

ASA-001 主要部品入手先

(1) 秋月電子 < <http://akizukidenshi.com/> >

部品名	型式	仕様	メーカー
PSoC	CY8C29466-24PXI	300mil 幅 DIP 28pin	Cypress
ICソケット		300mil 幅 DIP 28pin	各社
RS-232C ドライバ	ADM3202AN	DIP14pin	Analog Devices
LCD	SC1602BS-B -SO-GS-K	16文字×2行, 85×30×9mm	SUN- LIKE
発振器	KTXO-18S-03A-4	12.8MHz, DIP14pin	京セラ
3端子電源	NJM7805FA	5V, 1A, TO-220F	JRC
PNPトランジスタ	2SA1015GR	TO-92, hFEは適当で可	東芝
小信号ダイオード	1N4148	100V, 200mA, 500mW	フェアチャイルド
ショットキバリアD	1S4	1A, 26V, VF0.5V	PANJIT
リセットブルヒューズ	RXEF030	保持 0.30A, トリップ 0.60A	レイクム
タクトスイッチ		□6mm, 50mA, 12V	
D-SUBコネクタ		D-SUB 9,メス,基板実装用。	各社
DCジャック	2DC0005D100	DC20V, 4A, 2.1mm 標準	シガトロン
積層セラコン		0.1μF, 50V, 5.08mmピッチ	各社
積層セラコン		0.1μF, 50V, 2.54mmピッチ	各社
ピンソケット		10(2×5)pin, 2.54ピッチ	各社

(2) RS コンポーネンツ

< <http://www.rswwww.co.jp/cgi-bin/bv/rswwww/home.do?cacheID=jpie&returningUser=N> >

部品名	型式	仕様	メーカー
ツェナーD	MTZJ6.8B	6.8V, 500mW	ローム
ツェナーダイオード	MTZJ8.2B	8.2V, 500mW	ローム
ショットキバリアD	D2S6M	60V, 2A, VF0.58V	新電元
可変抵抗	CT-6EP10kΩ(103)	10kΩ, TOP, 10%, 0.5W	コパル
アルミ電解コンデンサ	UST1C100MDD	10μF, 16V, 20%, φ4×7	ニチコン
アルミ電解コンデンサ	UST1C470MDD	47μF, 16V, 20%, φ6.3×7	ニチコン
ジャンパ	JP-1		マックエイト
コネクタ	22-23-2051	2.54mmピッチ, 5ピン	molex

(3) 千石電商 < <http://www.sengoku.co.jp/modules/wraps/index.php/index.htm> >

部品名	型式	仕様	メーカー
リセットIC	PST600C	4.5V, オープンコネクタ, TO-92	ミツミ