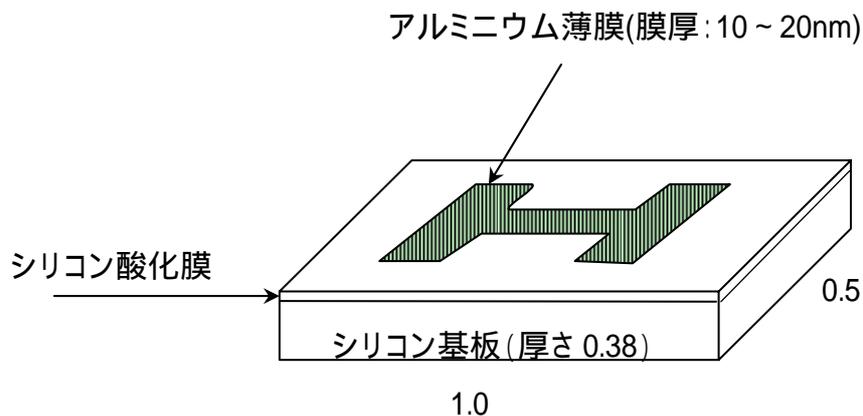


2. シリコンウェハの酸化およびアルミ蒸着 (熱膜流速計の試作)

(1) シリコンウェハの酸化、アルミニウム真空蒸着薄膜を下図のようにエッチングした。



(2) 要素技術と加工内容等

要素技術	加工内容等
ガラスマスク	・マスク設計・製作
酸化	・シリコンウェハに熱酸化膜形成 (酸化雰囲気高温加熱)
真空蒸着	・アルミニウムの真空蒸着 (アルミニウム薄膜の形成)
フォトリソグラフィー	・ホトレジストによるパターニング (エッチングマスク形成)
エッチング	・アルミニウム薄膜のエッチング実施