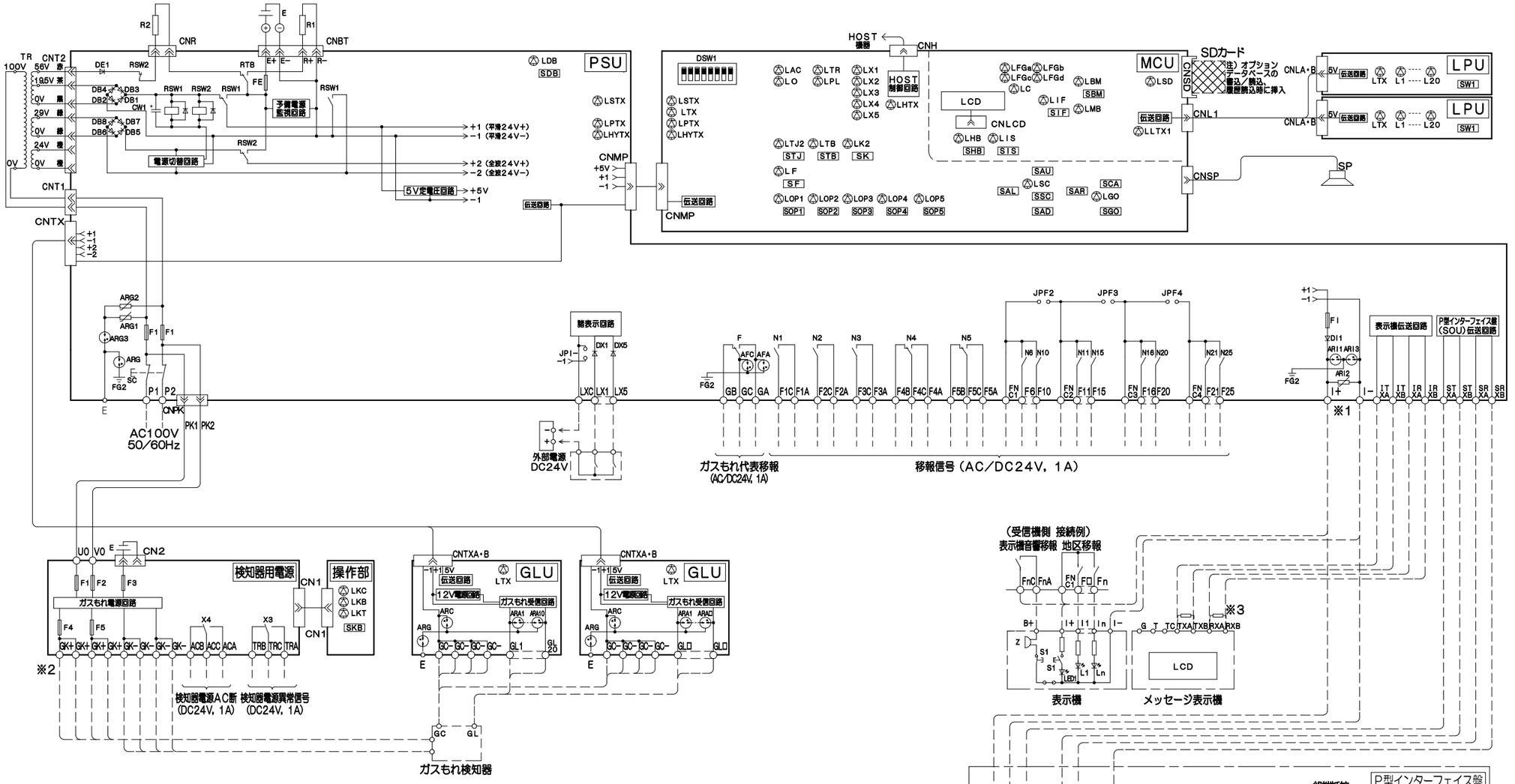

※1：「I+」「I−」はDC24V（平滑），最大450mAで表示機以外にも使用可能。
ただし、常時通電する機器に使用不可能。詳細は施工説明書を参照。
※2：「GK+」「GK−」はDC24V（完全直流），最大3A。
※3：メッセージ表示機を複数台接続する場合、通信線（TXA、TXB、RXA、RXB）は送り配線とし、
末端の表示機に終端抵抗（120Ω、1/2W）を取り付ける。
※4：P型インタフェース盤用SOU基板がPCA12971の場合、末端のSOU基板の端子
STXA、STXB間に終端抵抗（120Ω、1/2W）を取り付ける。
PCA12972の場合、末端のSOU基板上のJP1，JP2にジャンパープラグを取り付ける。
端子台への終端抵抗の取り付けは不要。
※5：P型インタフェース盤用SOU基板がPCA12971の場合、接点定格はDC24V，1A。

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/024/024-0001.html

型　名	ガスもれ回線数	移報点数
AAPJ006−B34−5L	5	25
AAPJ006−B34−10L	10	25
AAPJ006−B34−15L	15	25
AAPJ006−B34−20L	20	25
AAPJ006−B34−30L	30	25

記　号	名　称	記　事
	MCU基板（扉裏面）	
LCD	グラフィック液晶	LCD　24型
LAC	交流電源灯	LED　青緑
LO	スイッチ注意灯	〃　赤
LTR	異常灯	〃　黄
LPL	操作無効灯	〃　赤
LX1〜5	諸表示灯	〃　赤
LTJ2	ガスもれ・他試験スイッチ灯	〃　赤
LTB	予備電源試験スイッチ灯	〃　赤
LK2	遅延解除スイッチ灯	〃　赤
LF	ガスもれ代表遮断スイッチ灯	〃　赤
LOP1〜5	オプションスイッチ灯	〃　赤
LFGa〜d	ガスもれ灯	〃　赤
LC	遅延中灯	〃　黄
LHB	メニュー（保守）スイッチ灯	〃　赤
LIF	ガイドスイッチ灯	〃　赤
LIS	一括遮断スイッチ灯	〃　赤
LSC	設定／確認スイッチ灯	〃　赤
LGO	実行スイッチ灯	〃　赤
LBM	この機器の音を止める（音響停止）スイッチ灯	〃　赤
LMB	この機器の音 連続停止（保守音響停止）灯	〃　赤
STJ	ガスもれ・他試験スイッチ	押しボタンスイッチ
STB	予備電源試験スイッチ	〃
SK	遅延解除スイッチ	〃
SF	ガスもれ代表遮断スイッチ	〃
SOP1〜5	オプションスイッチ	〃
SHB	メニュー（保守）スイッチ	〃
SIF	ガイドスイッチ	〃
SIS	一括遮断スイッチ	〃
SSC	設定／確認スイッチ	〃
SAU	↑（上）スイッチ	〃
SAD	↓（下）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	〃
SBM	この機器の音を止める（音響停止）スイッチ	〃
	MCU基板（盤内）	
LSD	SDカードアクセス中灯	LED　赤
LTX・LSTX LPTX・LHYTX LHTX・LLTX1	伝送中灯	LED　緑
DSW1	ディップスイッチ	8極
	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　赤
LPTX・LSTX	伝送中灯	〃　緑
LHYTX	〃	〃　緑
F1X2	ヒューズ	3A
FE	〃	3A
FI	〃	2A
ARI1・3	ARG　ARG3　アレスタ	
AFC	AFA　バリスタ	
ARI2	ARG1・2	
	LPU（盤内）・GLU基板（背面）、SOU基板（P型インターフェイス盤内）	
LTX	伝送中灯（SOU基板以外）	LED　緑
LSTX	伝送中灯（SOU基板）	〃　緑
L1〜n	ガスもれ地区灯（LPU基板上）	〃　赤
ARC	アレスタ（GLU基板上）	
ARA1〜10	〃	
ARG	〃	
SAD	アドレス設定スイッチ（LPU基板以外）	ロータリースイッチ
SW1	アドレス設定スイッチ（LPU基板上）	押しボタンスイッチ
	検知器用電源	
LKC	検知器用交流電源灯	LED　緑
LKB	検知器用予備電源灯	〃　緑
LKT	検知器用異常灯	〃　黄
SKB	検知器用予備電源試験スイッチ	押しボタンスイッチ
F1・F2	ヒューズ	3A
F3	〃	7A
F4・F5	〃	3A
E	検知器用予備電源	DC24V, 1.65Ah
	その他部品	
SP	スピーカー	
E	予備電源	DC24V, 0.45Ah
R1	放電抵抗	20Ω, 30W
R2	充電抵抗	1.6kΩ, 10W
TR	変圧器	96VA

AAPJ006型シリーズ
ガスもれ受信機
総合回路図

発　行	第1技術部火報管理課	縮尺	☓
図番	C801887	◇0	

能美防災株式会社