

CrossOver IV1C(LPFアンプ基板) 部品表						
Title	Part Type	Designator	中間Qty	Description		
頒布 部品	PCB(基板)	IV1C	1	40mm×130mm×1.6mm / 70μm Blue		
	RELAY	S1, S2	2	EC2-5NU		
Title	Part Type	Designator	Qty	Description	購入先	
半導体	OP_AMP	IC1,IC2	2	OP_AMP (DIP-8) NJM4580DD等	秋月 等	
	1SS352	D1,D2	2	チップDiode (2012) 80V0.1A	秋月 等	
	Vcc LED	D3,D4	2	※電圧確認用のLEDです。 LED(2012) 青色LED OSB50805C1C 等	秋月 等	
コンデンサー	1500pF	C9,C10,C11,C12,C13,C14,C15,C16	8	<フィルムコン> 高さ形状に注意! 東信工業:ポリプロピレンフィルムコンデンサ 100V 1500pF 2A-UPZ-152JE 日精電機:ポリプロピレンフィルムコンデンサ 100V 1500pF APS A0100J152 パナ:PPSコン ECHU1H152GX5 (2012)	千石、 RS 等	△1
	8200pF	C1,C2,C3,C4	4	<フィルムコン> 高さ形状に注意! 東信工業:ポリプロピレンフィルムコンデンサ 100V 8200pF 2A-UPZ-822JE 日精電機:ポリプロピレンフィルムコンデンサ 100V 8200pF APS A0100J822 パナ:PPSコン ECHU1H822GX5 (2012)	千石、 RS 等	△1
	1uF/25V 以上	C5,C6,C7,C8	4	PMLCAP 1μF/25V(3216)、又はチップセラミックコンデン サー 温度特性:B、X7R、X5R (3216)	秋月 等	
	100uF/25V	C17,C18,C19,C20	4	電解コンデンサー ニチコンFG等 (φ8mm×11.5mm)	秋月、 千石 等	
抵抗	51Ω	R25,R26,R27,R28	4	1/4W金属皮膜抵抗1%	秋月、 千石 等	
	620Ω	R1,R2,R3,R4,R5,R6,R7,R8,R9,R10,R11, R12,R15,R20,R23,R24	16	1/4W金属皮膜抵抗1%	秋月、 千石 等	
	680Ω	R13,R14,R16,R17,R18,R19,R21,R22	8	1/4W金属皮膜抵抗1%	秋月、 千石 等	
	27kΩ	R33,R34	2	※電圧確認用のLEDの明るさを調整する抵抗です。 チップ抵抗 (2012)	千石 等	△2
	220kΩ	R29,R30,R31,R32	4	チップ抵抗 (2012)	千石 等	
コネクタ	OUT1,OUT2	J3,J5	2	日圧コネクタ-XHタイプ2.5mmピッチ3ピン 秋月 B3B-XH-A(LF)(SN) ※アンバランスでの使用の場合は2ピンです。! 日圧コネクタ-XHタイプ2.5mmピッチ2ピン 秋月 B2B-XH-A(LF)(SN)	秋月、 千石 等	
	IN2,IN1,Vcc2,Vcc1	J1,J2,J4,J6	4	ピンヘッダ(オスL型)2×40(80P) PH-2x40RG を2×5にカット	秋月 等	
	ICソケット	IC1,IC2	2	丸ピンICソケット (8P)	秋月 等	
■実装しない部品 ■						
Title	Part Type	Designator	Qty	Description		
Capacitor	NOP	C21,C22,C23,C24	4	チップコンデンサー (4833) ※カップリングコンデンサーです。 DCオフセットが気に成る場合は、チップのフィルムコンデン サーを追加して下さい。		
作成日:	2017.07.09					
修正:	2017.08.13 △1×2	フィルムコン 2200pF→1500pF / 2200pF→8200pF				
修正:	2017.08.14 △2×1	抵抗 R33,R24→R33,R34				