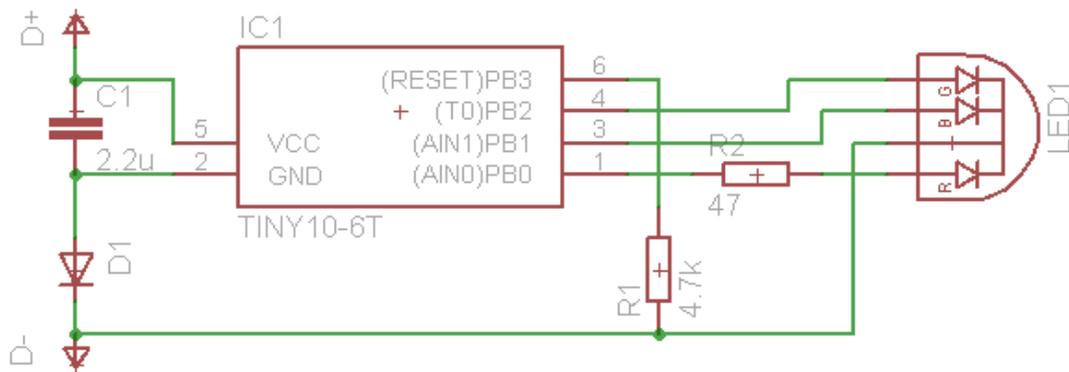
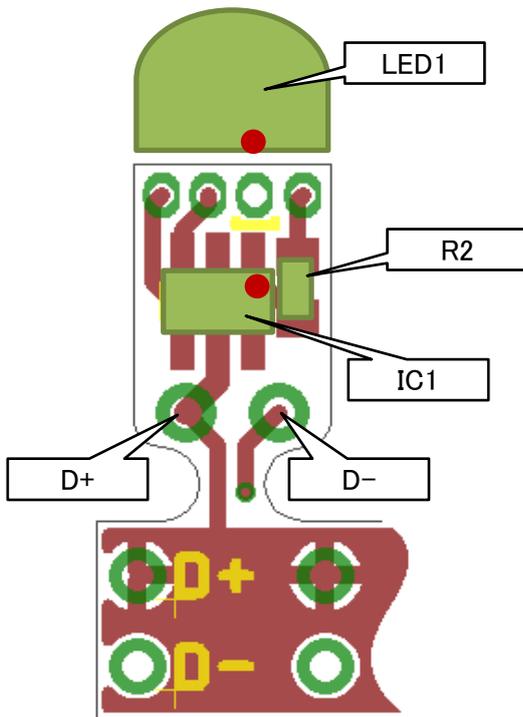


FLIS-UNO/e

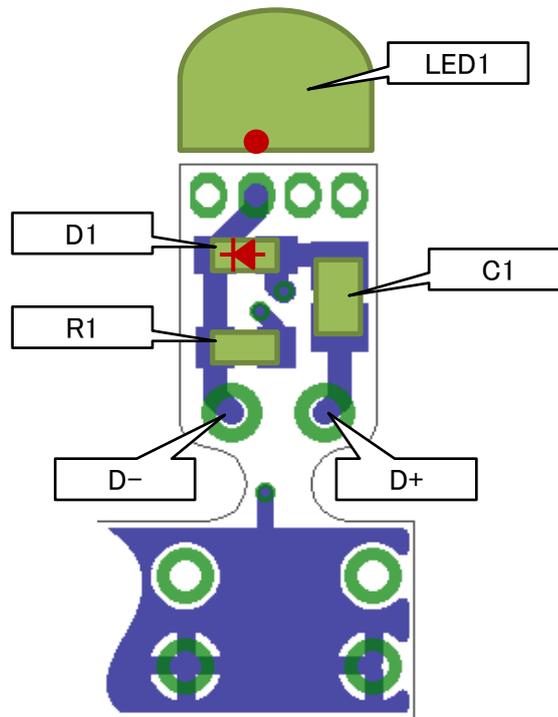
回路図



PCB表



PCB裏



注意点

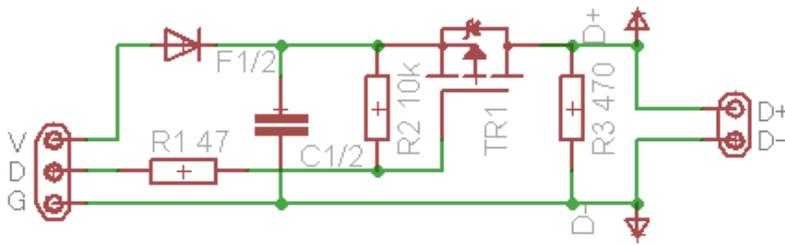
IC、ダイオード、LEDの向きに注意してください。
LEDはあらかじめ足を曲げてから、実装してください。実装後に曲げると基板折れたり半田不良の原因になります。LEDは、1mm厚みの定規を挟んで曲げるときれいに曲がります。

その他資料

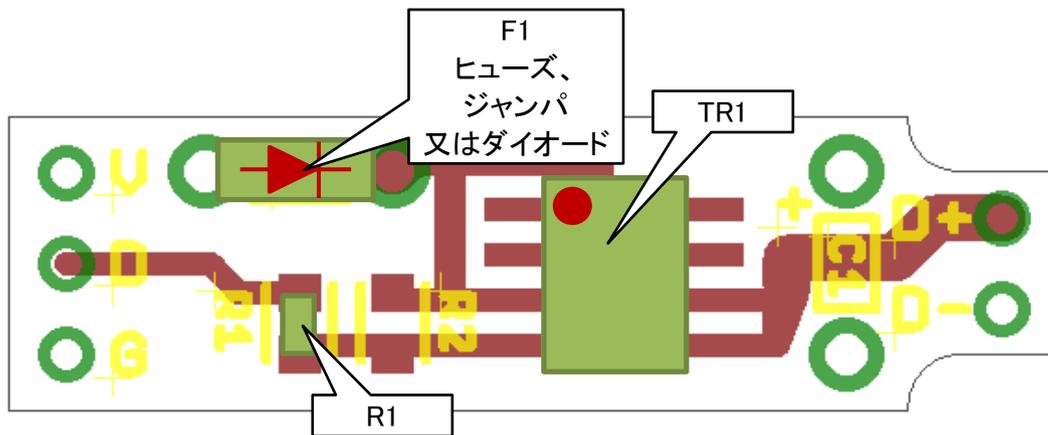
<http://su-u.jp/juju/FLIS/UNOe.html>

DR-02 (サンプル)

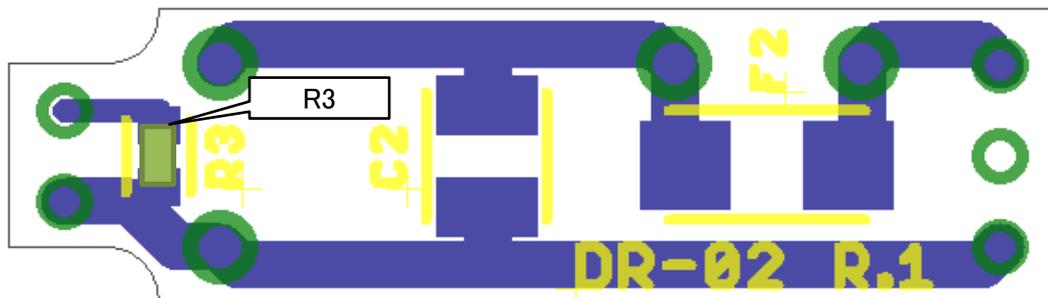
回路図



PCB表



PCB裏



注意点

FET、ダイオードの向きに注意してください。
 5Vで使用するときにはLEDに電流が流れすぎるので、ヒューズ、ジャンパの代わりにダイオードを入れてください。 <http://su-u.jp/juju/FLIS/UNOe.html#dc564732> 参照。

FLIS-UNOe-001-8

記号	型式	購入先型式	単価	個数	金額	備考
IC	ATTINY10-TSHR	I-04575	45.00	8	360.00	10pcs
LED	OSTA-5131A	I-02476	60.00	8	480.00	100pcs
D1	RB751S-40	I-01370	4.00	8	32.00	25pcs
R1	0603-47R	R-06470	0.20	8	1.60	2500pcs
R2	0603-4.7K	R-06472	0.20	8	1.60	2500pcs
C1	CM21X5R475K16AT	P-04462	5.00	8	40.00	40pcs
CAP	(LED拡散キャップ)	I-01120	4.00	8	32.00	50pcs
PCB	FLIS-UNO/e R.1 C(Half)		110.00	1	55.00	200pcs
	(ROM書き、他雑費)		1,500.00	1	1,500.00	
	(実装費)		1,000.00	0		
				合計	2,502.20	

FLIS-UNOe-001-16

記号	型式	購入先型式	単価	個数	金額	備考
IC	ATTINY10-TSHR	I-04575	45.00	16	720.00	10pcs
LED	OSTA-5131A	I-02476	60.00	16	960.00	100pcs
D1	RB751S-40	I-01370	4.00	16	64.00	25pcs
R1	0603-47R	R-06470	0.20	16	3.20	2500pcs
R2	0603-4.7K	R-06472	0.20	16	3.20	2500pcs
C1	CM21X5R475K16AT	P-04462	5.00	16	80.00	40pcs
CAP	(LED拡散キャップ)	I-01120	4.00	16	64.00	50pcs
PCB	FLIS-UNO/e R.1 C(Full)		220.00	1	220.00	100pcs
	(ROM書き、他雑費)		2,700.00	1	2,700.00	
	(実装費)		1,800.00	0		
				合計	4,814.40	

DR-02-001

記号	型式	購入先型式	単価	個数	金額	備考
TR1	FDS4935A	I-01246	40.00	1	40.00	5pcs
F1	RGEF300	P-00769	30.00	0		
R1	0603-47R	R-06470	0.20	1	0.20	2500pcs
R2	(未実装)					
R3	0603-470R	R-06471	0.20	0		2500pcs
	0603-220R	R-06221	0.20	1	0.20	2500pcs
C1	(未実装)					
PCB	DR-02 R.1		30.00	1	30.00	200pcs
	※ F1はヒューズの代わりにジャンパ又はダイオードの場合あり					
	(ROM書き、他雑費)		100.00	0		
	(実装費)					
				合計	70.40	