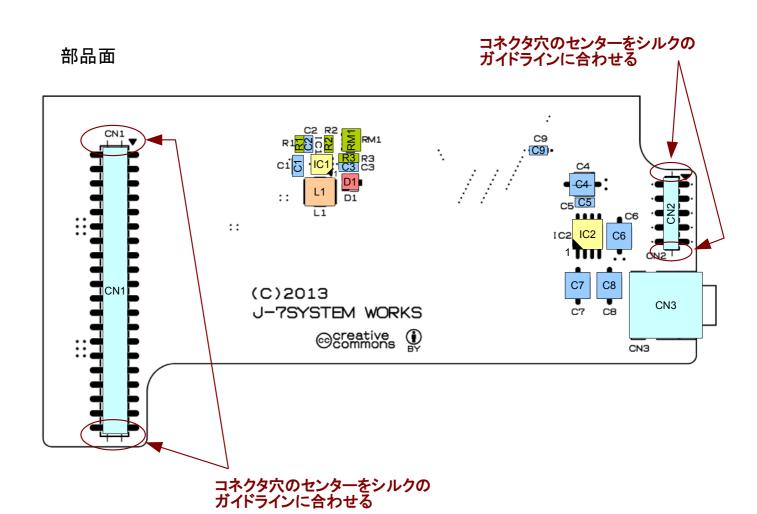
ULEXITE PCB 実装指示書

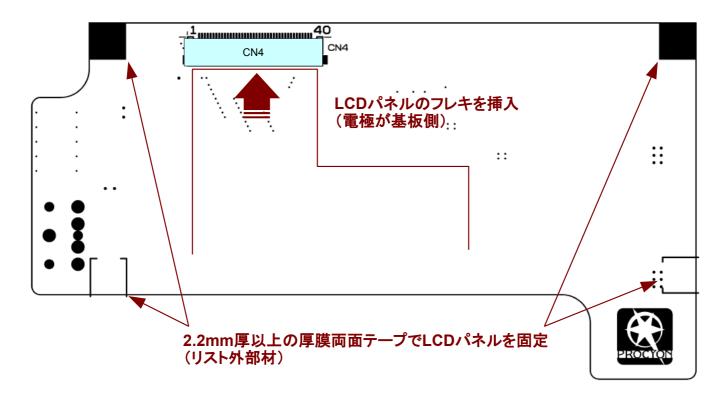
1. 部品配置図

- (1) 実装は両面です。C4は未実装です。
- (2)CN3は挿入部品です。
- (3) CN1、CN2は取り付け方向はありません。実装位置がずれないよう、シルクのガイドに合わせてください。
- (4) 実装部品は実装リストを参照してください。



ULEXITE PCB 実装指示書

ハンダ面



2. 実装リスト

部品番号	数	型番または仕様	備考
C1	1	CC0805ZKY5V6BB106	10uF/10V (積層,Y5V,2012メトリック)
C2,C5,C9	3	CC0603ZRY5V9BB104	0.1uF/50V (積層,Y5V,1608メトリック)
C3	1	C1608X5R1H474M080AB	0.47uF/50V (積層,Y5V,1608メトリック)
C4 ,C6-8	3	AVE106M16B12T-F	10uF/16V (アルミ電解, φ4)
CN1	1	NPPC202KFMS	
CN2	1	NPPC051KFXC	NPPC051KFXDでも可
CN3	1	SJ1-3523N	
CN4	1	XF2M-4015-1A	ハンダ面実装
D1	1	BAT54-7-F	
IC1	1	FAN5333BSX	
IC2	1	BU9480F	
L1	1	NRS5020T100MMGJ	10uH/1.4A (5020メトリック)
R1	1	RMCF0603JT15K0	15kΩ (±5%, 1/16W, 1608メトリック)
R2	1	RMCF0603JT20K0	20kΩ (±5%, 1/16W, 1608メトリック)
R3	1	RMCF0603FT15R0	15Ω (±1%, 1/16W, 1608メトリック)
RM1	1	CRA06S0834K70JTA	4.7kΩ (±5%, 1/16W, 4連3216凸端子)
LCD	1	ATM0430D5(秋月)	FG040346DSSWBG03(共立)で代用可