



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

(18) LCD表示部:	仕様
火災、端末装置、ガスもれの警報・故障表示×2地区表示	(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)
TFTカラー液晶 (15型)、タッチパネル付	(2) 構造: 自立型
警報発生時行動ガイド表示、半角英数カナ文字、	(3) 自主評定マーク使用許可番号: AR-18-1
JIS 第1・第2水準漢字	(4) 国検型式番号: 受第30~3号
(19) 主音響・故障音響: 音声警報	(5) 主電源: AC100V±10%、50/60Hz
(20) プリンタ: 16×16ドット ラインサーマル方式 20桁	(6) 予備電源: 密閉型蓄電池 (容量は下表参照)
半角英数カナ文字、JIS 第1・第2水準漢字	(7) 回路電圧:
(21) トレンド機能 (アナログ感知器)	[感知器、地区音響、端末装置] DC24V (定電圧)
・3分トレンド (2画面表示可能)	[発信機線、保守電話線] DC24V (定電圧)
・週間トレンド (最大値、最小値、平均値)	[室外表示用線、表示灯用線] DC24V (定電圧)
・トレンド履歴 (最大10報)	[主信号線] DC24V (定電圧)
(22) 履歴リスト: 履歴件数 10,000件	(8) 消費電力: (警戒時) 約160VA、(作動時) 約330VA
自動試験履歴件数 10,000件	(9) 伝送方式: ホーリング/セレクティング方式
(23) 環境条件: 使用温度範囲 0℃~40℃	(10) 主信号線電路: 2線 (分岐配線可能)
使用湿度範囲 20%~85% (RH)	伝送距離 2km (外部配線抵抗30Ω以下 (往復))
(結露なきこと)	総延長距離 3km (静電容量0.4μF以下)
(24) 主材: 鋼板 t1.6	(11) 機器接続回数:
(25) 仕上: 焼付塗装 ノーミホワイト (NW)	[R型感知器+中継器+アドレス付発信機] 255台/1系統
(マンセルM8.7半ツヤ近似色)	[一般型煙感知器]
(26) 質量: 約97kg	1F中継器使用: 300個/1系統

4F中継器使用 (4FPB中継器を使用しない場合の回数)	: 2000個/受信機
[P型自動試験機能付感知器]	
4FPB中継器使用 (4F中継器を使用しない場合の回数)	
1~2系統の受信機	: 6000個/受信機
3~4系統の受信機	: 6500個/受信機
[地区音響装置] (DC24V, 10mAペル)	
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
[表示灯] DC24V, Q6A	
(15mA LED40個, 30V 2W ランプ10個)	
[室外表示灯] DC24V, Q15A	
[メッセージ表示機] RS485×1系統 (31台接続可能)	
[ガスもれ検知器] 2個/受信機	
(12) 移報出力 (接点出力容量はDC24V, 1A)	
[代表出力] 火災代表, 火災確認, 消火栓連動	
(各1点, 無電圧a接点)	
[汎用出力] 標準: 16点 (無電圧a接点)、2点 (無電圧c接点)	
オプション: 16点 (無電圧a接点)、2点 (無電圧c接点)	
(13) 移報入力	
非常放送入力, 消火栓始動入力, 汎用入力 (各1点)	
(14) 火災判別方法: 注意, 火災, 連動 (しきい値 可変)	
(15) 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/P-AT感知器] 熱10秒, 煙60秒	
(16) AI機能: 蓄積時間自動変更方式 (光電アナログ式)	
(17) ガスもれ遅延時間: 40秒	

番号	名称	番号	名称	番号	名称
1	表示操作パネル	5	ガスもれ灯	9	キャビネット扉
2	液晶表示部 (LCD)	6	ハンドル (タキゲンA-160-A-1-2)	10	キャビネット本体
3	音響孔 (スピーカー)	7	プリンタ		
4	火災灯	8	自主評定マーク		

使用機器	型名	アドレス数	予備電源容量
	FCRGJ004-J-255K	255アドレス/1系統	DC24V 10AH
	FCRGJ004-J-510K	510アドレス/2系統	
	FCRGJ004-J-765K	765アドレス/3系統	
	FCRGJ004-J-1020K	1020アドレス/4系統	

FCRGJ004-J-K型シリーズ
 複合GR型受信機 (電源増対応)
 外観図

発行 第1技術部火報管理課 縮尺 1/2

図番 FCRGJ80121

能美防災株式会社