



A : 電線引込孔 2-470×135角穴 (2分割カバープレート付)  
 B : 本体取付孔 2-φ15  
 C : 本体取付孔 4-φ18

- (18) ガスもれ遅延時間: 40秒
- (19) LCD表示部: 火災, ガスもれ, 端末の警報・故障表示  
×2地区表示 (端末のみ10報表示あり)  
カラー液晶TFT (10.4インチ), タッチパネル付き  
火災時行動ガイド表示, シフトJIS漢字
- (20) 主音響・故障音響: 音声警報
- (21) プリンタ: 16×16ドット ラインサーマル方式  
20桁 JIS漢字 第1水準, 第2水準
- (21) トレンド表示:  
〔注意火災トレンド〕  
注意警報時~火災時に選択したアナログ感知器の煙濃度  
あるいは温度を5秒間隔で過去3分間のグラフ表示,  
又はプリンタ印字 (数値) が可能  
〔3分トレンド〕  
任意のアナログ感知器の煙濃度あるいは温度を5秒間隔  
で過去3分間のグラフ表示またはプリンタ印字 (数値)  
が可能  
〔週間トレンド〕  
アナログ出力値を6時間ごとに最大値と平均値、最小値  
を1週間分のデータメモリに登録。LCDに1週間の  
グラフ表示、又はプリンタ印字 (数値) が可能
- (23) 履歴リスト: 最大10000件のイベントを記録
- (24) 環境条件: 使用温度範囲 0℃~40℃  
使用湿度範囲 20%~85% (RH)
- (25) 主材: 鋼板 t1.6
- (26) 仕上: 焼付塗装 ノーミホホワイト (NW)  
(マンセルN8.7半ツヤ近似色)
- (27) 質量: 約108kg

- 仕様
- (1) 種別: GR型受信機 (アナログ式, 蓄積式及び自動試験機能付)
  - (2) アドレス数: 下表参照
  - (3) 構造: 自立型
  - (4) 自主評定マーク使用許可番号: AR-06-4
  - (5) 国検型式番号: 受第18~12~2号
  - (6) 主電源: AC100V±10%, 50/60Hz
  - (7) 予備電源: 密閉型蓄電池 (容量は下表参照)
  - (8) 回路電圧:  
〔感知器, 地区音響, 端末装置〕 DC24V (定電圧)  
〔発信機線, 電話線〕 DC24V (定電圧)  
〔主信号線〕 DC24V (定電圧)  
〔室外表示灯線〕 DC24V (定電圧)  
〔表示灯線〕 AC24V
  - (9) 消費電力: (警戒時) 約170VA (作動時) 約350VA
  - (10) ガスもれ検知器電源: DC24V, 1A
  - (11) 伝送方式: ホーリング/セレクティング方式
  - (12) 主信号線電路: 2線 (分岐線可能), 伝送距離2km  
総延長距離3km, 外部配線抵抗30Ω以下 (往復)
  - (13) 機器接続回数:  
〔R型感知器+中継器+アドレス付発信機〕  
255アドレス/1系統  
〔一般型感知器〕  
1F中継器使用の場合, 500個/1系統  
4F・16F中継器使用の場合,  
1~2系統の受信機: 1000個/受信機  
3~4系統の受信機: 2000個/受信機  
5~8系統の受信機: 4000個/受信機  
9~12系統の受信機: 5000個/受信機  
〔P型自動試験機能付感知器〕  
4FPA中継器使用  
1~2系統の受信機: 450個/受信機  
3~4系統の受信機: 900個/受信機  
5~8系統の受信機: 1800個/受信機  
9~12系統の受信機: 2400個/受信機  
※上記個数以上のP型自動試験機能付感知器を  
接続する場合は4FPA増設中継器を用いることで増設可  
〔地区音響装置〕 (DC24V, 10mAベル)  
1~2系統の受信機: 40個/受信機  
3~4系統の受信機: 60個/受信機  
5~12系統の受信機: 80個/受信機  
〔表示灯〕 AC24V, Q6A  
40個 (15mA LED) 28個 (21mA LED)  
10個 (30V, 2Wランプ)  
〔室外表示灯〕 1~2系統の受信機: DC24V, Q15A  
3~12系統の受信機: DC24V, Q3A  
〔メッセージ表示機〕 RS485×1系統 (31台接続可能)
  - (14) 移報出力:  
〔接点出力 (接点容量DC30V, 1A)〕  
標準はA接16点, C接2点  
オプションはA接32点, C接4点まで可能  
〔シリアルコード出力〕 RS422A 1系統 (オプション)
  - (15) 火災判別方法: 注意 (しきい値 可変)  
火災 (しきい値 可変)  
連動 (しきい値 可変)
  - (16) 公称蓄積時間: 10~60秒  
〔アナログ感知器〕 熱20秒, 煙30秒  
〔アドレスサブル感知器〕 熱20秒, 煙30秒  
〔一般感知器〕 熱10秒, 煙60秒
  - (17) AI機能: 蓄積時間自動変更方式 (光電アナログ式  
10, 20, 30, 40, 50秒)

アドレス数・予備電源容量表		
型名	アドレス数	予備電源容量
FCRGJ001B-J-255	255アドレス/1系統	DC24V 4AH
FCRGJ001B-J-510	510アドレス/2系統	DC24V 6AH
FCRGJ001B-J-765	765アドレス/3系統	DC24V 6AH
FCRGJ001B-J-1020	1020アドレス/4系統	DC24V 10AH
FCRGJ001B-J-1275	1275アドレス/5系統	DC24V 10AH
FCRGJ001B-J-1530	1530アドレス/6系統	DC24V 10AH
FCRGJ001B-J-1785	1785アドレス/7系統	DC24V 10AH
FCRGJ001B-J-2040	2040アドレス/8系統	DC24V 10AH
FCRGJ001B-J-2295	2295アドレス/9系統	DC24V 10AH
FCRGJ001B-J-2550	2550アドレス/10系統	DC24V 10AH
FCRGJ001B-J-2805	2805アドレス/11系統	DC24V 10AH
FCRGJ001B-J-3060	3060アドレス/12系統	DC24V 10AH

FCRGJ001B-J型シリーズ  
 複合GR型受信機  
 外観図

番号	名称	番号	名称	番号	名称	番号	名称
1	表示操作パネル	4	液晶表示部 (LCD)	7	プリンター	10	キャビネットパネル
2	火災灯	5	音響孔 (スピーカー)	8	ガスもれ検知器電源操作部	11	キャビネット本体
3	ガスもれ灯	6	ハンドル (タギンA-160-A-1-2)	9	スイッチカバー	12	自主評定マーク

発行 第1技術部火報管理課 縮尺 1/30  
 図番 FCRGJ80063  
 能美防災株式会社