

リファレンス番号	部品名	型名	数量	購入先
IC1	低損失三端子レギュレータ(5.0V)	LM2940CT-5.0	1	秋月電子通商,ロホテナショップ
SW1	トグルスイッチ (単極,ON-ON)	MS-500A-B or 互換品	1	秋月電子通商,ロホテナショップ
SW2,SW3	タクトスイッチ	B3F-1050 or 互換品	2	秋月電子通商,ロホテナショップ
CN1,CN2,CN4,CN7	80ピンヘッダ 2×40 (80P)	C-00082 or 互換品	4	秋月電子通商
CN3,CN6,CN8	3ピンXHコネクタ(ストレート,オス)	B3B-XH-A	3	Digi-Key,ロホテナショップ
CN5	16ピンソケット 1x16ピン (16P)	FHU-1x42SG or 互換品	1	秋月電子通商
CN9 (未実装)	2ピンコネクタ(オス)	指定無し	0	
CN10,CN11	2ピンXHコネクタ(ストレート,オス)	B2B-XH-A	2	Digi-Key,ロホテナショップ
CN12	4ピンXHコネクタ(ストレート,オス)	B4B-XH-A	1	Digi-Key
Q1	電流センサIC	AGS712ELCTR-30A-T	1	秋月電子通商,ロホテナショップ
LED1,LED2,LED3,LED4	チップLED 1608サイズ	OSBL1608C1A or 互換品	4	秋月電子通商
D1	ショットキーバリアダイオード(40V,3A)	SB340LS	1	秋月電子通商
VR1	チップ可変抵抗(5k~10kΩ)	ST-4EB 5kΩ (502) or CT-6P 10kΩ (103)	1	ロホテナショップ
C1	チップコンデンサ 1nF 1608サイズ (耐圧16V以上)	GRM188R71H102KA01D	1	Digi-Key
C2,	チップコンデンサ 0.1uF 1608サイズ (耐圧6.3V以上)	CC0603KRX7R7BB104	1	Digi-Key
C3	電解コンデンサ(470uF~, 耐圧16V以上)	25PK1000MEFC10X16	1	秋月電子通商,ロホテナショップ
C4(未実装), C6(未実装)	指定なし	指定なし	0	
C5,C7	チップコンデンサ 10uF 2012サイズ (耐圧16V以上)	GRM21BB31E106KA	2	秋月電子通商
C8	電解コンデンサ(470uF~, 耐圧10V以上)	10WXA1000MEFC10X9	1	秋月電子通商,ロホテナショップ
R1	チップ抵抗 100Ω (101, 01A) 1608サイズ	RC0603FR-07100RL	1	Digi-Key
R2,R3,R4,R5	チップ抵抗 1kΩ (102, 01B) 1608サイズ	RC0603FR-071KL	4	Digi-Key
R6,R7,R9(未実装),R10, R11(未実装),R12	チップ抵抗 10kΩ (103) 1608サイズ	MCR03EZPFX1002	4	Digi-Key
R8	チップ抵抗 2.2kΩ (222) 1608サイズ	RC0603FR-072K2L	1	Digi-Key
CN1,CN2のメス	10ピンヘッダ 2×5 (10P)	C-00168 or 互換品	2	秋月電子通商
CN4,CN7のメス	26ピンヘッダ 2×13 (26P)	C-00084 or 互換品	2	秋月電子通商
CN3,CN6,CN8のメス	3ピンXHコネクタ(ストレート,メス)	XHP3	3	Digi-Key,ロホテナショップ
CN10,CN11のメス	2ピンXHコネクタ(ストレート,メス)	XHP2	2	Digi-Key,ロホテナショップ
CN12のメス	4ピンXHコネクタ(ストレート,メス)	XHP4	1	Digi-Key,ロホテナショップ
CN3,CN6,CN8,CN10,CN11,CN12 メスコネクタのピン	XHメスコネクタのコンタクトピン	SXH-001T-P0.6	17	Digi-Key,ロホテナショップ