

種 類	(FR5)R型受信機(部屋番号表示機能付同様)	(FR5)R型複合受信機(部屋番号表示機能付同様)
国家検定型式番号	受第10-40号	受第10-40号
自主評定型式承認番号		AR-01-251
常用電源	AC100V 50/60Hz( P1-P2) 消費電力:警戒時最大90VA 警報時最大160VA<受信機> 240VA<複合受信機>	
予備電源	DC24V 1650mAh<受信機> 3500mAh<複合受信機> 鑑定合格品 ニッケルカドミウム蓄電池 充電方式:トリクル充電 充電電流37mA<受信機> 70mA<複合受信機>	
地区音響装置	DC24V 800mA( BC-B1...B15) 3 非常放送時地区音響停止機能( EB+EB' ) 4	
非常放送連動	1 無電圧接点( EC-EF,EA1...EA15) 接点容量DC30V 1A	
表示灯	AC24V 840mA( U1-U2 )	
直流外部電源	DC24V 500mA( I+-I' )	
伝送方式	ポーリング/セレクティング方式	
アドレス数	255アドレス	
感知器伝送線	外部配線抵抗 往復20 以下( SA-SB )	
(FR)アドレス端末接続個数	A.(FR)感知器:255コまで 6 B.(FR)発信機:255コまで C.(FR)アドレスアダプタ:100コまで D.(FR)アイソレータ:20コまで E.(FR)光電分離型:30コまで 7 上記が混在する時は次の2つの式を満足すること。 A+B+C+D+E 255 A+B+3C+5D+5E 300	
部屋番号表示部	2表示( 7セグメントLED4桁表示 )	
一般感知器接続数( (FR)アドレスアダプタ2次側 )	2 煙感知器:20コまで 熱感知器( 自己保持型 ):35コまで 炎感知器:20コまで 光電式分離型感知器 : 1コまで ・混在して接続する場合は、(FR)アドレスアダプタ1コあたり20コまで ・システムトータルでの接続個数は500コまで( ただし、その内、光電式分離型感知器は20コまでとする )	
主音響装置	警報音( 断続音 )+音声メッセージ164mA 85dB以上	
副受信機	無電圧接点( IC-I1...In) 接点容量 DC30V 1A	無電圧接点( IC-I1...In) 接点容量 DC30V 1A DC24V( I+-DI31--+DI50) ロック作動音響出力( IAB+-I' ) 電流量 DC24V 20mA
ロック接続容量	DC24V 1回線あたり最大容量2A 全回線同時作動最大容量2A 5	
消火栓始動	無電圧接点( H1-H2) 接点容量 DC30V 1A 始動確認灯( 24V 5mA ) ( HL1-HL2 )	
移信接点	無電圧接点( Fc1 < Fd1 > -Fa1-Fb1 ) ( Fc2-Fa2-Fb2 ) 接点容量 DC30V 1A	
公称蓄積時間	60秒( 一般煙感知器...60秒 (FR)煙感知器...50秒 一般熱感知器...10秒 (FR)熱感知器...10秒 )	
主要部品材質(扉・枠・ボックス)	鋼板 扉:t=1.2 枠・ボックス:t=1.6 メラニウム焼付塗装 標準色名:クリームホワイト 日塗工番号 B22-87C マンセル記号:25.Y8.07 / 15( 参考値 )	

- 1.地区音響装置接続時は、EAn端子の代わりにIn端子を使用してください。無電圧接点( EC-EF )は発信機発報または、第2報目の感知器発報により出力されます。
  - 2.接点式の熱感知器については無制限に接続できます。
  - 3.地区音響配線の終端には専用終端器( BVS9903 )を接続してください。
  - 4.非常放送側の接続端子に終端抵抗器10kΩ、3/4Wを接続してください。
  - 5.受信機が30回線の場合( DC-D16...Dn )、40回線の場合( DC-D21...Dn )、50回線の場合( DC-D31...Dn )となります。
  - 6.(FR)光電アナログ式感知器( BVR45808)は接続できません。
  - 7.光電アナログ式分離型感知器( BVR4570 )は接続できません。
- 注) (IS)感知器・(IS)アドレスアダプタは接続できません。一般2信号感知器は接続できません。蓄積型感知器は接続できません。中継リレー1型、2型は接続できません。  
(FR)アドレスアダプタ4回線用( BVR94224 )は接続できません。

FR5 受信機寸法図

