

BD-2 Blues Driver CLONE v1 r1									
部品	メーカー	部品番号	部品名	型番	単価	個数	購入店	備考	
OpAmp	JRC	IC1A/B	NUM4580		-	1	-	ストック品	
Tr	On Semi	Q1, Q2, Q5, Q7, Q15, Q16, Q18	KSC1845	KSC1845	15円	7	105円 秋月電子	代替:2SD1835, 2SC1458, 2SC1815 など	
	On Semi	Q9, Q12	KSA992	KSA992	10円	2	秋月電子	代替:2SB1229, 2SA1048, 2SA1015 など	
JFET	イサハヤ電子	Q3, Q4, Q6	2SK2881-D	2SK2881-D	40円	7	280円 秋月電子	代替:2SK2880-D, 2SK30ATM, 2SK246 など	
ダイオード	汎用品	D1, D4, D5, D6, D7, D9, D13, D14	1N4148	1N4148	11円	13	143円		
ツェナーダイオード	NEC	D11	RD5.6F	RD5.6F	5円	1	5円 秋月電子	代替:各社汎用品	
MOS-FET	ルネサス	Q17	2SJ504	2SJ504	200円	1	200円 秋月電子	代替:2SJ681, 2SJ496TZ-E, 2SJ334 など	
抵抗器	TAKMAN	R42	100 1W 5% 酸金	茶黒茶-金 RLF1SJ 100	30円	1	30円 千石電商		
	TAKMAN	R58	470 1W 5% 酸金	黄紫茶-金 RLF1SJ 470	30円	1	30円 千石電商		
	TAKMAN	R1	1K 1W 5% 酸金	茶黒赤-金 RLF1SJ 1K	30円	1	30円 千石電商		
	TAKMAN	R21	1.2K 1/2W 1% 金属皮膜	茶赤黒茶-茶 RLC50FY 1.2K	30円	1	30円 千石電商	代替:1W 酸金	
	TAKMAN	R31	1.5K 1/2W 1% 金属皮膜	茶緑黒茶-茶 RLC50FY 1.5K	30円	1	30円 千石電商	代替:1W 酸金	
	TAKMAN	R6, R39	2.2K 1W 5% 酸金	赤赤赤-金 RLF1SJ 2.2K	30円	2	60円 千石電商		
	TAKMAN	R25, R28, R32, R33, R34	2.2K 1/2W 1% 金属皮膜	赤赤黒茶-茶 RLC50FY 2.2K	30円	5	150円 千石電商	代替:1W 酸金	
	TAKMAN	R30, R36	4.7K 1/2W 1% 金属皮膜	黄紫黒茶-茶 RLC50FY 4.7K	30円	2	60円 千石電商	代替:1W 酸金	
	TAKMAN	R26	5.6K 1W 5% 酸金	緑青赤-金 RLF1SJ 5.6K	30円	1	30円 千石電商		
	TAKMAN	R9	6.8K 1/2W 1% 金属皮膜	青灰黒茶-茶 RLC50FY 6.8K	30円	1	30円 千石電商	代替:1W 酸金	
	TAKMAN	R2, R4, R5, R12, R18	10K 1W 5% 酸金	茶黒橙-金 RLF1SJ 10K	30円	5	150円 千石電商		
	TAKMAN	R20	10K 1/2W 1% 金属皮膜	茶黒黒赤-茶 RLC50FY 10K	30円	1	30円 千石電商	代替:1W 酸金	
	TAKMAN	R51	15K 1W 5% 酸金	茶緑橙-金 RLF1SJ 15K	30円	1	30円 千石電商		
	TAKMAN	R40, R43	18K 1W 5% 酸金	茶灰橙-金 RLF1SJ 18K	30円	2	60円 千石電商		
	TAKMAN	R29	22K 1/2W 1% 金属皮膜	赤赤黒赤-茶 RLC50FY 22K	30円	1	30円 千石電商	代替:1W 酸金	
	TAKMAN	R57	33K 1W 5% 酸金	橙橙橙-金 RLF1SJ 33K	30円	1	30円 千石電商		
	TAKMAN	R27	33K 1/2W 1% 金属皮膜	橙橙黒赤-茶 RCL50FY 33K	30円	1	30円 千石電商	代替:1W 酸金	
	TAKMAN	R45, R48	56K 1W 5% 酸金	緑青緑-金 RLF1SJ 56K	30円	2	60円 千石電商		
	TAKMAN	R3, R7, R8, R11, R14, R16, R17, R22, R38, R44, R47	100K 1W 5% 酸金	茶黒黄-金 RLF1SJ 100K	30円	11	330円 千石電商		
	TAKMAN	R23	220K 1W 5% 酸金	赤赤黄-金 RLF1SJ 220K	30円	1	30円 千石電商		
	TAKMAN	R37, R56	330K 1W 5% 酸金	橙橙黄-金 RLF1SJ 330K	30円	2	60円 千石電商		
	TAKMAN	R10, R13	470K 1W 5% 酸金	黄紫黄-金 RLF1SJ 470K	30円	2	60円 千石電商		
	TAKMAN	R15, R35, R41, R46, R50, R52	1M 1W 5% 酸金	茶黒緑-金 RLF1SJ 1M	30円	6	180円 千石電商		
セラミックコンデンサ	汎用品	C40	セラミック 10pF/50V		11円	1	11円 共立エレクトロニクス		
	汎用品	C21, C23	セラミック 47pF/50V		11円	2	22円 共立エレクトロニクス		
	汎用品	C20, C25	セラミック 100pF/50V		11円	2	22円 共立エレクトロニクス		
	汎用品	C30, C32	セラミック220pF/50V		11円	2	22円 共立エレクトロニクス		
コンデンサ	東信工業	C26, C40	220pF/100V	2AUPZ221JE	16円	4	64円 共立エレクトロニクス		
	東信工業	C29, C31	470pF/100V	2AUPZ471JE	16円	2	32円 共立エレクトロニクス		
	東信工業	C8, C27	2200pF/100V	2AUPZ222JE	16円	2	32円 共立エレクトロニクス		
	東信工業	C19	5600pF/100V	2AUPZ562JE	16円	1	16円 共立エレクトロニクス		
	東信工業	C17	6800pF/100V	2AUPZ682JE	16円	1	16円 共立エレクトロニクス		
	東信工業	C100, C101	0.018uF/100V	2AUPZ183JE	22円	2	44円 共立エレクトロニクス		
	東信工業	C28, C33, C36	0.047uF/100V	2AUPZ473JE	31円	3	93円 共立エレクトロニクス		
	ルビコン	C10, C35	0.047uF/50V	50F2D473K	26円	2	52円 共立エレクトロニクス		
	東信工業	C9, C16	0.056uF/100V	2AUPZ563JE	31円	2	62円 共立エレクトロニクス		
	東信工業	C3	0.1uF/100V	2AUPZ104JE	37円	1	37円 共立エレクトロニクス	代用品:積セラなど	
	ルビコン	C18, C34, C37, C38, C39, C39b	0.1uF/50V	50F2D104K	26円	5	130円 共立エレクトロニクス		
	日精電機	C22	0.15uF/100V	A0100J154	158円	1	158円 千石電商	原器はタンタル。代替:2AUPZ154JE	
	Panasonic	C14	1.0uF/250V	ECQE2 105KF	99円	1	99円 共立エレクトロニクス		
	Panasonic	C24	1.0uF/250V	ECQE2 105KF	99円	1	99円 共立エレクトロニクス	原器はタンタル	
電解コンデンサ	日本ケミコン	C1, C2, C6, C7, C12, C13, C15	KMG 10uF/50V	EKMG500ELL100ME11D	35円	7	245円 共立エレクトロニクス		
	日本ケミコン	C4, C11	KMG 47uF/25V	EKMG250ELL470MF11D	35円	2	70円 共立エレクトロニクス		
	日本ケミコン	C5	KMG 100uF/25V	EKMG250ELL101MF11D	50円	1	50円 共立エレクトロニクス		
ボリューム	汎用品	VR1	250KA 2連	R16T2-A250K-15RE	165円	1	165円 共立エレクトロニクス		
	汎用品	VR2	10KB	R16K4-B10K L-15RE	110円	1	110円 共立エレクトロニクス		
	汎用品	VR3	100KA	R16K4-A100K L-15RE	110円	1	110円 共立エレクトロニクス		
ツマミ	サトウパーツ		モーロッドツマミ 20x11mm	K-2901-EXS	120円	1	120円 秋月電子		
ユニバーサル基板	サンハヤト		緑フェノール 2.54mmP 72x94x1.6t	ICB-293	270円	1	270円 千石電商		
スイッチ	NKKスイッチズ	SW1	モーメンタリ	LP01-25CH1CKNS1KR	1,376円	1	1,376円 千石電商	代替:HB-15CKS2-4RBR	
入力端子	マル信無線電機	INPUT	ステレオジャックパネル型	MJ-178	209円	1	209円 共立エレクトロニクス		
出力端子	マル信無線電機	OUTPUT	モラルジャックパネル型	MJ-160	187円	1	187円 共立エレクトロニクス		
電源端子	マル信無線電機	DC JACK	DCジャックパネル型スタブイン型	MJ-40	158円	1	158円 共立エレクトロニクス		
配線材					-	-	-		
ケース	タカチ電機工業		TD型アルミダイキャストボックス	TD9-12-4N	1,177円	1	1,177円 共立エレクトロニクス		
合計							7,551円		