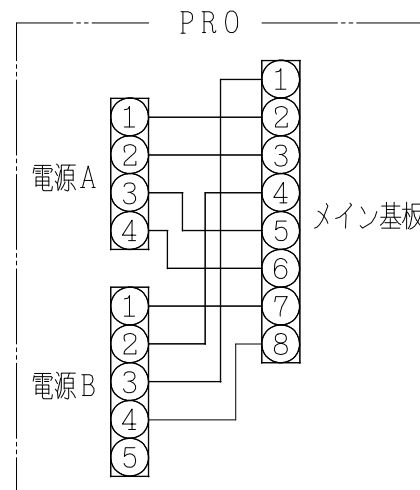
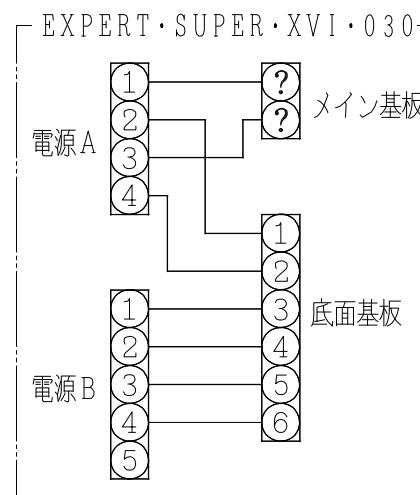
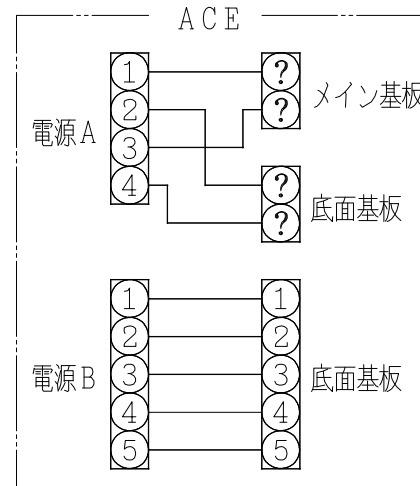


中継ケーブル接続図



過電流検出仕様

電圧	検出電流値			単位
	min.	typ.	max.	
5V	9.9	12.5	15.2	A
12V	2.2	3.0	3.8	A

部品表

記号	品名・定格	形態	サイズ
U1	TC7S04FU	SSOP	—
U2	LTC1153	SOP	—
U3	LTC1153	SOP	—
Q1	2SK3662	Dip	—
Q2	2SK3662	Dip	—
D1	1SS352	USC	—
D2	1SS352	USC	—
R1	4.7KΩ ±5% 1/10W	C	2125
R2	8mΩ ±1% 2W	C	6331 ※KOA TLR 3AW
R3	100KΩ ±5% 1/10W	C	2125
R4	100KΩ ±5% 1/10W	C	2125
R5	100KΩ ±5% 1/10W	C	2125
R6	33mΩ ±1% 1W	C	6331 ※KOA UR73D 3A
R7	100KΩ ±5% 1/10W	C	2125
R8	100KΩ ±5% 1/10W	C	2125
R9	100KΩ ±5% 1/10W	C	2125
C1	0.1μF 50V C	C	2125
C2	100μF 10V D	R	— ※サンヨーOSコン 10SS100M
C3	0.01μF 25V C	C	2125
C4	1μF 16V C	C	2125
C5	1μF 16V C	C	2125
C6	0.01μF 25V C	C	2125
C7	1μF 16V C	C	2125
C8	1μF 16V C	C	2125
CN1	5566-01A (MOLEX)	Dip	—
CN2	B4P-VH (JST)	Dip	—
CN3	B05B-XASK-1 (JST)	Dip	—
CN4	350211 (AMP)	Dip	—
CN5	5045-03A (MOLEX)	Dip	—

過電流保護回路／突入電流制限回路追加版

署名	年月日	投影法	尺度	名称
製図	・	⊕		ATX-X68変換基板
審査	・			図番
承認	・	想田電子工業		