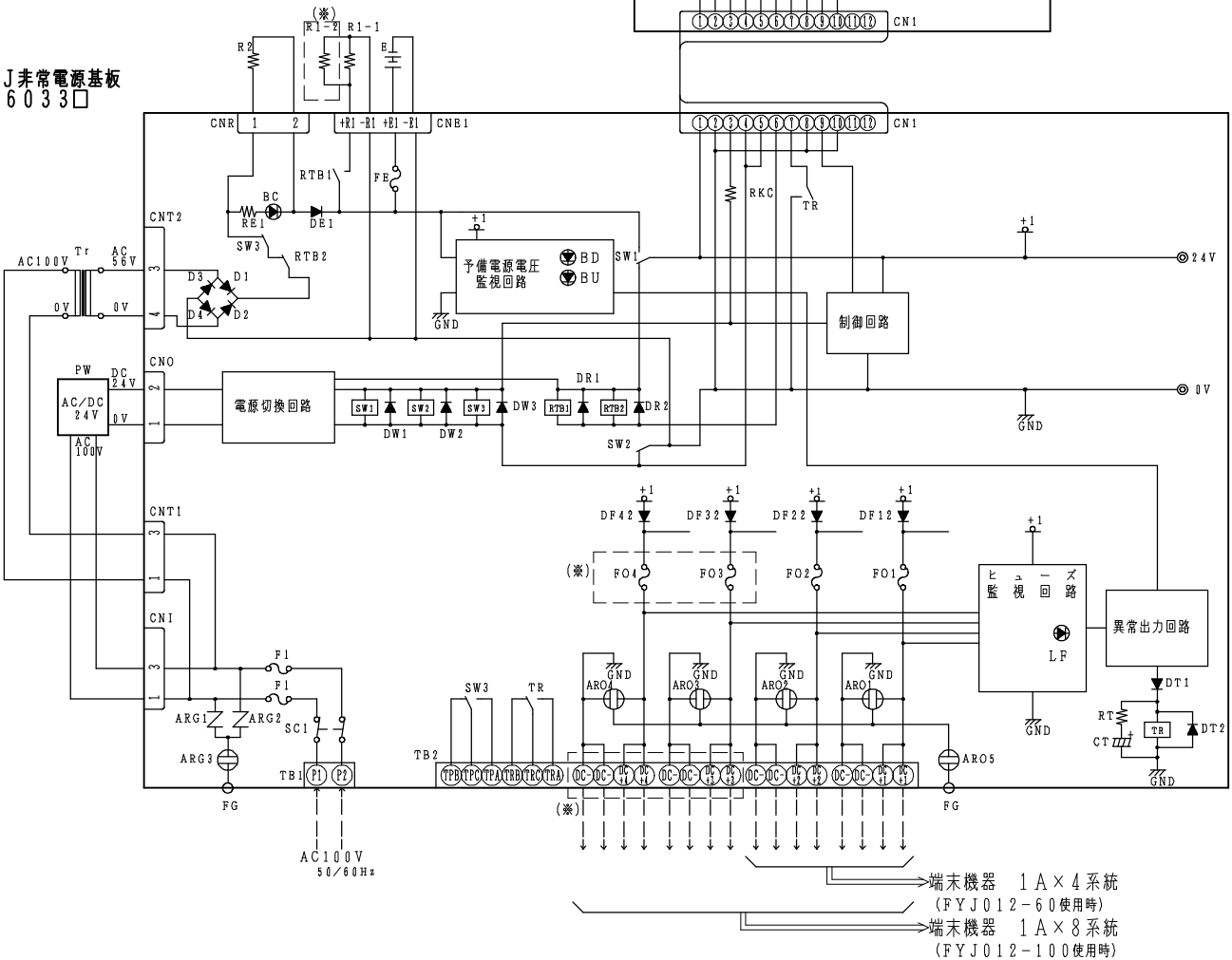


GKF06771

表示基板 6060□

FYJ非常電源基板
6033□



記号	名称	FYJ012-60	FYJ012-100
E	予備電源	6AH	10AH
PW	スイッチングレギュレータ	PLD24SZ, LFP240F-24	PLE24HSZ, KHNA240F-24
R2	充電抵抗	200Ω 20W	120Ω 20W
F1	ガラス管ミゼットヒューズ	6A	10A
FE	ガラス管ミゼットヒューズ	8A	15A

1. 本図は通電状態を示します。
2. 破線内の(※)部品はFYJ012-100のみ実装。
なお、端子記号(○)はFYJ012-60時は(●)となります。

仕様

記号	名称	記事
SKB	予備電源試験スイッチ	ノンロック
LKC	交流電源灯	LED (緑)
LKB	予備電源灯	LED (緑)
LKT	異常灯	LED (黄)
BC	充電中灯	LED (緑)
BD	予備電源電圧監視灯	LED (緑)
BU	予備電源コネクタ脱落監視灯	LED (緑)
LF	ヒューズ溶断監視灯	LED (緑)
SC1	電源スイッチ	2極双投ロック
Tr	変圧器	20.16VA
PW	スイッチングレギュレータ	別表参照
E	予備電源	別表参照
R2	充電抵抗	別表参照
R1-1	放電抵抗	6Ω 100W
R1-2	放電抵抗	6Ω 100W
F1	ガラス管ミゼットヒューズ	別表参照
FE	ガラス管ミゼットヒューズ	別表参照
FO1~4	ガラス管ミゼットヒューズ	3A
ARG1, 2	バリスタ	
ARG3	アレスタ	
AR01~04	アレスタ	
AR05	アレスタ	
SW1~2, RTB1	リレー	
SW3, RTB2, TR	リレー	
※A (下記参照)	ダイオード	
※B (下記参照)	ダイオード	
QKT	トランジスタ	
RKB, RKT	抵抗	2.4KΩ 1W
RE1	抵抗	15KΩ 1/2W
RKC	抵抗	4.7KΩ 1/2W
RT	抵抗	300Ω 1W
CT	コンデンサ	470μF 35V

※A DF12, 22, 32, 42
※B D1~4, DE1, DW1~3, DR1~2, DT1~2

FYJ012-60型

非常電源装置 (共同住宅用自動火災報知設備用)

回路図

発行 第1技術部火報管理課 縮尺 1/2
図番 C801512 1

能美防災株式会社