

切削加工



●精密研磨機・研磨装置の立案、開発、機械設計、電気設計、機械製作の受託業務

アイエムティー株式会社

▶TEL: 0738-43-0333 FAX: 0738-43-0485

▶URL: <http://www.e-imt.co.jp>

ここが
スゴイ!

研磨テープ式のシリコンウェハ端面研磨機の製造では 100%近い世界シェア 精密研磨のオンリーワン技術

シリコンウェハや液晶パネル製造の世界のトップメーカーに精密研磨装置を供給。端面の研磨加工の特殊技術、1000 万分の 1mm (オングストローム) 単位の要求にも応える精度を誇る。また、ユーザーニーズに応えた試料用研磨機の開発など、新たな分野への展開も進めている。



テープ式半導体ウェハ用端面研磨装置



卓上試料研磨機 IM-P2 + SP-L1

事業概要と躍進の契機

精密研磨に応える装置を次々と開発

森川社長は、地元印南町の活性化に寄与するため、役場職員から転身。平成 6 年に取引先企業からの依頼を受け、シリコンウェハの研磨機械の開発に取り組んだ。その後、液晶表面パネルクリーニング装置の開発を進め、シリコンウェハやデバイスウェハ、ハードディスクの研磨機など次々と新製品を開発し、技術革新の著しい市場に対応してきた。近年は、産業用装置の製造や制御ソフト関連の受注も増えている。

会社の強み・主力商品など

世界シェアのほとんどを占める研磨装置。新たな自社市品の開発にも取り組む

研磨テープ式のシリコンウェハ端面研磨装置では、同社の機械が世界シェアのほとんどを占める。また、これまで培った技術力をいかし、メーカーの品質管理部門や大学や公的研究機関向けに顕微鏡観察前の試料作成研磨装置を独自に開発し、市場への投入も本格化。装置開発で培った電気制御 (シーケンサ) 技術を活かし、ソフト・ハード設計にも応えている。

今後の事業展開

ユーザー、業界、地域の発展を支える企業として様々なニーズに応えていく

半導体をはじめ 1000 社を超えるユーザーに対するきめ細やかな対応により、信頼に応えていくこと、化学研磨分野など新たな技術を磨くこと、そして、試料用研磨機などの自社製品の販売強化を図ることで経営を安定させ、地域振興に寄与していくことを目指している。

●企業プロフィール

〒649-1528 和歌山県日高郡印南町西ノ地1333番地
代表取締役社長 森川 要
創業:1988年(昭和63年) 設立:1992年(平成4年)
従業員数:45名
資本金:1,000万円

企業メッセージ

企業誘致に端を発したアイエムティー。企業としての成長が地元の仕事づくり、働く場づくりにつながっていくと考えています。顧客の様々な要求に応えながら、地域とともに発展していきたいと考えています。

代表取締役社長 森川 要

