

部品番号	値	サイズ/種類	
C1	2200uf	KMG/35V	取り出す電流に応じて調整1Aで合計10,000uf目安
C2	2200uf	KMG/35V	
C3	2200uf	KMG/35V	
C4	2200uf	KMG/35V	
C5	2200uf	KMG/35V	
C6	2200uf	KMG/35V	
C7	2200uf	KMG/35V	
C8	2200uf	KMG/35V	
C9	0.01	ECHU	
C8	100uf	OSコン	電解は避ける PMLCAP10uf×3とかもあり
C11	0.1	ECH/16V	PMLCAP10ufでも良い
C12	0.1	ECH/16V	PMLCAP10ufでも良い
CN1	2P		
CN2	2P		
CN3	2P		
D1	U19E	日立	ここはお好みでシリコンカーバイドショットキー SCS106AGCとかも使えます
D2	U19E	日立	
D3	U19E	日立	
D4	U19E	日立	
JP9	3P	ピンヘッダー	ダーリントンを使わない場合上にセット使う場合下にセット
LED1	VF2V程度	5mm	取り出したい電圧に応じて調整する、20V前後を取り出す場合にはVF3V前後のLEDを組み合わせる
LED2	VF2V程度	5mm	
LED3	VF2V程度	5mm	
LED4	VF2V程度	5mm	
LED5	VF2V程度	5mm	
LED6	VF2V程度	5mm	
LED7	VF2V程度	5mm	
LED8	VF2V程度	5mm	
LED9	VF2V程度	5mm	
R1	2kΩ	金属皮膜	LEDに7mA程度流れる様に調整する
R2	220Ω	金属皮膜	LEDに7mA程度流れる様に調整する出力トランジスタのベース電流も供給出来る様に考慮する
TR1	2SA1208		2SA1015等
TR2	2SC2910		2SC1815等ダーリントンを使う場合のみ取り付け
TR3	2SC5198		2SC2987とかも良かった
ヒートシン	30F58L50		30F58L70や30F58L100でも良い
トランス	671-9094	トロイダルトランス	RSコンポーネンツの物です