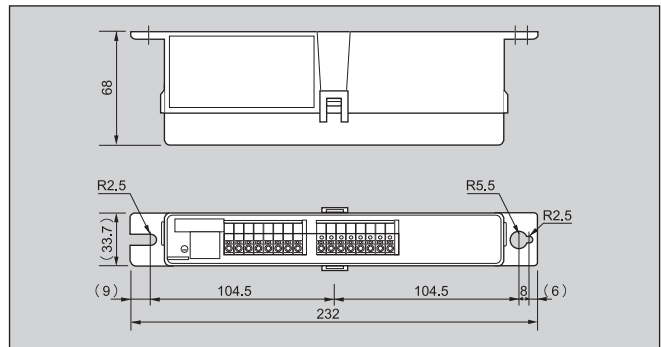
## FZEJ007 終端器



## FRRJ001A-Y-4F / 4FPB



## FRRJ001A-Y-BL3



## 中繼器種類

型號	FRRJ008-M-F	FRRJ001A-Y-RF	FRRJ001A-Y-4F	FRRJ001-Y-4FPB	FRRJ001A-Y-BL3
種別	火警探測器用				警鈴用
額定電壓	主信號線(S+,S-) : DC24V				
	探測器回路 : DC24V				地區音響裝置回路 : DC24V
探測器用電源線	不需(S+,S-供應)	需要(總機PFC、PF供應)			—
回路數	1回路/1定址碼	4回路/1定址碼	4回路/4定址碼		3回路/1定址碼
機器連接數量	偵煙 : 20個/1回路 偵熱 : 無限制	偵煙 : 30個/1回路 偵熱 : 無限制		煙+P-AT*(煙、熱) : 30個/1回路 偵熱 : 無限制	警鈴 : 60個/1回路 (0.6A以下/1回路)
終端器	FZEJ007			10kΩ 1/2W	
外線接線方式	導線	插入式端子 單芯線 Φ0.4~1.6mm			
外線配線阻抗	50Ω以下(往返)				
重複確認燈	紅色發光二極體				
環境條件	使用溫度範圍 : -10~50℃ 使用濕度範圍 : 20~85% (RH)				
主材質	PC樹脂	ABS樹脂			
重量	約35g	約175g			

\*P-AT : P型附自動試驗機能探測器

## 經銷商



NOHMI BOSAI LTD.

## 能美防災株式会社 海外事業部

日本国東京都千代田区九段南4-7-3  
電話 : (813)3265-0231 傳真 : (813)3265-5348

## 台灣能美防災股份有限公司

台北市忠孝東路二段88號13樓1301室  
電話 : (02)2392-1800 傳真 : (02)2392-1832  
http : //www.tnohmi.com.tw