

日邦メタルテック株式会社のご紹介

日邦メタルテックは、「キャリア」と呼ばれる製品を製造している会社です。沖縄に製造拠点を置き、レーザー加工機や射出成形機を使用して製品を加工しています。日邦産業グループの中では、他拠点とは異なる独自の製品を製造しておりますので、ご紹介させていただきます。



「キャリア」とは

様々な電子機器に搭載されるICチップをつくるために必要な、半導体ウエハーやガラスウエハーと呼ばれる、薄い母材を加工する際に使用する「治具」のことです。

この「キャリア」でウエハーを保持して研磨することで、指定の厚みに均一化させたり、表面を研磨し鏡面化します。研磨したウエハーを使用して半導体メーカーで非常に微細なパターンを形成していきますが、高精度なパターンを形成する上で、ナノレベルの厚みの均一性や表面の粗さなどが求められており、年々その要求精度は高まっています。高性能な半導体デバイスを作る上で、この「キャリア」は、非常に重要なプロセス製品のひとつとなります。

非常にニッチな分野で、一般の皆様には馴染みのない製品かと思いますが、日邦メタルテックは、キャリア製造メーカーとして、スマートフォンやPC、自動車、医療機器など電子機器のハイテク化を支える縁の下の力持ちとして、日々の豊かな暮らしを支え続ける会社です。

日邦メタルテックへのお問い合わせは[こちら](#)から



沖縄本社・工場（沖縄県うるま市）

