

デジタルガイド シート

鋳鍛造	プレス	製缶板金	金属加工	金型	樹脂	電気電子	ゴム	試作	治工具	設備	表面処理	その他
			○		○	◎	○			○	○	

会社名 株式会社東邦鋼機製作所	業界・市場 半導体関連業界
--------------------	------------------

代表者 鈴木 英資	所在地 〒 512-8062 三重県四日市市黄金町38番地
--------------	----------------------------------

資本金 8,000万円	売上高 30,000万円
-------------	--------------

従業員数 20名	取得認証 無し
----------	---------

事業概要・生產品目 半導体研磨パッド加工装置 半導体基板加工及び実験加工装置 機械部品加工	取引先 半導体関連会社、プラントメーカー
--	-------------------------

海外拠点 無し	海外取引実績 米国、中国、台湾
---------	-----------------

アピールポイント

独自開発製品を国内外の半導体関連メーカーに納入しています。
 国内外の大学と連携し、最先端技術の開発・実用化に取り組んでいます。
 2026年からインド半導体市場への展開を進めており、新たな市場開拓に取り組んでいます。

技術・製品内容

- ・CMPパッド加工装置



CMPパッド加工装置



CMPパッド

- ・ AlN（窒化アルミニウム）テンプレート （※ 三重大学共同開発）





テンプレート(サファイア/シリコンカーバイド)

- ・ CARE-TEC（次世代半導体基板平坦化加工装置）



パワー半導体に使用するSiC基板



CARE-TEC装置

主要設備

クリーン室、研磨パッド加工装置、半導体基板仕上げ加工装置、各種基板検査装置
 工作機械設備（ターニング、横中ぐり盤、立型ドリルセンター）、天井クレーン15トン、リフト7.5トン

連絡先	部署	事業統括部	担当者	西村 拓也
	TEL	059-365-4381	FAX	059-365-4383
	URL	http://www.tohokoki.jp		E-mail nishimura@tohokoki.jp