

DRO小型版パーツリスト			
部品番号	形式	数量	備考
メイン基板用部品			
プリント基板	P板. Com	1	
PIC1, PIC2, PIC3	PIC18F2420	3	プログラムが書き込んであります
PIC1, PIC2, PIC3用ソケット	28ピン	3	PICの向きを間違えなければ、ソケットは向きが逆でもOK
X1, X2, X3	発振子 村田10MHzセラロック	3	
C1, C3, C6, C7, C11, C12, C16, C17	0.1 μ F 積層セラミックコンデンサ	8	足ピッチ2.5mm (104)
C5, C10, C15	10 μ F 25V 積層セラミックコンデンサ	3	足ピッチ5.0mm (106)
C2	10 μ F 16V 電解コンデンサ	1	
C4, C8, C9, C13, C14, C18	100pF 積層セラミックコンデンサ	6	足ピッチ2.5mm (101)
T1, T3, T5, T7, T9, T11	2SA1015Y	6	LED基盤と合計で24個
T2, T4, T6, T8, T10, T12	2SC1815Y	6	
R3~R10, R12~R27	4.7k Ω 1/6W	24	LED基盤と合計で48個
R1	200 Ω 1/6W	1	
R2	47 Ω 1/6W	1	
R11	1k Ω 1/6W	1	
LED1	3mm 赤	1	取り付け向きに注意
IC1	LM317T	1	
JP2	ピンフレーム1列 14ピン	3	
JP3	ピンフレーム1列 6ピン	3	
ケーブル	軟質シールド シールド+3芯 4.5m	1	
熱収縮チューブ	熱収縮チューブ 60mm	1	
J1	DCジャック	1	
電源	AC-DCアダプター 5V 1.2A	1	★★別売★★ 5V 300mA以上の物を使えます
LED基板用部品			
プリント基板	P板. Com	1	
SW1-SW6	タクトスイッチ	6	
R9-R16, R25-R32, R33-R40	4.7k Ω 1/6W	24	部品番号は基盤に印刷されていないので写真を参照
R1-R8, R17-R24, R41-R48	220 Ω 1/6W	24	部品番号は基盤に印刷されていないので写真を参照
DIS1~DIS18	LED GL9A040G	18	
T1~T18	2SA1015Y	18	
JP1~JP6	ピンヘッダ1x40ピン	2	カッターで切断してください
<ul style="list-style-type: none"> 電源電圧が5.5Vを超えると壊れます。手持ちの電源を使うときは電圧を計測してから使用してください 基板を2段重ねにするのでトランジスタの取り付け高さに注意してください。 			