

記号	品名	型番	メーカー	単価	個数	小計	購入先	備考
U2	MPU	PIC24FJ64GA004-I/PT	microchip	660	1	660	秋月 28pinSMT	
U4	LOGアンプ	AD8307ANZ	ANA DEV	1220	1	1220	秋月 8pinソケット実装	
U3,8	OPアンプ	LMC6482IN/NOPB	TI	778	2	1556	RS 8pinソケット実装 現在秋月では扱ってない部品	
U7	OPアンプ	LMH6723MA/NOPB	TI	591	1	591	マルツ 8pinSMT DigKeyと提携しているマルツに発注 RSIは現在在庫切れ	
U5,6	電圧コンバータ	LTC1144CN8	Linear Tech	690	2	1380	秋月 8pinソケット実装	
U8	3端子レギュレータ	NJM2845DL1-33	JRC	50	1	50	秋月 3.3V 800mA	
MODULE1	DDSモジュール	AD9833 DDSモジュール	B Blesiya	1090	1	1090	amazon 8pinピンヘッダ付属を使い直実装	
D1	3φ赤LED	CGR5JA3Z74A	OptoSupply	10	1	10	秋月	
LCD1	液晶表示器	UL024TF	Aitendo	1480	1	1480	aitendo	在庫0 現在はサイトから削除されている。代替え検討中
R1,7	金属皮膜抵抗	MFS1/40C1002F	KOA	20	2	40	マルツ 10k1/4W(MF1/4でも可だが、実装が密なのでMFS1/4推奨)・R1はカーボン抵抗でもOK	
R2,3,9	金属皮膜抵抗	MFS1/40C1003F	KOA	20	3	60	マルツ 47Ω 1/4W R9はカーボン抵抗でもOK	
R5	金属皮膜抵抗	MFS1/40C1001F	KOA	20	1	20	マルツ 1k1/4W	
R6	金属皮膜抵抗	MFS1/40C5101F	KOA	20	1	20	マルツ 5.1k1/4W	
R8,14	金属皮膜抵抗	MFS1/40C5600F	KOA	20	2	40	マルツ 560Ω 1/4W	
R10	金属皮膜抵抗	MFS1/40C2201F	KOA	20	1	20	マルツ 2.2kΩ 1/4W	
R11	金属皮膜抵抗	MFS1/40C3002F	KOA	20	1	20	マルツ 30kΩ 1/4W	
R12	金属皮膜抵抗	MFS1/40C1003F	KOA	20	1	20	マルツ 100k1/4W	
R13	金属皮膜抵抗	MFS1/40C4303F	KOA	20	1	20	マルツ 430k1/4W	
R15	金属皮膜抵抗	MFS1/40C4703F	KOA	20	1	20	マルツ 470k1/4W	
R4	ショート用スズメッキ	TCW 0.5mm 10m	協和	270	1	270	秋月 回路上では0Ω抵抗ですが、これはAGNDとDGNDを接続するジャンプワイヤです。	
RV1,4	半固定ボリューム	3362P-1-103LF	Bourms	40	2	80	秋月 10k	
RV2	半固定ボリューム	3362P-1-503LF	Bourms	40	1	40	秋月 50k	
RV3	ポテンショメータ	RK08L1140A5P	Alps	267	1	267	RS 50K パーチカルマウントタイプ	
XRV3	上用ツマミ青	ABS-603(BLUE)	Yung Inter.	70	1	70	秋月	
RE1	ロータリエンコーダ	EC12E2420801	Alps	80	1	80	秋月 24クリックタイプ	
XRE1	上用ツマミ黒	KN1017A	不明	90	1	90	aitendo 10Φx7 8個入りから1個使用	
C1,9,12,17,21,29,33	電解コンデンサ	16MH710MEFC4X7	ルビコン	10	8	80	秋月 10μF6V	
C16	電解コンデンサ	50PK33MEFC5X11	ルビコン	10	1	10	秋月 33μ50V 5Φ	
C3,4,6,7	電解コンデンサ	35PK47MEFC5X11	ルビコン	10	4	40	秋月 47μ85V 5Φ (C4は横実装)	
C19,24-26	電解コンデンサ	16MH5100MEFC6.3X5	ルビコン	20	4	80	秋月 100μF6V	
C34	電解コンデンサ	16WXA470MEFC8X9	ルビコン	10	1	10	秋月 470μF6V	
C18	セラミックコンデンサ	RD7R71H105K2K1H03B	村田	20	1	20	秋月 1μ50V 5mmピッチ	
C11,13	セラミックコンデンサ	RD15N102J1HL2L-10	Supertech	100	1	100	秋月 1000p50V 2.54mmピッチ 10個入りから2個使用	
C2,5,8,15,22,27,28,31,32	セラミックコンデンサ	RPEF11H104Z2P1A01B	村田	100	1	100	秋月 0.1μFバスコン10個入りから9個使用	
L1	マイクロインダクタ	AL0410-220K	Core Master	80	1	80	秋月 22μH 10個入りから1個使用 縦実装	
L2-4	マイクロインダクタ	AL0510-331K	Core Master	110	1	110	秋月 330μH 10個入りから3個使用 縦実装	
J1	DCジャック	MJ-179P	マル信無線	40	1	40	秋月	
J2	RCAジャック(赤)	RJ-2410N/R	UnitedAu	40	1	40	秋月	
J3	RCAジャック(黄)	RJ-2410N/Y	UnitedAu	50	1	50	秋月 RJ-2410N/W(白)は現在秋月では扱ってない部品 黄/1はあるので黄/1にした。	
CN1	ピンヘッダ	PH-1x60SG	-	0	0	0	-	1列6pin 2.54mmピッチ (PICKIT用)は実装しない。
TP1,2	テストピン	PH-1x40SG	Use Elec	35	1	35	秋月 1列40pin 2.54mmピッチを、1pin2個に分割してテストピンとして使用	
CN2,3	ピンソケット	FH-1x6SG/RH	Use Elec	20	2	40	秋月 1列6pin 2.54mmピッチ (LCD取付け用)	
CN4,5	ピンソケット	FH-1x8SG/RH	Use Elec	30	2	60	秋月 1列8pin 2.54mmピッチ (LCD取付け用)	
SW1,8	スライドSW	SS12D01G4	Switoronic	25	2	50	秋月	
SW2	タクトSW白	TS-0606-F-N-WHT	Cosiland	10	1	10	秋月	
XSW2	上用キャップ白	PLSA56CP	不明	110	1	110	aitendo 10個入りから1個使用	
SW3	タクトSW赤	TS-0606-F-N-RED	Cosiland	10	1	10	秋月	
SW5	タクトSW青	TS-0606-F-N-BLU	Cosiland	10	1	10	秋月	
SW6	タクトSW緑	TS-0606-F-N-GRN	Cosiland	10	1	10	秋月	
SW7	タクトSW黄	TS-0606-F-N-YLW	Cosiland	10	1	10	秋月	
SW4	トグルSW	2MS1-T1-B4-VS2-Q-E-S	Cosiland	80	1	80	秋月	
XU3,4,5,6,8	ICソケット	2227MC-8-C8	Neltron	15	5	75	秋月 丸ピン 8ピン	
					合計	10474		