

CrossOver JC1基板 部品表					
Title	Part Type	Designator	Qty	Description	
頒布 部品	PCB(基板)	JC1	1	31mm×65mm×1.6mm / 70μm Blue	
	ADM7154ARDZ-3.3	IC1	1	3.3V Regulator	
	Si5317D	IC2	1	Jitter Cleaner	
	74LVC1G126	IC3	1	Single Bus Buffer Gate (C26)	
	74LVC1G125	IC4	1	Single Bus Buffer Gate (C25)	
	TCA9535	IC5	1	I2C I/O Expander	
	114.285MHz	X1	1	Crystal (114.285MHz)	
Title	Part Type	Designator	Qty	Description	購入先
LED	JC-POWER	D1	1	チップLED(2012)青	秋月 等
	LOS / LOL	D2,D3	2	チップLED(2012)赤	秋月 等
FB	BLM21PG331SN	L1	1	Murata チップ型 フェライトビーズ (2012)	秋月
コンデンサー	0.1uF/16V~25V	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C8,C10,C11,C12,C13,C14	12	チップセラミックコンデンサー 温度特性:B、X7R、X5R (2012)	秋月、千石 等
	1uF/10V~25V	C16,C17	2	チップセラミックコンデンサー 温度特性:B、X7R、X5R (2012)	秋月、千石 等
	10uF/10V~25V	C15	1	チップセラミックコンデンサー 温度特性:B、X7R、X5R (2012)	秋月、千石 等
	22uF/6.3V~16V	C18,C19,C20	3	チップタンタルコンデンサー (3528) 秋月 TAJB226M010R 等	秋月 等
	220uF/16V	C9	1	OS-CON	秋月 等
抵抗	51Ω	R5,R6	2	チップ抵抗 (2012)	千石 等
	100Ω	R7	1	チップ抵抗 (2012)	千石 等
	150Ω	R8,R9	2	チップ抵抗 (2012)	千石 等
	560Ω	R1	1	チップ抵抗 (2012) LEDの明るさ調整用の抵抗	千石 等
	5.6kΩ	R3,R4	2	チップ抵抗 (2012) LEDの明るさ調整用の抵抗	千石 等
コネクタ	JC_Vcc / JC_IN-OUT	J1,J2	2	ピンヘッダ(オスL型)2×40(80P) PH-2x40RG を2×5にカット	秋月 等
■入力セレクター表示回路用部品 ※入力LED表示を行わない場合は不要です。					
Title	Part Type	Designator	Qty	Description	購入先
FB	BLM21PG331SN	L2	1	Murata チップ型 フェライトビーズ (2012)	秋月
コンデンサー	0.1uF/16V~25V	C7	1	チップセラミックコンデンサー 温度特性:B、X7R、X5R (2012)	秋月、千石 等
抵抗	560Ω	R2	1	チップ抵抗 (2012) LEDの明るさ調整用の抵抗 ※明るさを確認して抵抗値を決めて下さい。	千石 等
コネクタ	LED 1-4	J4	1	日圧コネクタ-XHタイプ2.5mmピッチ5ピン 秋月 B5B-XH-A(LF)(SN)	秋月、千石 等
	LED 5-9	J3	1	日圧コネクタ-XHタイプ2.5mmピッチ6ピン 秋月 B6B-XH-A(LF)(SN)	秋月、千石 等