



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

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-255	255アドレス/1系統	DC24V 6AH
	FCRGJ004-J-510	510アドレス/2系統	
	FCRGJ004-J-765	765アドレス/3系統	
	FCRGJ004-J-1020	1020アドレス/4系統	
	FCRGJ004-J-1275	1275アドレス/5系統	
	FCRGJ004-J-1530	1530アドレス/6系統	DC24V 10AH
	FCRGJ004-J-1785	1785アドレス/7系統	
	FCRGJ004-J-2040	2040アドレス/8系統	
	FCRGJ004-J-2550	2550アドレス/10系統	
	FCRGJ004-J-3060	3060アドレス/12系統	

(13) 移報入力	仕様
非常放送入力, 消火栓始動入力, 汎用入力 (各1点)	(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)
(14) 火災判別方法: 注意, 火災, 連動 (しきい値 可変)	(2) 構造: 自立型
(15) 公称蓄積時間: 10~60秒	(3) 自主評定マーク使用許可番号: AR-18-1
[アナログ感知器] 熱20秒, 煙30秒	(4) 国検型式番号: 受第30~3号
[アドレス感知器] 熱20秒, 煙30秒	(5) 主電源: AC100V±10%, 50/60Hz
[一般感知器/P-AT感知器] 熱10秒, 煙60秒	(6) 予備電源: 密閉型蓄電池 (容量は下表参照)
(16) AI機能: 蓄積時間自動変更方式 (光電アナログ式)	(7) 回路電圧:
(17) ガスもれ遅延時間: 40秒	[感知器, 地区音響, 端末装置] DC24V (定電圧)
(18) LCD表示部:	[発信機線, 保守電話線] DC24V (定電圧)
火災, 端末装置, ガスもれの警報・故障表示×2地区表示	[室外表示用線, 表示灯用線] DC24V (定電圧)
TFTカラー液晶 (15型)、タッチパネル付	[主信号線] DC24V (定電圧)
警報発生時行動ガイド表示, 半角英数カナ文字,	(8) 消費電力: (警戒時) 約160VA、(作動時) 約330VA
JIS 第1・第2水準漢字	(9) 伝送方式: ホーリング/セレクトイング方式
(19) 主音響・故障音響: 音声警報	(10) 主信号線電路: 2線 (分岐配線可)
(20) プリンタ: 16×16ドット ラインサーマル方式 20桁	伝送距離2km (外部回路抵抗30Ω以下 (往復))
半角英数カナ文字, JIS 第1・第2水準漢字	総延長距離3km (静電容量0.4μF以下)
(21) トレンド機能 (アナログ感知器)	(11) 機器接続回数:
・3分トレンド (2画面表示可能)	[R型感知器+中継器+アドレス付発信機] 255台/1系統
・週間トレンド (最大値, 最小値, 平均値)	[一般型煙感知器]
・トレンド履歴 (最大10報)	1F中継器使用: 300個/1系統
(22) 履歴リスト: 履歴件数 10,000件	4F中継器使用 (4FPB中継器を使用しない場合の個数)
自動試験履歴件数 10,000件	1~2系統の受信機: 1000個/受信機
(23) 環境条件: 使用温度範囲 0°C~40°C	3~4系統の受信機: 2000個/受信機
使用湿度範囲 20%~85% (RH)	5~8系統の受信機: 4000個/受信機
(結露なきこと)	9~10系統の受信機: 5000個/受信機
(24) 主材: 鋼板 t1.6	11~12系統の受信機: 2570個/受信機
(25) 仕上: 焼付塗装 ノーミホホワイト (NW)	[P型自動試験機能付感知器]
(マンセルN8.7半ツヤ近似色)	4FPB中継器使用 (4F中継器を使用しない場合の個数)
(26) 質量: 約97kg	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
5~6系統の受信機: 3500個/受信機
7~8系統の受信機: 3000個/受信機
9~10系統の受信機: 2400個/受信機
11~12系統の受信機: 1000個/受信機
[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] 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]
1~2系統および5~12系統の受信機: 2個/受信機
3~4系統の受信機: 1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))

FCRGJ004-J型シリーズ
 複合GR型受信機
 外観図

発行	第1技術部火報管理課	縮尺	λ
図番	FCRGJ80120		
能美防災株式会社			