



記号	名	記号	名
MCU基板 (前面面)			
LCD	グラフィック液晶	LCD	24型
LAC	交差電圧灯	LED	青
LO	スイッチ注意灯	//	赤
LTR	異常灯	//	赤
LBE	非常放送灯	//	赤
LPL	操作無効灯	//	赤
LT	電話灯	//	赤
LX1~3	表示灯	//	赤
LH	消火灯	//	赤
LFa~d	火災灯	//	赤
LAM	警報中灯	//	赤
LMB	異常灯	//	赤
LIF	ガイドスイッチ灯	//	赤
LBM	この機種の警報止める(警報停止)スイッチ	//	赤
LBSL	この機種の警報止める(地区警報停止)スイッチ	//	赤
LMB	この機種の警報止める(保守警報停止)スイッチ	//	赤
LLB	機内のベル音 強制停止(保守地区警報停止)灯	//	赤
LHB	メニュー(保守)スイッチ灯	//	赤
LIS	一括遠隔スイッチ灯	//	赤
LR	復帰スイッチ灯	//	黄
LRA	地区警報一括遠隔スイッチ灯	//	赤
LSC	設定/復元スイッチ灯	//	赤
LGO	実行スイッチ灯	//	赤
LTJ2	火災・他試験スイッチ灯	//	赤
LTB	予備電圧試験スイッチ灯	//	赤
LK1	警報解除スイッチ灯	//	赤
LRA	自動/試験復帰スイッチ灯	//	赤
F	火災代替遠隔スイッチ灯	//	赤
LMU	非常放送強制スイッチ灯	//	赤
LHL	消火後遠隔スイッチ灯	//	赤
LOP1~4	オプションスイッチ灯	//	赤
SBM	この機種の警報止める(警報停止)スイッチ	押しボタンスイッチ	
SBL	機内のベル音止める(地区警報停止)スイッチ	//	
SMB	メニュー(保守)スイッチ	//	
SIS	一括遠隔スイッチ	//	
SR	復帰スイッチ	//	
SA	地区警報一括遠隔スイッチ	//	
SSC	設定/復元スイッチ	//	
SAD	↑(上)スイッチ	//	
SAL	←(左)スイッチ	//	
SAR	→(右)スイッチ	//	
SCA	戻るスイッチ	//	
SGO	実行スイッチ	//	
STJ	ガイドスイッチ	//	
STB	火災・他試験スイッチ	//	
SK	警報解除スイッチ	//	
SRA	自動/試験復帰スイッチ	//	
SF	火災代替遠隔スイッチ	//	
SML	非常放送強制スイッチ	//	
SHL	消火後遠隔スイッチ	//	
SOP1~4	オプションスイッチ	//	

MCU基板 (後面面)		
LTX	伝送灯	LED 青
LHTX	伝送灯	// 赤
LSD	SDカードアクセス灯	// 赤

PSU基板 (背面面)		
SC	電源スイッチ	
SDB	デューティ比率設定スイッチ	押しボタンスイッチ
DS	デューティ比率設定灯	LED 青
LFTX/LPTX	伝送灯	//
F1X2	ヒューズ	3A
FE	//	2A
FC	//	1A
FP	//	1A
FA	//	0.5A
FBK	//	1A
ARG	アレスタ	
ARG1~2	バリスタ	
ARG3	アレスタ	
AU	バリスタ	
ARB	アレスタ	
ARAT	//	
ARFC	//	
ARF1~Fn	//	
AH	//	
AF	//	
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	変圧器	68VA
E	予備電圧	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	

型名	最大回線数 (地区別)	移報点数 (OP基板有無)
FAPJ107N-R-5L	5	10 (無)
FAPJ107N-R-5LT	5	30 (無)
FAPJ107N-R-10L	10	10 (無)
FAPJ107N-R-10LT	10	30 (有)
FAPJ107N-R-15L	15	10 (無)
FAPJ107N-R-15LT	15	30 (無)
FAPJ107N-R-20L	20	10 (無)
FAPJ107N-R-20LT	20	30 (有)

※1: ±電流はDC24V(平準)で表示機以外にも使用可能。
 ただし、増幅電圧する機には使用不可。
 使用可能電流は回路図、表示機接続台帳による。詳細は施工説明書参照。
 ※2: 無電圧a接点、またはジャンパー設定により地区警報音分働動端子として使用可能。

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。
<https://www.nohmi.co.jp/shoninzu/002/002-0001.html>



FAPJ107N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
 C801874
 能美防災株式会社