



- ※1：下記条件により、終端抵抗、終端感知器、終端器を接続する。
- 当該回路のP-A-T感知器がアドレス30番以下の場合 ⇒ 終端抵抗 (10kΩ, 1/2W) を使用
 - P-A-T 感知器のアドレスは30以下とする。
 - 終端抵抗 (10kΩ, 1/2W) を接続する。(終端抵抗で新線検出を行う)
 - 当該回路のP-A-T感知器がアドレス31番以上で末端が一般型感知器や発信機の場合 ⇒ アドレス付終端器 (アドレス60固定) を使用
 - P-A-T 感知器のアドレスは59以下とする。
 - 回路の末端はアドレス付終端器 (アドレス60固定) を接続する。
 - 終端抵抗は接続しない。(アドレス付終端器の伝送停止の常態で新線検出を行う)
 - 当該回路のP-A-T感知器がアドレス31番以上で末端がP-A-T感知器の場合 ⇒ 末端のP-A-T感知器アドレスを60に設定し、これを終端感知器として使用
 - P-A-T 感知器のアドレスは60以下とする。
 - 回路の末端となるP-A-T感知器のアドレスを60に設定し、これを終端感知器とする。
 - 終端抵抗は接続しない。(終端感知器の伝送停止の有無で新線検出を行う)

※2：±1土電圧はDC24V (平滑) で表示機以外にも使用可能。
 ただし、常時通電する機器には使用不可。使用可能電圧は図参照。
 表示機接続台帳、P-A-T感知器接続数による。詳細は施工説明書を参照。
 ※3：無電圧を意味、またはジャンパー設定により地区音響区分電線端子として使用可能。

注) 「P-A-T感知器」はP型受信機に接続可能な試験機用付き感知器の略称です。

施工説明書はURLまたは右の二次元コードで参照できます。
<http://www.dhmi.co.jp/shon/inzu/002/002-0002h.html>

型名	最大回路数 (地区数)	移報点数 (OP基板有無)
FAPJ107S-R-5L	5	10 (無)
FAPJ107S-R-5LT	5	30 (有)
FAPJ107S-R-10L	10	10 (無)
FAPJ107S-R-10LT	10	30 (有)
FAPJ107S-R-15L	15	10 (無)
FAPJ107S-R-15LT	15	30 (有)
FAPJ107S-R-20L	20	10 (無)
FAPJ107S-R-20LT	20	30 (有)

記号	名	記号	名
MCU基板 (前面)			
LCD	グラフィック液晶	LCD	24型
LAC	交流電源灯	LED	青
LO	スイッチ注意灯	LED	赤
LTR	異常灯	LED	黄
LBE	非常放送灯	LED	赤
LPL	操作無効灯	LED	赤
LT	電話灯	LED	赤
LX1~3	表示灯	LED	赤
LH	消火灯	LED	赤
LFa~d	火災灯	LED	赤
LAM	警報中灯	LED	赤
LM	異常灯	LED	青
LIF	ガイドスイッチ灯	LED	赤
LBM	この機種の停止灯 (警報停止) スwitch	LED	赤
LBL	この機種の停止灯 (地区音響停止) スwitch	LED	赤
LMB	この機種の停止灯 (保持音響停止) 灯	LED	赤
LLB	機内のバルブ 警報停止 (保守地区音響停止) 灯	LED	赤
LHB	メニュー (保守) スwitch	LED	赤
LIS	一括遮断スイッチ	LED	赤
LR	復帰スイッチ	LED	黄
LSC	地区音響一括遮断スイッチ	LED	赤
LSC	設定/復元スイッチ	LED	黄
LGO	実行スイッチ	LED	赤
LTJ2	火災、他検出スイッチ	LED	赤
LTB	予備電源スイッチ	LED	赤
LK1	警報解除スイッチ	LED	赤
LRA	自動/試験復帰スイッチ	LED	赤
LF	火災代換スイッチ	LED	赤
LMU	非常放送遮断スイッチ	LED	赤
LHL	消火後遮断スイッチ	LED	赤
LOP1~4	オフションスイッチ	LED	赤
SBM	この機種の停止灯 (警報停止) スwitch	押しボタンスイッチ	赤
SB	機内のバルブ停止灯 (地区音響停止) スwitch	押しボタンスイッチ	赤
SIS	メニュー スwitch	押しボタンスイッチ	赤
SIS	一括遮断スイッチ	押しボタンスイッチ	赤
SR	復帰スイッチ	押しボタンスイッチ	黄
SA	地区音響一括遮断スイッチ	押しボタンスイッチ	赤
SSC	設定/復元スイッチ	押しボタンスイッチ	黄
SA	↑ (上) スwitch	押しボタンスイッチ	赤
SAD	↓ (下) スwitch	押しボタンスイッチ	赤
SAL	← (左) スwitch	押しボタンスイッチ	赤
SAR	→ (右) スwitch	押しボタンスイッチ	赤
SCA	戻るスイッチ	押しボタンスイッチ	赤
SGO	実行スイッチ	押しボタンスイッチ	赤
SIF	ガイドスイッチ	押しボタンスイッチ	赤
STJ	火災、他検出スイッチ	押しボタンスイッチ	赤
STB	予備電源スイッチ	押しボタンスイッチ	赤
SK	警報解除スイッチ	押しボタンスイッチ	赤
SRA	自動/試験復帰スイッチ	押しボタンスイッチ	赤
SF	火災代換スイッチ	押しボタンスイッチ	赤
SMU	非常放送遮断スイッチ	押しボタンスイッチ	赤
SHL	消火後遮断スイッチ	押しボタンスイッチ	赤
SOP1~4	オフションスイッチ	押しボタンスイッチ	赤

MCU基板 (背面)		
LTX	伝送灯	LED 赤
LHTX	伝送灯	LED 赤
LSD	SDカードアクセス灯	LED 赤

PSU基板 (背面)		
SC	電源スイッチ	押しボタンスイッチ
SDB	データベース設定スイッチ	押しボタンスイッチ
D9	データベース設定灯	LED 赤
LFTX-LPTX	伝送灯	LED 赤
F1X2	ヒューズ	3A
FE	//	2A
FC	//	1A
FP	//	1A
FA	//	0.5A
F	//	1A
FBK	//	1A
ARG	アレスタ	
ARG1~2	バリスタ	
ARG3	アレスタ	
AU	バリスタ	
ARBC	アレスタ	
ARAT	//	
ARFC	//	
ARF1~Fn	//	
AH	//	
AFG	//	
AFa	//	
AREB	//	
AR11	//	
AR12	バリスタ	
DSW	ディップスイッチ	4種

その他部品

TR	変圧機	68VA
E	予備電源	0.45Ah
R1a~o	放電抵抗	110Ω, 20W
RB13~18	飛電抵抗	10kΩ, 1.25W
SP	スピーカ	
TJ	電圧ジャック	

FAPJ107S型シリーズ
P型1級火災受信機
総合回路図

発行 第1技術部火報管理課 縮尺 1/2

C801876

能美防災株式会社