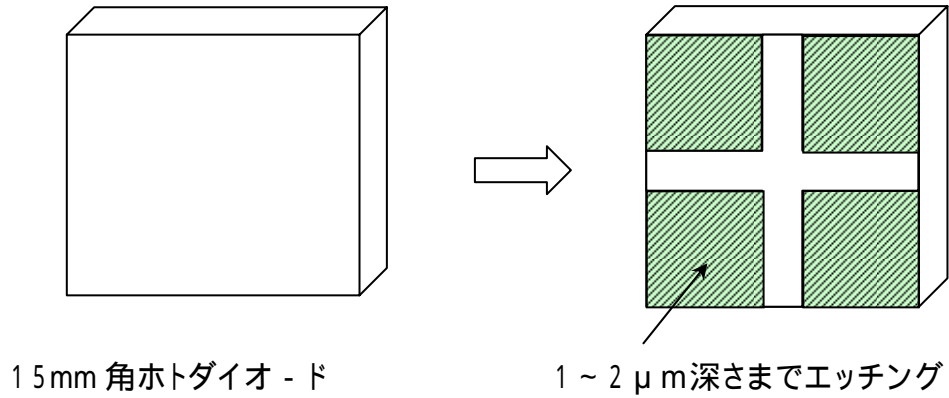


1. 市販ホトセンサ - の改造(ホトセンサ - のエッチング)

(1)市販のホトセンサ - (pin構造、15mm 角のペアチップ、Hホトニクス製)の受光面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
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	・エッチング液の選定 ・エッチングの実施