

#242 全部品リスト							
部品名	型番、値	数量	回路記号				備考
PIC16F877(A)	PIC16F877(A)など	1	U1				
CANコントローラ	MCP2515	1	U2				TSSOP
CANトランシーバ	MCP2551	1	U3				SOIC
ダイオード	1S1588など	1	D1				
LED	φ3	2	LED1	LED2			
チップLED		1	LED3				2012
クリスタルまたはレゾネータ	~20MHz	2	X1	X2			
チップ・コンデンサ	0.1u	3	C5	C8	C9		2012
チップ・コンデンサ	100u	1	C12				3216(*2)
チップ・コンデンサ	10u	2	C10	C11			2012(*2)
チップ・コンデンサ	4.7u~10u	1	C4				2012
チップ・コンデンサ	15P	4	C6	C7	C1	C2	(*1)
チップ抵抗器	10k	3	R1	R2	R3		
チップ抵抗器	120	1	R4				ターミネータ
チップ抵抗器	1k	3	R6	R7	R8		
チップ抵抗器	33k	1	R5				
ピン・プラグ(シングル)	20P	2	P1				40ピン分
丸ピンICソケット(シングル)	20P	2					40ピン分
ナイロン・コネクタ	4P	3	CN2	CN3	CN5		
ピン・ヘッダ(シングル)	6P	1	CN1				ICSP用
ピン・ヘッダ(シングル)	4P	1	CN4				UART用
ピン・ヘッダ(シングル)	2P	1	JP9				
ジャンパ・ピン	2P	1					
タクト・スイッチ		1	SW1				

(*1) X1にクリスタルを使用するときのみ必要。チップ、スルーホール両方あり

(*2) パスコンはオプション。必要に応じて実装

※チップ部品の2012サイズは1608サイズでも可