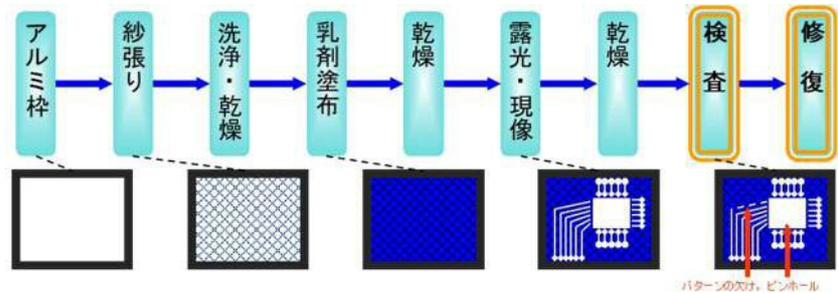


スクリーン製版の外観検査装置（特許第5082162号）

本発明は、電子機器などの中にあるプリント基板の配線にパターンなどを作成するために利用するスクリーン製版と呼ばれる金属の網に、画像処理による外観検査（異物検査）を実施するための技術です。異物が存在すると、これを用いて製造する製品に不具合が発生する可能性があるため、カメラ等によりスクリーン製版の網の目を検査する必要があります。通常、異物であれば外観検査は容易なのですが、透明な異物の場合は光を透過するため、その検出は困難になります。本技術は透明な異物も検出が可能な優れた技術です。



スクリーン製版の製造工程