

加工内容や技術、納期等、お客様のニーズに合わせた対応が可能です。是非、弊社にご相談ください。

仙台工場 国内事業部 取締役 斎藤範夫

セラミック材高精度試作品から量産加工まで対応致します

業務範囲	企画・研究	開発・設計	試作/小ロット	量産	資材調達	組立	検査・評価
------	-------	-------	---------	----	------	----	-------

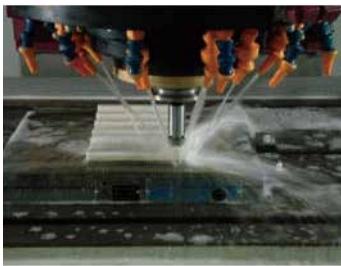
製品・技術の特徴

■ 技術の特徴

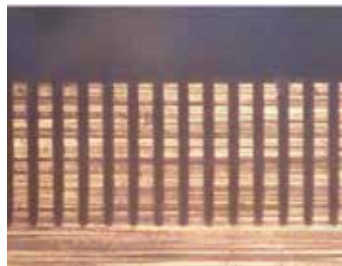
- ・加工精度の追求(1/1000mm)
- ・最適な規格仕様提案(素材選定、形状、加工方法等)
- ・開発品(試作品)から量産品まで可能
- ・確実な品質保証体制
- ・顧客満足の推進

■ 主な製品

- ・半導体及び液晶製造用セラミック検査装置部品
- ・サーマルヘッド用精密成形基板
- ・半導体セラミックパッケージ精密加工品
- ・構造用精密セラミック部品



形状及び六加工



15 ミクロン スリット加工

イチ押し技術

- ・セラミック材の研削、研磨、鏡面加工
- ・微細加工

企業情報

URL	https://minamidate.jimdofree.com
所在地	仙台事務所 〒980-0802 仙台市青葉区二日町6-6-1107 TEL:022-211-7649 FAX:022-211-7682
代表者	代表取締役社長 南館秀俊
資本金	2,000万円
従業員	47人
沿革	1946年 創業 1980年 組織変更 1992年 株式会社へ変更 1998年 仙台工場開設
面積 (敷地/工場)	仙台工場 敷地 6,436㎡/建物 1,369㎡ 多賀城工場 敷地 2,400㎡/建物 1,500㎡



仙台工場

事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

■ 事業内容

- ・セラミック材全般(アルミナ、ジルコニア、サファイア、窒化珪素、窒化アルミ、石英ガラス、超硬等)の精密研磨、研削加工(電子、電気部品関連)
- ・各種セラミック製品の設計、製造、販売

■ 主要取引先

- ・京セラ(株) ・日本マイクロニクス(株)
- ・東北セラミック(株)
- ・日本ファインセラミックス(株)
- ・(株)MARUWA

名称	メーカー	能力
マシンングセンター	オークマ	630 × 400 × 500
スピードファーム (両面)	スピードファーム	φ 200
ラッピングマシーン (片面)	今橋製作所	φ 100
ラッピングマシーン (両面)	浜井産業	φ 300 / 大形対応 鏡面仕様可能
ポリシングマシーン (片面)	今橋製作所	φ 120
CNC内面研削盤	トーヨーエイトック	
内径ホーニング	トーヨー	φ 5 ~
センターレス研磨機	大宮 / ミクロン精密	φ 100 / φ 0.5 ~ φ 15
自動超音波洗浄機	サン電子	
超音波洗浄機	海上 他	(290 × 250)
ワンショット3D形状測定機	KEYENCE	400 × 200 × 90
ハンディプローブ三次元測定機	KEYENCE	600 × 300 × 200
画像寸法測定器	KEYENCE	300 × 200 × 75
表面粗さ測定器	東京精密	(粗さ・形状・輪郭)
投影器	ニコン	× 50 × 20 × 10
工場顕微鏡	オリンパス	× 400 × 200 × 100 × 50
電機マイクロメーター	東京精密	1/10,000mm
測定顕微鏡 (画像処理付き)	ミツトヨ	400 × 200 1/1,000mm
実態顕微鏡	オリンパス、ニコン	× 10 ~ × 20
各種測定器	東京精密・ミツトヨ 他	
真円度測定器	ミツトヨ	~ φ 120

■ 生産設備

名称	メーカー	能力
D-列-平面研削盤	サンセイ	φ 250
D-列-研削盤	市川/三進精機	φ 250 / 250 × 250 × 20
ワンプラス(ロータリー研削盤)	市川	φ 150
両頭研削機	日精工業	φ 200
精密平面研削盤	岡本工作機械	800 × 400
精密平面研削盤	岡本工作機械	600 × 400 / 600 × 300 / 500 × 200
ダイシングマシーン	岡本工作機械 他	φ 6"
ダイシングマシーン	DISCO	φ 12"
外周刃スライディングマシン	東芝機械/三条機械	380 × 150 / 400 × 200 / 270 × 125
万能円筒研削盤	津上	外径 φ 320 × 500 mm
万能円筒研削盤	シギヤ精機製作所	内径 φ 1.0 ~ φ 300
万能円筒研削盤	岡本工作機械	φ 400
NC旋盤	三菱	φ 200
内周刃切断機	東京精機	φ 50 - □ 40
マシンングセンター	山崎マザック	500 × 400 × 300 / 560 × 430 × 510
マシンングセンター	O. K. K.	1,020 × 510 × 510

連絡先

担当者	仙台工場 国内事業部 取締役製造部長 斎藤範夫 多賀城工場 国内事業部 製造部長 竹内好二
TEL	0223-34-0960 022-368-5632
FAX	0223-34-0961 022-368-4506
E-mail	m-sc-sendai@diary.ocn.ne.jp m-sc-tagajo@grace.ocn.ne.jp

許可・認証(ISO対応・許認可等)

ダイカスト 鑄造
ブレス 鑄造
材料
機械加工
樹脂成形 樹脂加工
工具刃具
表面加工/熱処理 表面処理
電子部品 実装
治工具 金型
装置 自動機
研究
ソフトシステム
その他