

MEMS でつくる 風神・雷神

MEMS・半導体製造の基本工程である酸化、成膜、フォトリソ、エッチング等の技術を利用して、「風神雷神図」を加工しました。原版となるフォトマスクを6枚使用し、まるで多色刷りの版画を思わせる加工となっています。

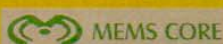


●輪郭、濃淡表現: シリコンのRIE

●グリーン: シリコン酸化膜

●濃紺: シリコン酸化膜

●ゴールド: Au(金)成膜



●シルバー: Pt(白金)成膜

●赤: レジスト材+顔料

