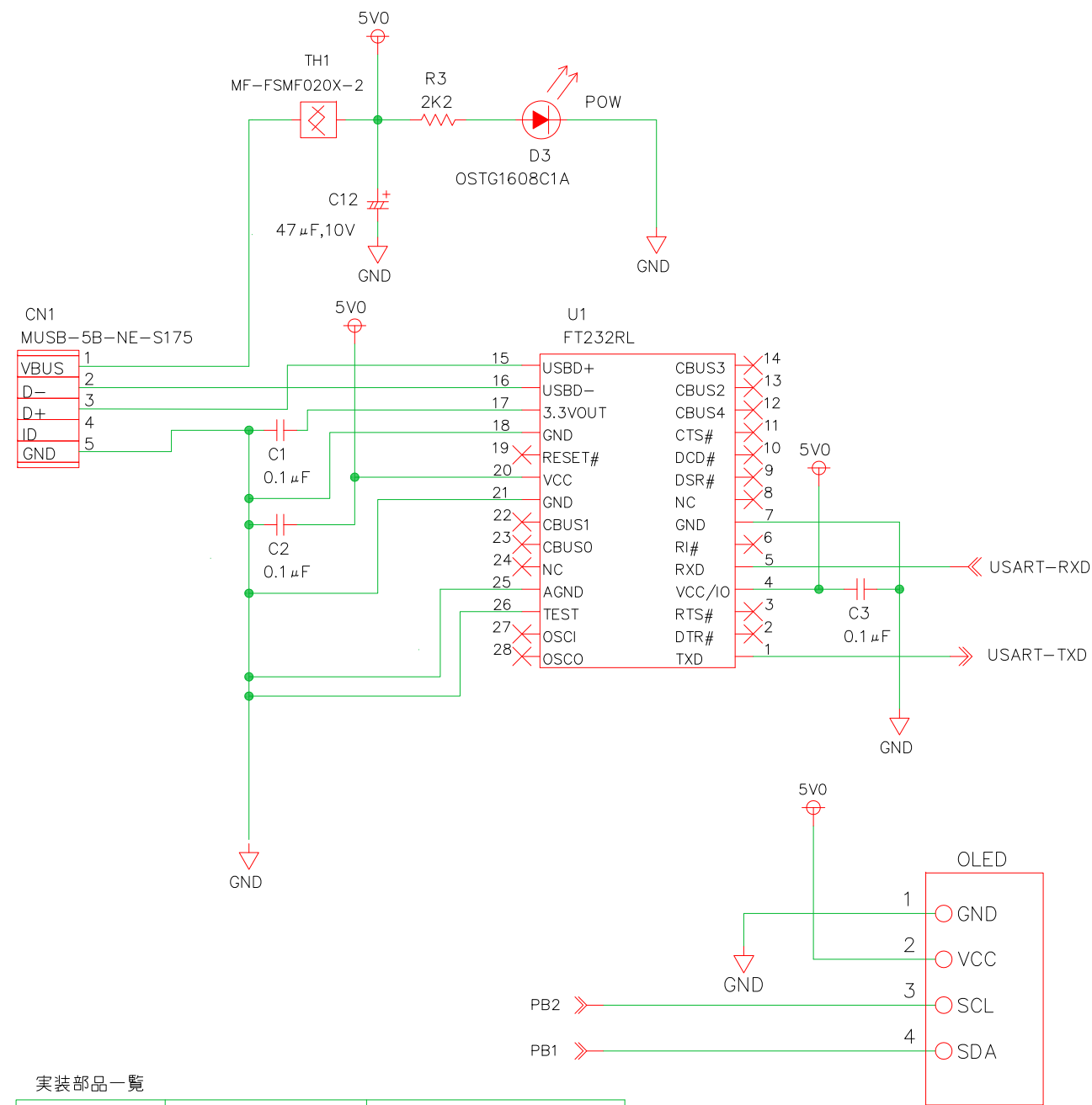
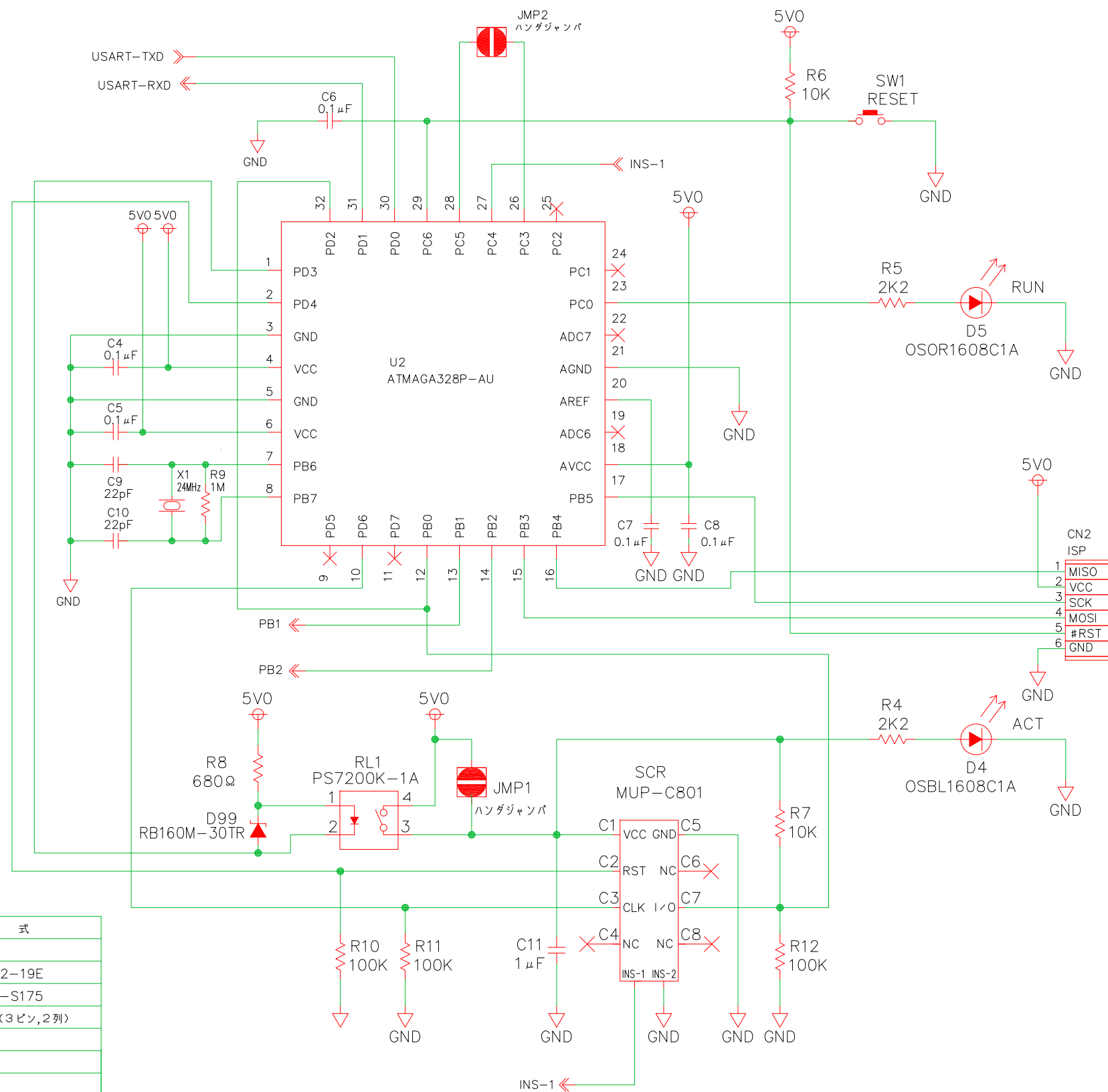




実装部品一覧

ref	名 称	形 式
D3	発光ダイオード	OSTG1608C1A (1608)
D4	発光ダイオード	OSBL1608C1A (1608)
D5	発光ダイオード	OSOR1608C1A (1608)
D99	ショットキーバリアダイオード	RB160M-30TR
R3,R4,R5	チップ抵抗 (2.2kΩ)	RK73H1JTTD2201F (1608)
R6,R7	チップ抵抗 (10kΩ)	RK73H1JTTD1002F (1608)
R8	チップ抵抗 (680Ω)	RK73H1JTTD6800F (1608)
R9	チップ抵抗 (1MΩ)	RK73H1JTTD105F (1608)
R10,R11,R12	チップ抵抗 (100kΩ)	RK73H1JTTD1003F (1608)
C1,C2,C3,C4,C5	チップコンデンサ (0.1μF)	GRM188R71H104KA93D (1608)
C6,C7,C8	チップコンデンサ (0.1μF)	GRM188R71H104KA93D (1608)
C9,C10	チップコンデンサ (22pF)	GRM1882C1H220JA01D (1608)
C11	チップコンデンサ (1μF)	GRM188R71E105KA12D (1608)
C12	チップアルミ電解コンデンサ	47μF,10V (UZS1A470MCL1GB)
TH1	リセットブルフューズ	MF-FSMF020X-2
X1	表面実装クリスタル	HC-49/S,24MHz
RL1	光MOSFET	PS7200K-1A
U1	USBシリアル変換IC	FT232RL
U2	AVRマイコン	ATMEGA328P-AU
OLED	有機ELディスプレイ	SSD1306

ref	名 称	形 式
SCR	スマートカードソケット	MUP-C801
SW1	表面実装型タクトスイッチ	TSHA-T-2.5B2-19E
CN1	表面実装型USBコネクタ	MUSB-5B-NE-S175
CN2	表面実装型ピンヘッダ	2213SM-40G (3ピン,2列)



AVR de SCR
(OLED Version)