

Part	Value	仕様	メーカー	型番	実仕様	入手元	単価	購入単位	最小金額	数量	金額
C1	100uF	電解コンデンサ35V	ルビコン	35ZLH100M		秋月電子通商	20	1	20	1	20
C2	100uF	電解コンデンサ35V	ルビコン	35ZLH100M		秋月電子通商	20	1	20	1	20
C3	0.1uF	積層セラミック25V	ムラタ製作所製	?(P-00090)	50V	秋月電子通商	10	10	100	1	10
C4	0.1uF	積層セラミック25V	ムラタ製作所製	?(P-00090)	50V	秋月電子通商	10	10	100	1	10
C5	0.1uF	積層セラミック25V	ムラタ製作所製	?(P-00090)	50V	秋月電子通商	10	10	100	1	10
C6	0.1uF	積層セラミック25V	ムラタ製作所製	?(P-00090)	50V	秋月電子通商	10	10	100	1	10
C7	0.1uF	積層セラミック25V	ムラタ製作所製	?(P-00090)	50V	秋月電子通商	10	10	100	1	10
C8	0.1uF	積層セラミック25V	ムラタ製作所製	?(P-00090)	50V	秋月電子通商	10	10	100	1	10
C9	1uF	積層セラミック25V	?	RD15F105Z1HH5L	50V	秋月電子通商	10	10	100	1	10
C10	0.47uF	積層セラミック25V	?	RD474Z1HH5L	50V	秋月電子通商	30	10	300	1	30
C11	0.1uF	積層セラミック25V	ムラタ製作所製	?(P-00090)	50V	秋月電子通商	10	10	100	1	10
C12	20pF	積層セラミック25V			レゾネータ内蔵				0		0
C13	20pF	積層セラミック25V			レゾネータ内蔵				0		0
D1	SBD	2A～	PANJIT	SS2040FL	SMD	秋月電子通商	15	20	300	1	15
D2	SBD	2A～	PANJIT	SS2040FL	SMD	秋月電子通商	15	20	300	1	15
D3	ツェナー	18V 1W	?	?		笹原デンキ(山形)	100	1	100	1	100
IC1	PIC18F14K50	ADCx5CH,CCPx2CH,IOx3,USB	Microchip	PIC18F14K50-I/P		秋月電子通商	200	1	200	1	200
L1	100uH	4A～ 低Z	太陽誘電	LHL13NB101K	2A×2 並列	秋月電子通商	50	1	50	2	100
BATT	LEAD-ACID 12V								0	1	0
LED1	LED	20mA Vf=3.4V	PARA LIGHT	L-314LBD-T1-DPE1.0		秋月電子通商	20	5	100	1	20
Q1	P-MOS FET	VDSS>30V VGSS>5V ID>2A VGS<3V QG<50nC	Fairchild	FDS4675	SMD	秋月電子通商	40	5	200	1	40
Q2	N-MOS FET	VDSS>30V VGSS>5V ID>6A VGS<2V	Fairchild	NDS9936	SMD,2素子	秋月電子通商	40	5	200	1	40
Q3	N-MOS FET	VDSS>30V VGSS>5V ID>2A VGS<2V	Fairchild	NDS9936	SMD,2素子	秋月電子通商	40	5	200		0
Q4	NPN-Tr	Ic>50mA hFE=300 Pc>400mW	東芝	2SC1815GR		秋月電子通商	5	20	100	1	5
Q5	12MHz XTAL		Y I C	?(P-02740)	レゾネータ	秋月電子通商	20	1	20	1	20
R1	100Ω	1/6W 5%	KOA	RD16S 100E		秋月電子通商	1	100	100	1	1
R2	0.1Ω	1/2W 1%	KOA	MF1/2LC1R00F		マルツパーツ館	31	1	31	1	31
R3	0.1Ω	1/2W 1%	KOA	MF1/2LC1R00F		マルツパーツ館	31	1	31	1	31
R4	0.1Ω	1/2W 1%	KOA	MF1/2LC1R00F		マルツパーツ館	31	1	31	1	31
R5	1MΩ	1/6W 5%	KOA	RD16S 1M		秋月電子通商	1	100	100	1	1
R6	1MΩ	1/6W 5%	KOA	RD16S 1M		秋月電子通商	1	100	100	1	1
R7	100kΩ	1/6W 5%	KOA	RD16S 100K		秋月電子通商	1	100	100	1	1
R8	2kΩ	1/6W 5%	KOA	RD16S 2K		秋月電子通商	1	100	100	1	1
R9	100Ω	1/6W 5%	KOA	RD16S 100E		秋月電子通商	1	100	100	1	1
R10	1MΩ	1/6W 5%	KOA	RD16S 1M		秋月電子通商	1	100	100	1	1
R11	100kΩ	1/6W 5%	KOA	RD16S 100K		秋月電子通商	1	100	100	1	1
R12	1MΩ	1/6W 5%	KOA	RD16S 1M		秋月電子通商	1	100	100	1	1
R13	1MΩ	1/6W 5%	KOA	RD16S 1M		秋月電子通商	1	100	100	1	1
R14	10kΩ	1/6W 5%	KOA	RD16S 10K		秋月電子通商	1	100	100	1	1
R15	10kΩ	1/6W 5%	KOA	RD16S 10K		秋月電子通商	1	100	100	1	1
SOLAR-CELL	4～20V ～20W								0	1	0
SW1	Push型		?	?(P-02561)	タクトスイッチ	秋月電子通商	30	10	300	1	30
U1	3.3Vボルテージレギュレータ	20mA～ 超低自己消費	SII	S-812C33AY-B-G	自己消費1μA	三共社	70	1	70	1	70
X1	2Pターミナル		?	P-01308	IN,BATT,OUT	秋月電子通商	20	1	20	3	60
X3	USBコネクタ	Bタイプメス	?	C-00161	基板取付用	秋月電子通商	50	1	50	1	50
X4	ISP 5Pヘッダ		?	?(C-01669)		秋月電子通商	50	1	50	1	50
	ジャンメ基板	50x75mm	?	?		笹原デンキ(山形)	100	1	100	1	100
	充電クリップ	バッテリー端子用	?	?		マルツパーツ館	94	1	94	2	188
	ヒューズ	3A	?	?	6.4φ30mm	マルツパーツ館	36	1	36	1	36
	ヒューズホルダー		?	?	6.4φ30mm	マルツパーツ館	73	1	73	1	73
										合計	¥1,460