



記号	名称	仕様	記号	名称	仕様
T R	変圧器	125VA	MCU基板 (前面部)		
E	予備電源	1.65Ah	LCD	グラフィック液晶	LCD 24型
R1	放電抵抗	13Ω, 60W	LAC	交流電圧計	LED 青
RBT1~2	充電抵抗	51kΩ, 125W	LO	スイッチ注意灯	// 赤
S P	スピーカー		LTR	異常放送灯	// 赤
T J	電話ジャック		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
			LRF	非常用通知灯	// 赤
			LF&d	火災灯	// 赤
			L1~n	地区灯	// 赤
			LAM	警報中灯	// 赤
			LM	異常灯	// 青
			LTF	ガードスイッチ灯	// 赤
			LBM	この機種の音停止音 (音停止) スイッチ灯	// 赤
			LMB	この機種の音停止音 (地区音停止) スイッチ灯	// 赤
			LMB	この機種の音 連続停止 (保守音停止) 灯	// 赤
			LLB	機内のベル音 連続停止 (保守地区音停止) 灯	// 赤
			LHB	メニュー (保守) スイッチ灯	// 赤
			LIS	一括遮断スイッチ灯	// 赤
			LRA	異常スイッチ灯	// 赤
			LKO	防炎遮断スイッチ灯	// 赤
			LA	地区音音 一斉遮断スイッチ灯	// 赤
			LSC	設定/確認スイッチ灯	// 赤
			LGO	実行スイッチ灯	// 赤
			LJT2	火災・他 試験スイッチ灯	// 赤
			LTB	予備電源スイッチ灯	// 赤
			LK1	警報音 試験スイッチ灯	// 赤
			LRA	自動/試験音 試験スイッチ灯	// 赤
			LF	火災代替音 試験スイッチ灯	// 赤
			LMU	非常放送音 試験スイッチ灯	// 赤
			LHL	消火音 試験スイッチ灯	// 赤
			LSM	取替音 試験スイッチ灯	// 赤
			LOP1~4	オプションスイッチ灯	// 赤
			SBM	この機種の音停止音 (音停止) スイッチ	押しボタンスイッチ
			SBM	機内のベル音停止音 (地区音停止) スイッチ	押しボタンスイッチ
			SHB	メニュー (保守) スイッチ	//
			SIS	一括遮断スイッチ	//
			SKO	警報音 試験スイッチ	//
			SA	地区音音 一斉遮断スイッチ	//
			SSC	設定/確認スイッチ	//
			SAU↑	スイッチ	//
			SAD↓	スイッチ	//
			SAI	スイッチ	//
			SAR	スイッチ	//
			SCA	戻るスイッチ	//
			SGO	実行スイッチ	//
			SIF	ガードスイッチ	//
			STJ	火災・他 試験スイッチ	//
			STB	予備電源試験スイッチ	//
			SKA	警報音 試験スイッチ	//
			LRA	自動/試験音 試験スイッチ	//
			SF	火災代替音 試験スイッチ	//
			SMU	非常放送音 試験スイッチ	//
			SHL	消火音 試験スイッチ	//
			SSS	取替音 試験スイッチ	//
			SOP1~4	オプションスイッチ	//
MCU基板 (背面)					
LTX	伝送灯	LED	LTX	伝送灯	// 赤
LSD	SDカードアクセス灯	// 赤	PSU基板 (背面)		
SC 電源スイッチ					
SDB データベース設定スイッチ 押しボタンスイッチ					
LDB データベース設定灯 LED 青					
LFTX-LPTX 伝送灯 LED 青					
FX2 ヒューズ 5A					
FE // 5A					
FC // 1A					
FP // 1A					
FA // 0.5A					
F1 // 1A					
F2 // 2A					
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 //					
AFC //					
AFA //					
AREB //					
AR1 //					
AR12 バリスタ					
DSW ティップスイッチ 4種					
その他部品					

※1: 下記条件により、終端抵抗、終端感知器、終端警報器を接続する。

- 当該区間の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)
- 当該区間のP-A-T感知器がアドレス31番以上で未端部一級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。
 - 区間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音の有無で新線検出を行う)
- 当該区間のP-A-T感知器がアドレス31番以上で未端部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。
 - 区間の末端となる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。(終端感知器の伝送音の有無で新線検出を行う)

※2: 「D-」はDC24V (全線)、最大100mA、常時通電する機器に使用可。

※3: ±1土電流はDC24V (平均) 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。使用可能電流は回路図、表示機接続台帳、P-A-T感知器接続例による。詳細は施工説明書を参照。

※4: 無電圧a接点、またはジャンパー設定により地区音音区分鳴動端子として使用可能。

注) 「P-A-T感知器」はP型受音機に接続可能な試験機能付き感知器の総称です。

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。
<https://www.nohmi.co.jp/shoin/zu/003/003-0005.html>

型名	最大区数 (地区数)	最大防煙区数 (防煙端子)	移報点数 (OP基板有無)
FCSJ107S-R-10L	10	5 (D/DA 6~10)	10 (無)
FCSJ107S-R-10LT	10	5 (D/DA 6~10)	30 (有)
FCSJ107S-R-15L	15	10 (D/DA 6~15)	10 (無)
FCSJ107S-R-15LT	15	10 (D/DA 6~15)	30 (有)
FCSJ107S-R-20L	20	10 (D/DA 11~20)	10 (無)
FCSJ107S-R-20LT	20	10 (D/DA 11~20)	30 (有)

FCSJ107Sシリーズ
P型1級複合火災受信機
総合回路図

発行 第1技術部火報管理課 縮尺 1/4

図番 C801877

能美防災株式会社