

モーター制御キットパーツリスト			
部品番号	型式	数量	備考
プリント基板	P板. com	1	
IC1	PIC18F4550	1	
IC SOCKET	40PIN 平ピン	1	
R1	100Ω 1/6W	1	
R2-R5,R19-R23,R26	10kΩ 1/6W	10	
R14-R16,R27,R30	1kΩ 1/6W	5	
R6,R7,R11,R12	3.3kΩ 1/6W	4	
R28	1MΩ 1/6W	1	
R29	120kΩ 1/6W	1	
R8,R13,R24,R25	200Ω 1/6W	4	
R9,R10,R17,R18	10Ω 1/6W	4	
VR4	半固定10kΩ	1	
C1-C5,C9-C10,C16-C17	積層セラミック 0.1μF	11	モーターノイズキラー用含む
C15	積層セラミック 0.47μF	1	
C18	積層セラミック 1000pF	1	
C11,C12	積層セラミック 10μF 25V	2	
C6	電解コンデンサ 100μF 10V	1	
C13,C14	電解コンデンサ 1000μF 25V	2	
C7,C8	セラミックコンデンサ 20pF	2	
X1	水晶発振器 20MHz	1	
SW1	タクトスイッチ 赤	1	
SW2	タクトスイッチ 白	1	
SW3	スライドスイッチ	1	
RE1	ロータリーエンコーダ RE160F	1	
つまみ	B-15	1	
B1	圧電ブザー PKM13EPYH4000	1	
ICSP	ピンヘッダ 6x1	1	▼マークのついているコネクタ
LCD用コネクタ	ピンヘッダ 7x2	1	
LCD用コネクタ	ピンヘッダソケット 7x2	1	
USB1	USBコネクタ	1	
LED1	3mm 赤	1	
LED2	3mm 黄	1	
LED3	3mm 緑	1	
T1,T2,T5,T6,T9	2SC1815Y	5	
T3,T4,T7,T8	2SA1015Y	4	
IC2	74HC00	1	
IC3	74HC157	1	
OK1-OK4	フォトカプラ TLP559	4	
Q1,Q2	FET 2SJ471	2	
Q3,Q4	FET 7N0308	2	
DC1,DC2	DCジャック	2	
LCD	8x2文字 ACM0802C-NLW-BBH	1	
ネジ	M3 6mm	4	
スパーサ	M3 7mm	4	
ネジ	M2.6 6mm	4	
スパーサ	M2.6 11mm	2	
別売			
回転センサー		1	
電線			
電源	5V 0.5A以上	1	
モーター用電源	回路上の限界 電圧:12V 電流:4A	1	
※背景が黄色くなっている物は逆向きにも取り付けできますが、正しい取付向きがあるので注意してください			