

【動画】

【リフロー（熱溶融・冷却はんだ接合） → 3D光学式はんだ外観検査】

(0分36秒)



 加賀電子

30

～動画再生～(0分36秒)

続きまして、部品が搭載された基板を、オープンに入れて余熱をかけます。加熱し、冷却し、はんだできちんと基板と部品と溶融接合させるラインです。

ここからオープンに入ります。この長いオープンの中で余熱、加熱、冷却が進んでいきます。この後は冷却された基板が出てきます。冷却された基板は次に光学検査を行います。これが光学検査の設備です。この隙間から覗いたところに基板があり、この基盤を三次元の光学検査で画像検査を精細に行っています。精細に行った結果、OK判定が出たものを次の工程に流します。