

作業指示書

基板名刺 (PCB Contact Card)



要件

- 自身の氏名と所属をシルクスクリーンに印字すること。
- 基板のパターンでコイルを作り、無線でLEDに給電できるようにすること。

使用部品

- 1枚あたりの使用部品

部品	個数	備考
チップLED	1	サイズは1608 赤色LED
チップ抵抗	1	サイズは1608 22Ω
チップコンデンサ	1	サイズは1608 47pF
PCB基板	1	設計・発注する

基板設計について

- コイル(3μH)
 - フットプリントをダウンロードする。（リポジトリ 26th_PCB_Contact_Card を参照）
- シルクスクリーン（ロゴや名前など）は各自いい感じに！