

必須パーツ

番号	値	パッケージ	シリーズ/型番	個数	参考価格	入手先	その他
							RS型番
R9-R12, R15-R18	10K 0.1%	2012		8	400	RS	6662594, 6845499
R13, R19	22K 0.1%	1608		2	40	RS	6649049
R14, R20	27K 0.1%	1608		2	88	RS	566838
R7-8, R23-24	10K 0.1%	1608		4	80	RS	6649014
C17-22	10pF	1608		6	30	千石	
C6-C9	56pF	1608		4	40	鈴商	
R5-6	2.4K 0.1%	1608		2	40	RS	6648960
C34-35, C1-2	22pF	1608		4	20	千石	
R26-27	22	1608		2	10	千石	
R28, R30	1.5K	1608		2	10	千石	
R31	100K	1608		1	5	千石	
R32, R35	47K	1608		2	10	千石	
Q1	12Mhz 30ppm	3.2x2.5mm		1	130	RS	6720485
C10	10u 6.3V	2012		1	10	鈴商	タンタル
R25	1M	1608		1	5	千石	
C	0.1u	1608		10	50		
C11	47u 6.3V	B6	OSCON	1	80	千石	リードタイプ
C4-5, C14	100u 6.3V	C6	OSCON	3	300	千石	リードタイプ
C3	47u 6.3V	B6		1	40	千石	
C32	1u	1608		1	10	千石	
L1	10uH			1	10	鈴商	
L2	100uH	5mm		1	114	マルツ	
U1	Atmega48(88,1	QFP32	AVR	1	328	RS	6963250P
U3	PCM2707	QFP32	BurrBrown	1	997	RS	6625510
U4	FN1242A		NSDap	1	800	秋月	
U6	AZ1086H-3.3V	SOT-223		1	50	秋月	
U7	LM2663			1	457	RS	5333967
USB				1	66	秋月	
AudioJack				1	40	マルツ	
SW				2	74	RS	6821197
ICソケット	8pin			2	50		
					4384		

必須パーツ2

番号	値	パッケージ	シリーズ/型番	個数	参考価格	入手先	その他
ケース	MXA2-7-11S			1	1428		
リベット	3mm			2			
ビス	2mm, 8mm			2			
座金	2mm			4			
バネ座金	2mm			2			
シール				1			
USBケーブル	miniB			1	150	秋月	
					1578		

CTO選択オプション

番号	値	シリーズ/型番	個数	単価@	入手先	その他		
U2	LM49860AN		1	300	秋月		<input checked="" type="checkbox"/>	300
	MUSES 02	MUSES	1	3400	秋月		<input type="checkbox"/>	0
U5	MUSES 02	MUSES	1	3400	秋月		<input checked="" type="checkbox"/>	3400
	LM49860AN		1	300	秋月		<input type="checkbox"/>	0
C12-13	1000u	MUSE KZ	2	170	千石		<input checked="" type="checkbox"/>	340
	4700u	UTSJ 東信	2	400	千石		<input type="checkbox"/>	0
C15-16	220u	MUSE KZ	2	60	千石		<input checked="" type="checkbox"/>	120
	1000u	UTSJ 東信	2	340	千石		<input type="checkbox"/>	0
EC1-2	33u	MUSE ES	2	60	千石		<input checked="" type="checkbox"/>	120
R21-22	22K	RD 東京光音	2	90	海神無線		<input checked="" type="checkbox"/>	180
		MF1 金属皮膜	2	21	マルツ		<input type="checkbox"/>	0
R1,R3	10K	RD 東京光音	2	90	海神無線		<input checked="" type="checkbox"/>	180
		MF1 金属皮膜	2	21	マルツ		<input type="checkbox"/>	0
R33-34	10K	VSH VISHEY	2	980	海神無線		<input checked="" type="checkbox"/>	1960
		MF1 金属皮膜	2	21	マルツ		<input type="checkbox"/>	0
R2, 4	180	NS-2B DALE	2	500	海神無線		<input checked="" type="checkbox"/>	1000
		RD 東京光音	2	90	海神無線		<input type="checkbox"/>	0
		MF1 金属皮膜	2	21	マルツ		<input type="checkbox"/>	0
LED1	3mm		1	30			<input checked="" type="checkbox"/>	30
							<input type="checkbox"/>	0
							<input type="checkbox"/>	0
							<input type="checkbox"/>	0
							<input type="checkbox"/>	0
							<input type="checkbox"/>	0
							<input type="checkbox"/>	0
							<input type="checkbox"/>	0
							<input type="checkbox"/>	0
							<input type="checkbox"/>	0
							<input type="checkbox"/>	0
							<input type="checkbox"/>	0
							<input type="checkbox"/>	0
7630							<input type="checkbox"/>	

	必須パーツ1	4384	<input checked="" type="checkbox"/>	4384
	必須パーツ2	1578	<input checked="" type="checkbox"/>	1578
	基板	600	<input checked="" type="checkbox"/>	600
	CTO	7630	<input checked="" type="checkbox"/>	7630
	その他/調整	500	<input checked="" type="checkbox"/>	500
	ケース加工	0	<input type="checkbox"/>	0
	基板加工	0	<input type="checkbox"/>	0
	組み立て	0	<input type="checkbox"/>	0
	部品合計			14692