FRR028-F

価格表

FRRJ001-Y-4S



FRR028-SZMP



FQIJ001A-Y



FRL014



中継器

工业位的							
区分	型名	販売価格	納期	備考	頁		
感知器ベース	FRRJ008-M-F	11,300	Α	一般型感知器用、1回線用	232		
取付型	FRRJ008-M-FH	14,400	В	一般型感知器用、1回線用、移報出力付	232		
縦型	FRRJ001-Y-4F	39,000	Α	一般型感知器用、4回線用	232		
縦型	FRRJ001-Y-16F	150,000	В	一般型感知器用、16回線用	232		
(2個	FRRJ001-Y-16FP	170,000	В	P-AT 感知器用、個別表示対応、16 回線用	232		
サイズ)	FRRJ001-Y-4FPA	44,800	Α	P-AT 感知器用、個別表示対応、 4回線用	232		
据置型	FRR028-FL	26,300	В	光電式分離型感知器用、1回線用	232		
	FRRJ001-Y-BL3	35,700	Α	地区音響用、自動試験機能付	232		
	FRRJ001-Y-G	27,500	Α	ガスもれ検知器用	232		
	FRRJ001-Y-S 32,200		Α	防排煙用、普通型	232		
	FRRJ001-Y-SS	32,200	Α	防排煙用、 無電圧出力型	232		
縦型	FRRJ001-Y-SZ	32,200	Α	防排煙用、復帰型	232		
	FRRJ001-Y-2SS	62,000	Α	防排煙用、 無電圧出力型、 8回線/2AD	232		
	FRRJ001-Y-2SZ	62,000	Α	防排煙用、 復帰型、 4回線/2AD	232		
	FRRJ001-Y-SM	36,200	В	防排煙用、普通型、マイナスコモン	232		
	FRRJ001-Y-SZM	36,200	В	防排煙用、 復帰型、 マイナスコモン	232		
縦型	FRRJ001-Y-4S	125,000	В	防排煙用、普通型、16回線用	232		
(2個	FRRJ001-Y-4SD	115,000	В	防排煙用、無電圧出力専用、16回線用	232		
サイズ)	FRRJ001-Y-4SZ	120,000	В	防排煙用・遠隔復帰用、8回線用	232		
113 194 101	FRR028-SZMP	50,000	В	共同住宅用充水予作動式スプリンクラー設備用			
据置型	FRR028-DB	32,200	В	入力用、 b 接点入力用	232		
縦型	FQIJ001A-Y	32,200	Α	ショートサーキットアイソレータ、R-24シリーズ用	232		
壁掛型	FRRJ005-R	% 1	В	4FP増設中継器、自動試験機能付、R-24CⅡ用	236		

●接続可能受信機: 仕様欄をご覧ください。※1 上記製品の販売価格に関しては、別途お問い合わせください。

中継器収納箱

区分	型名	販売価格	納期	備考					
	FXRJ001B-R-5	* 1	В	中継器5個用	237				
壁掛型	FXRJ001B-R-10		В	中継器10個用	237				
	FXRJ001B-R-15		В	中継器15個用	237				
自立型	FXRJ001B-J-30		В	中継器30個用	237				

●上記販売価格には、 中継器は含まれておりません。 ※1 上記製品の販売価格に関しては、別途お問い合わせください。

アダプタ・中継器

区分	型名	販売価格	納期	備考				
移報	FRL017	7,600	В	R-22シリーズシステム、R-24シリーズシステム用、移報用	238			
アダプ	FRLJ001-D-T	3,000	В	感知器ベース取付型、P-AT (P型自動試験機能付)用	238			
	FRL014	2,000	В	一般型感知器用、 移報用	238			
中継器	FRL015	2,000	В	HX型, HWX型,Y型感知器用、移報用	238			
	FRF011	15,000	В	P型2級発信機蓄積解除用	238			

遠隔試験機能付中継器

区分	型名	販売価格	納期	備考						
電山田	FRM014	12,000	Α	共同住宅用 (共住省令対応)	240					
露出型	FRMJ001-R	16,000	В	一般自火報用	240					
Im vr mil	FRM054	11,500	В	共同住宅用 (共住省令対応)	240					
埋込型	FRMJ001-U	15,500	В	一般自火報用	240					



プロテクタ

区分	型 名	販売価格	納期	備考					
虚加 即 田	FZP012-L	2,000	Α	スポット型感知器および表示灯用	241				
感知器用	FZP012-H	3,000	Α	FDK225型、 FDS221型以前の煙感知器用	241				

塗代カバー

	区	分	型名	販売価格	納期	備考	頁
Ī			FZN053	720	Α	埋込ボックス用	241
			FZNDJ001	450	Α	埋込ボックス用、 小形煙感知器用	241

感知器ベース

区分	型 名	販売価格	納期	備考	頁
	FZB018-2	400	Α		242
露出型	FZB018-4	400	Α		242
型	FZB015A-4	2,400	В	小形一般型感知器用	242
	FZB012-2	400	В	本質安全防爆煙感知器用	242
	FZB058-2	2,400	В		242
	FZB058-4	2,400	В		242
埋込型	FZBJ001-U-4	2,400	Α	小形一般型感知器、小形自動試験機能付感知器用	243
型	FZB052-2	2,400	В	本質安全防爆煙感知器用	243
	FZB060-2	2,400	Α	一般光電式、 P-AT 用	242
	FZB060-4	2,400	Α	一般光電式、 P-AT 用	242

感知器取付金具

Ī	X	分	型名	販売価格	納期	備考	頁		
Ī			FZM052-2	4,500	В		243		
			FZM052-4	4,800	В		243		
			FZMJ001-U-2	4,500	В	煙感知器交換用			
			FZMJ001-U-4	4,800	В		243		

煙感知器用ヒーターボックス

区分	型名	販売価格	納期	備考	頁
	FZHJ002-R	32,000	В		243

アドレス付終端器

₽	<u>K</u>	分	型	名	販売価格	納期	備考	頁
			FZEJ001		3,000	В	進PⅢ用、アドレス60番固定	238

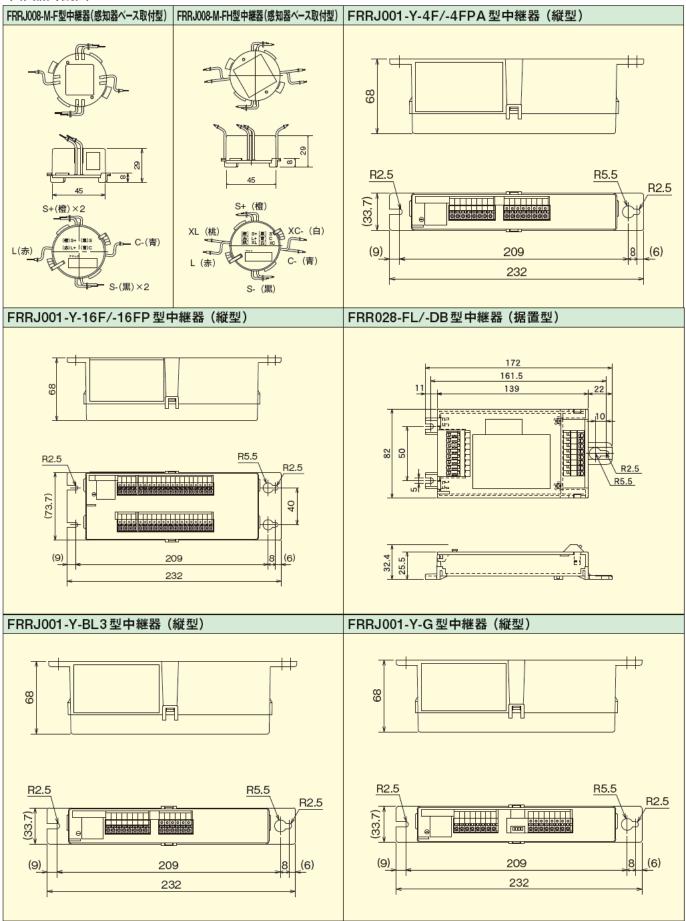
中継器仕様

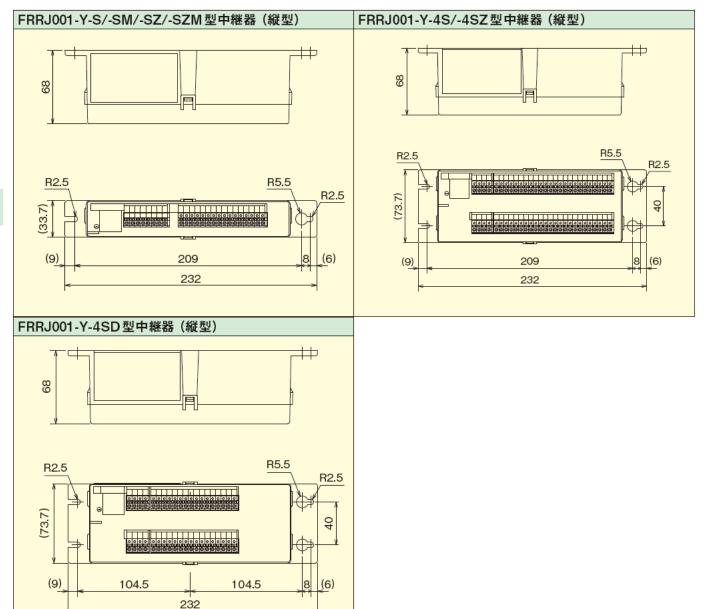
仕様

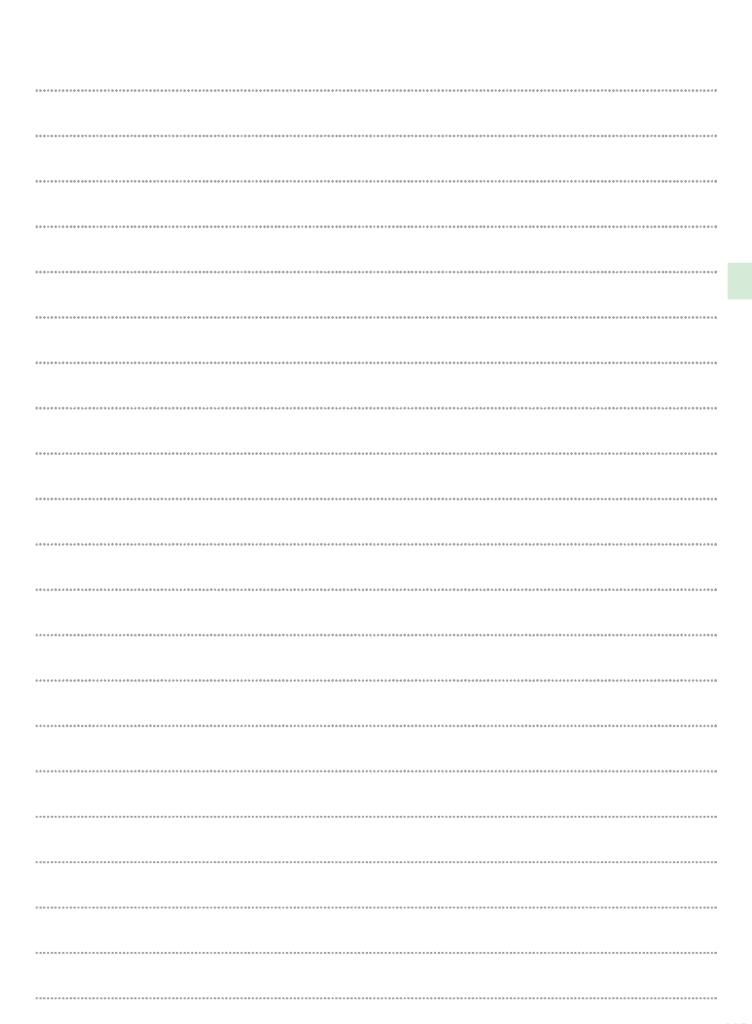
一个作品 17.1%	中継器										
			感知	器用		中椎器	光電式	地区音響用、		防排	煙用
種別	1回線用	1回線用、 移報出力付	4回線用	16回線用	4回線用、自動試験機 能付、個別表示対応	16回線用、自動試験機 能付、個別表示対応	分離型感知器用	自動試験機能付	ガスもれ 検知器用	普通型	無電圧出力型
型名	FRRJ008-M-F	FRRJ008-M-FH	FRRJ001-Y-4F	FRRJ001-Y-16F	FRRJ001-Y-4FPA	FRRJ001-Y-16FP	FRR028-FL	FRRJ001-Y-BL3	FRRJ001-Y-G	FRRJ001-Y-S	FRRJ001-Y-SS
構造	感知器べ	ース取付型	縦型	縦型(2個サイズ)	縦型	縦型(2個サイズ)	据置型		縦	型	
国検型式番号	中第26	5~3号	中第18~14号	中第23~7号	中第18~10~1号	中第23~8号	中第9~8号	中第18~9号	中第18~8号	中第18~11号	中第18~13号
					主信号	線 (S+, S-):	DC24V				
定格電圧			感知	器回路 : DC	C24 V			地区音響装置 回路:DC24V	端末機器回路: DC24V		
感知器用電源線	不要 (S+, S	. ,		要(PFC, Pl	Fより供給)	1	要(P,Nより供給)		-	_	
回線数	1回線/	1アドレス	4回線/4アドレス	16回線/16アドレス	4回線/4アドレス		1回線/1アドレス	3回線/1アドレス	4回線/1アドレス	4回線/1アドレス	
端末機器接続個数	煙感知器(月 20個/1回線 熱感知器: マイナスコ	泉 制限なし	煙感知器 (非常度): 30個/1回線 熱感知器: 制限なし	煙感知器 (非構造): 30個/1回線 熱感知器: 制限なし	煙感知器 + P-AT感知器 (熱、煙) (熱、煙) (料器型): 30個/1回線 熱感知器: 制限なし	一般煙感知器 +P型自動試験 機能付感知器 (煙、熱) (非蓄模型): 30個/1回線 一般熱感知器: 制限なし	2個/1回線	60個 (0.6A以 下/1回線)	1個/1回線 ARP型中継 器使用時は 9個/1回線	2A/ DC24V 有電圧出力	回線 無電圧a接点
端末機器確認入力					_					無電圧	a接点
環境条件			1	吏用温度範囲)℃ 使用湿	度範囲:20	~85% (RH	I)		
接続可能受信機・主中継器 (リンクモジュール)		R-22 シリー: R-24 シリー:			R-22MX / MXA/ LX/EX、R-24シリー ズシステム受信機	R-22MX / MXA / LX/EX、R-24シリー ズシステム受信機	R-22 シリ	ーズシステム	✓ R-24 シリ・	ーズシステム)	用受信機
外部配線抵抗			50	Ω以下(往往	复)				-	_	
終端器		FZE0	16A型			10k Ω,	1/2W			_	
外線接続方法	1]-	ド線					差し込み端子				
	,				接続	抗可能電線サ		$\phi 0.4 \sim 1.6$	mm		
主材		トート系樹脂	ABS樹脂						L N 450 L N 400		
質量	約35g	約 40g	約 175g	約 320g	約175g	約 320 g	約190g	約175g	約170g	約1	90 g
	中継器										
種別	防排煙用								共同住宅用予	入力用	ショートサー
12.77	復帰型	無電圧	復帰型	普通型	復帰型	無電圧出力	普通型、	復帰型、	作動式スプリン	b 接点	キット
#II &		出力型	EDD 1004 V 007			専用型	マイナスコモン	マイナスコモン	クラー設備専用	入力用	アイソレータ
型名 構造	FRRJ001-Y-SZ	FRRJ001-Y-2SS 縦型	FRRJ001-Y-2SZ	FRRJ001-Y-4S 縦型		FRRJ001-Y-4SD	FRRJ001-Y-SM 縦	FRRJ001-Y-SZM	FRR028-SZMP	FRR028-DB 置型	FQIJ001A-Y 縦型
国検型式番号	中第18~15号		中第18~6号	中第23~9号	. , ,,,,,,,			·坐 ~16号	中第9~13号	中第9~14号	中第18~7号
四級主以田ヶ	4.39.10 - 19.3	4.30 10 -12-9	4. Ap 10 - 0.0	1.39.20	主信号線	(S+, S-)	: DC24V	10 9	4.392 - 12.0	J. 39.2 - 14.0	4.89.10 - 1.0
定格電圧						路 : DC24V					_
感知器用電源線						_					
回線数	2回線/1アドレス	8回線/2アドレス	4回線/2アドレス	16回線/4アドレス	8回線/4アドレス	16回線/4アドレス	4回線/1アドレス	2回線/1アドレス	1回線/1アドレス	4回線/1アドレス	1回線/1アドレス
端末機器接続個数	遠隔試験機能付 感知器※ ●煙感期器:10個 / 1回線または ●熱感知器:16個 / 1回線							-	_		
	DC24V 有電圧出力	無電圧 a 接点	DC	24V 有電圧	出力	無電圧 a 接点		「電圧出力 スコモン)	遠隔起動弁1台 120mA/1目線 DC24V有電圧出力		
端末機器確認入力					無電圧a接点		de fele resi			無電圧 b 接点	_
環境条件								D0/2-2- 1			
接続可能受信機・主中継器 (リンクモジュール)	R-22 シリーズシステム/R-24 シリーズシステム用受信機							R-24シリーズ システム用受信機			
外部配線抵抗				50 Ω以下	(仕復)				100以下(往復)	50Ω以下 (往復)	15Ω以下 (往復)
終端器					_	全1 コッ-脚っ	之		47kΩ, 1/2W		
外線接続方法				接続可能電		差し込み端 · φ 0		1			接続可能電線サイズ 単線:dOGで~LGmm
主材				ABS	樹脂				鋼板 t1.0	ABS	樹脂
質量	約185g	約2	200 g	約3	360g	約330g	約1	.85g	約 550g	約 190g	約170g

※煙感知器と熱感知器を混在設置する場合は、それぞれの設置可能個数を当社までご確認ください。

中継器外観図

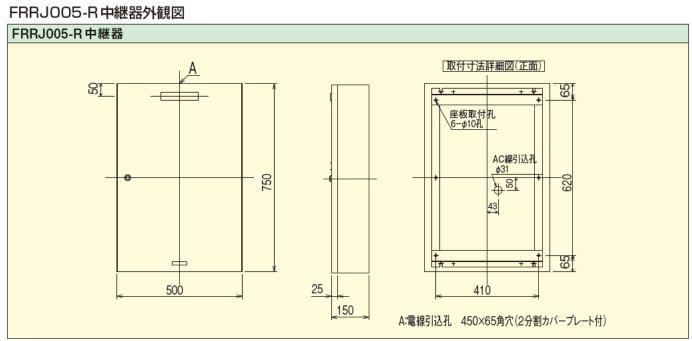






FRRJ005-R中継器仕様

種別	中継器 (自動試験機能付)									
型名	FRRJ005-R									
構造	壁掛型									
国検型式番号	中第20~5号									
主電源	AC100 ± 10 %, 50/60Hz									
予備電源	密閉型蓄電池内蔵 DC24V, 10 Ah									
定格電圧	主信号線 (S+,S-): DC24V 感知器用制御線 (PFC, PF): DC24V (定電圧)									
消費電力	警戒時:最大約140VA 作動時:最大約350VA									
アドレス数	1アドレス/台									
機器接続個数	4FPA 中継器 195 台 (P-AT 感知器数: 9360 個)									
使用温度範囲	−10 ℃~50 ℃									
使用湿度範囲	20~85% (RH)									
接続可能受信機	R-24C II									
主材	[本体] 鋼板 t1.6 [扉] 鋼板 t1.2									
仕上	焼付塗装ノーミホワイト (NW) (マンセルN8.7 半つや近似色)									
質量	約 27kg									



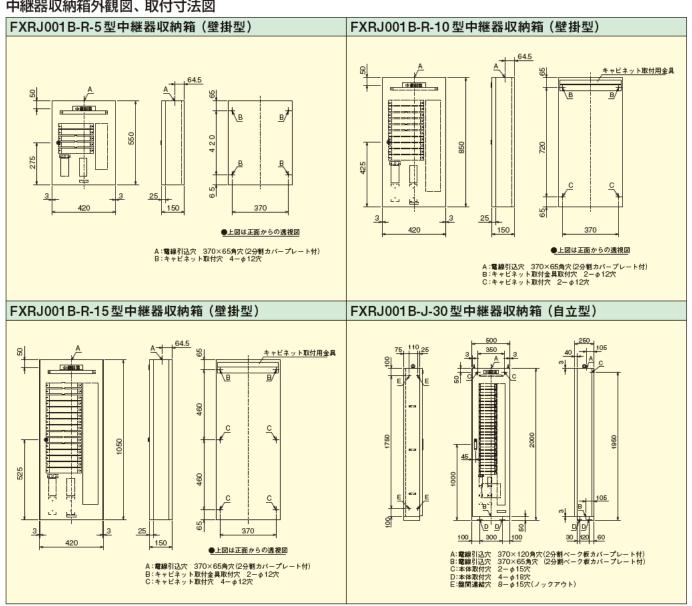
仕様 外観図

仕様 外観図

中継器収納箱仕様

種別	中継器収納箱						
型名	FXRJ001B-R-5	FXRJ001B-R-10	FXRJ001B-R-15	FXRJ001B-J-30			
構造		自立型					
中継器収納数	5	10	15	30			
主材	〔本体〕 鋼板 t1.6						
仕上	焼付塗装ノーミホワイト (NW) (マンセル N8.7 半つや近似色)						
質量	約13kg	約 20kg	約25kg	約67kg			

中継器収納箱外観図、取付寸法図

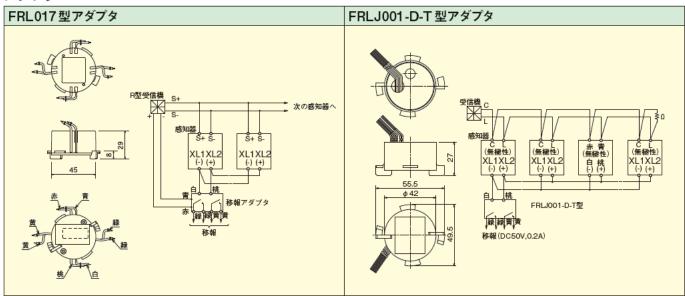


アダプタ・中継器・終端器仕様

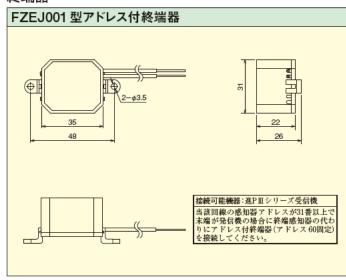
	アダプタ		中継器			
種別		移幸	P型2級発信機蓄積解除用	アドレス付終端器		
型名	FRL017	FRLJ001-D-T	FRL014	FRL015	FRF011	FZEJ001
構造	感知器ベース取付型				-	_
国検型式番号	_		中第61~8号	中第62~11号	中第8~33号	_
定格電圧 ・ 電流	DC24V, 15mA	I	DC4V, 30mA	DC24V, 20mA	DC24V, 13mA	DC24V, 50mA
移報接点		1				
		29	1組	_		
接点定格	DC30V, 1A	1A DC50V, 0.2A DC50V, 0.2A		DC30V, 0.1A	_	
使用温度範囲	- 10 ~ 50 ℃					
外部配線抵抗	50 Ω以下 (往復)	10 Ω以下 (往復)	10 Ω以下 (往復)	50 Ω以下 (往復)	30 Ω以下 (往復)	_
接続可能機器	R型感知器用 (R-15/21シリーズ以降)	進PⅡ/Ⅲシリーズ感知器用	一般感知器用	連続移報用感知器用 (-Y型)	非蓄積型 P型 2報受信機	進PⅢシリーズ受信機用
外線接続方法	リード線					
主材	ポリカーボネート系樹脂 ABS樹脂					
質量	約 30g	約40g	約 40 g	約50g	約30g	約22g

仕様 外観図

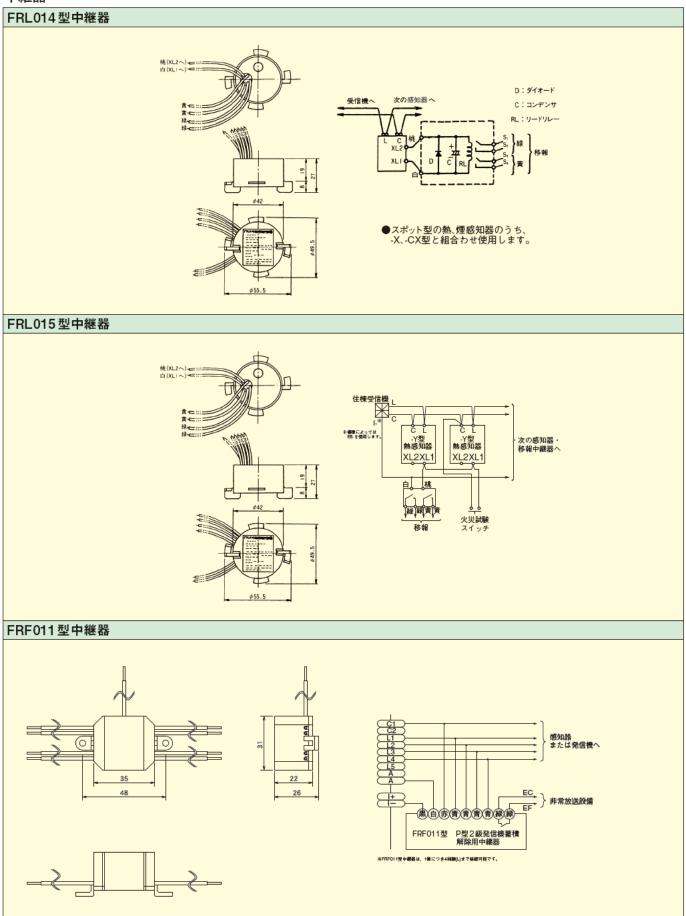
アダプタ



終端器



中継器

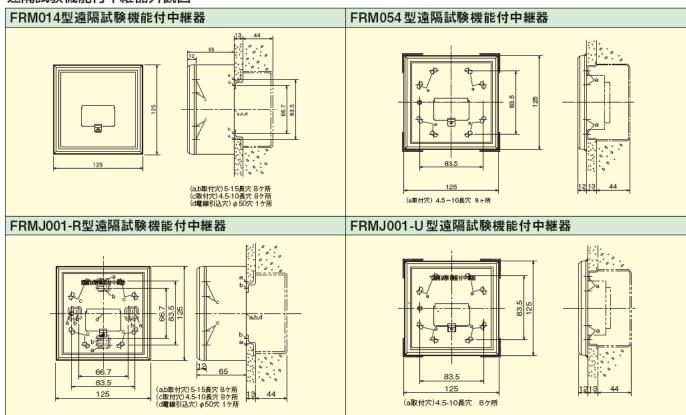


遠隔試験機能付中継器仕様

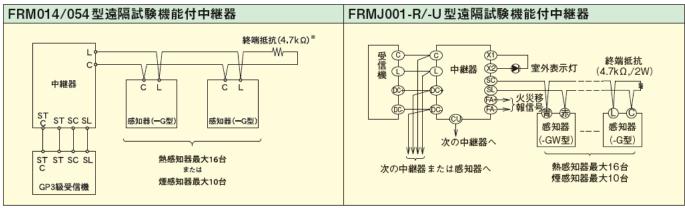
種別	中継器 (遠隔試験機能付)						
型名	FRM014	FRM054	FRMJ001-R	FRMJ001-U			
構造	露出型	埋込型	露出型	埋込型			
国検型式番号	中第9~	~ 104号	中第16~7号				
定格電圧 ・ 電流	DC12V	, 70mA	DC24V, 60mA				
使用温度範囲	- 10 ~ 50 ℃						
接続可能受信機	当社指定P/GI	P型3級受信機	当社指定受信機				
接続可能感知器	当社指定共同住宅用感知器						
主材	ポリカーボネート系樹脂 (ライトグレー)						
質量	約200g	約180g	約 300g	約 170 g			
適合ボックス	中形四角アウトレットボックス浅形: JISC 8340 塗代カバー: 丸孔カバー塗代付 JIS C 8340③ 1ヶ用スイッチカバー塗代付 JIS C 8340⑧		中形四角アウトレットボックス浅形: JS C 8340 塗代カパー: 丸孔カパー塗代付 JIS C 8340③ 1ヶ用スイッチカパー塗代付 JIS C 8340⑧				

仕様 外観図

遠隔試験機能付中継器外観図

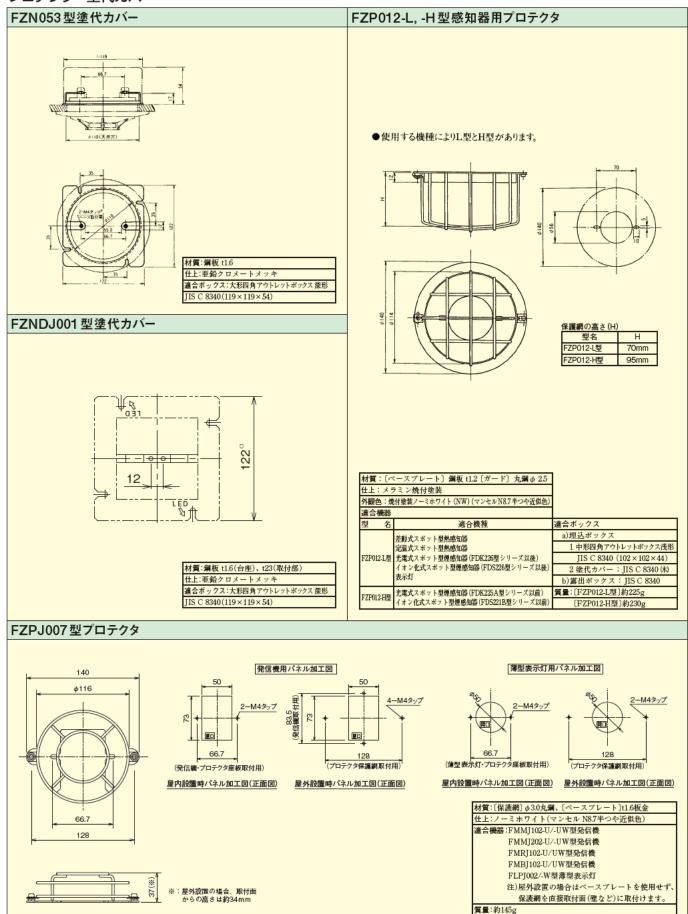


遠隔試験機能付中継器接続図

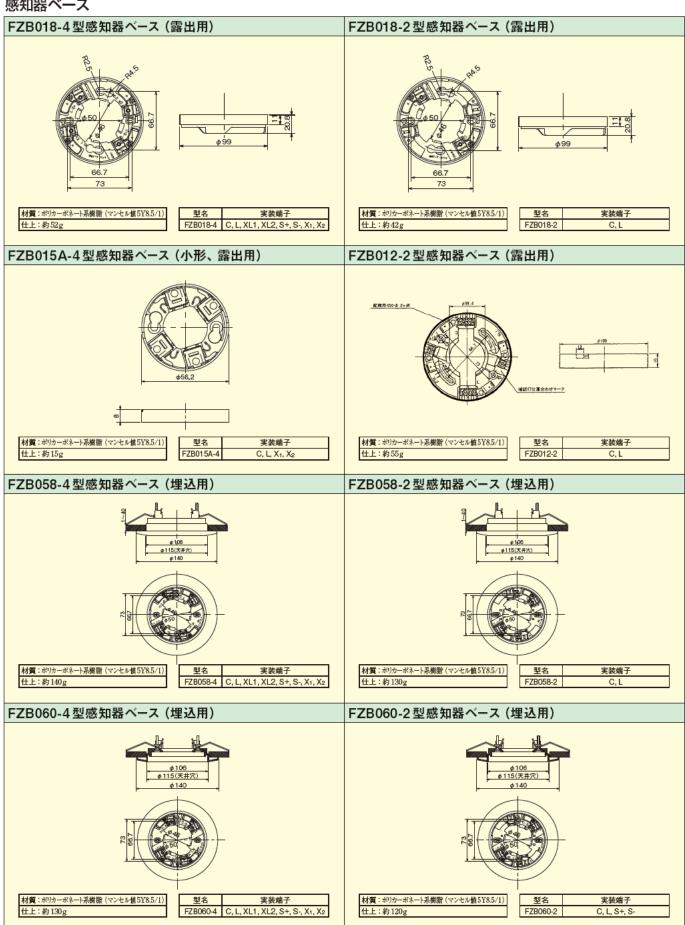


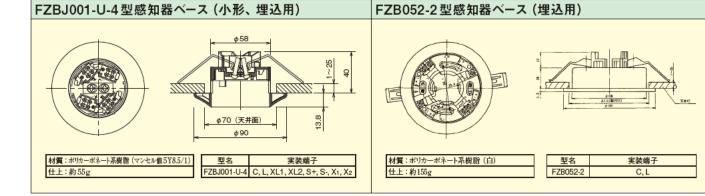
※当社 GP3 級受信機を接続した場合。

プロテクタ・塗代カバー



感知器ベース

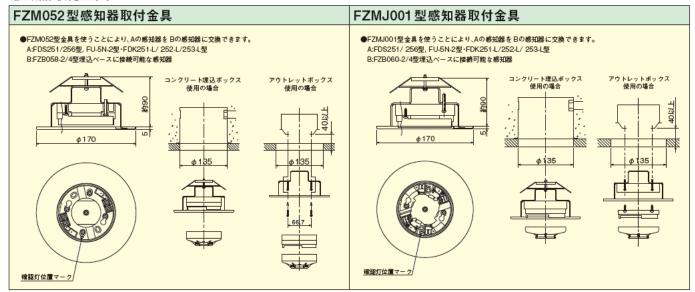




外観図

感知器取付金具

感知器ベース



煙感知器用ヒーターボックス

