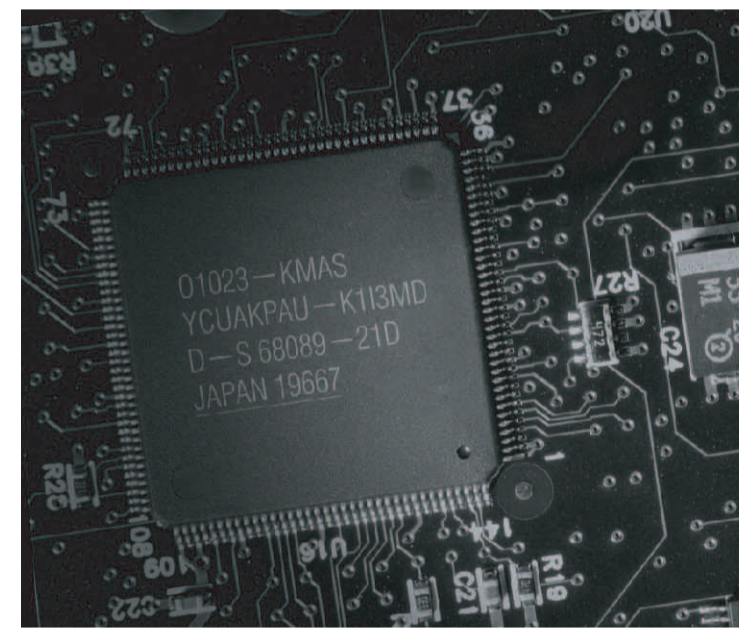


コンピュータの心臓をつくる。

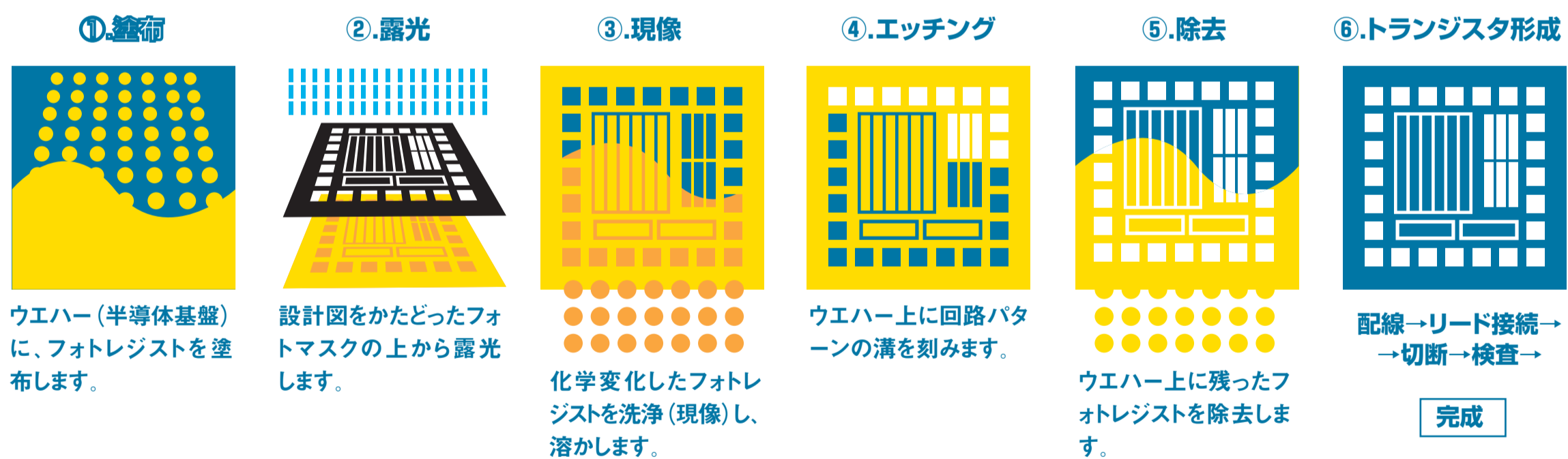
半導体の製造に欠かせないフォトレジスト素材、
出光のアダマンテート[®]が世界で選ばれています。

コンピュータや家電など、エレクトロニクス製品の心臓部である半導体。その製造過程で重要となるのが、高密度・高集積の回路設計図を転写させるための樹脂“フォトレジスト”です。アダマンタン誘導体「アダマンテート[®]」は、次世代ArFフォトレジストの原料として、世界市場で約70%*のシェアを獲得しています。

*当社調べ。 ※アダマンテートは、出光興産株式会社の登録商標です。



半導体の回路設計図の転写行程



お客様のニーズにあわせ、アダマンテート[®]を開発

出光は、長年培ってきた技術力をもとに、お客様のご要望に的確に応え、さまざまなアダマンテート[®]の開発を行っています。

新規アダマンテート[®]

フッ素化合物

低屈折率

エポキシ化合物

高耐熱