PCB_Contact_Card.md 2025-08-26

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

• 一人1枚あたりの使用部品

部品	個数	備考
チップLED	5	サイズは1608 赤色LED
チップコンデンサ	5	サイズは1608 47pF
PCB基板	5	設計し、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)