


代表者	代表取締役 三河 謙	資本金	9,000万円
連絡担当者	営業課 菅野 栄貴	従業員数	10名
設立年月日	1950年	URL	http://www.mitsuhi.jp/

事業内容	【事業分野】 精密加工/リバースエンジニアリング 真空機器・各種自動機設計製造/機器分析 寸法・形状・幾何偏差測定受託/金属材料販売 3D-CAD・CAM販売/測定機器・分析機器販売 【加工材質/加工内容/機器分析】 ダイヤモンド/超硬合金/レアメタル/セラミックス 耐熱・耐蝕合金/ガラス/カーボン/樹脂/ゴム他 研削・切削加工/レーザー加工/各種表面処理 精密測定/元素分析等各種分析	 【M.C.T. CENTER】
	工場・営業所	

主要取引先	半導体関連メーカー、医療機器メーカー、大学・研究機関
品質等に係わる認定	ISO9001 (登録証番号JQA-QMA13823)
薬機法に係わる許可	

	機械・設備名	台数	仕様・型式
1	超高精度三次元測定機	1	Leitz PMM-C 8.10.6
2	測定顕微鏡	1	NIKON MM-800/LFA+E-MAX
3	3D形状測定機	1	KEYENCE VR-5000
4	画像寸法測定器	1	KEYENCE LM-1100
5	3D-CAD	2	NDES SPACE-E

製品・技術の特徴

【測定技術情報】

- ・図面の無い部品を図面化、製作、表面処理まで一貫して対応
- ・最小スタイラスφ0.3mmで細穴にも対応
- ・測定誤差を無くす100%自動測定
- ・3D-CADデータによる三次元測定プログラム作成対応
(製品受け取り後すぐに自動測定が可能です)
- ・測定プログラム・測定データのサーバー管理による実績品
測定時間の大幅短縮
- ・做い測定が可能・測定データの3D-CAD提出対応
(対応拡張子 CATIA/CATIA V5/ProE/Parasolid/Solidworks
STEP/UG/Space-E/Iges)
- ・専用測定治具の設計・製作対応

【医療機器関連部品実績】

- ・耐摺動摩擦用自動機部品
- ・粘着物付着防止用クランプ
- ・医療機器部品用高精度金型
- ・眼科検査用プリズム



【超硬合金】



【セラミックス】



【特殊材】



【表面処理】



【高精度三次元測定機】

Leitz PMM-C8.10.6

- ・測定範囲
X=800mm Y=1000mm Z=580mm
- ・測定保証精度 E=(0.4+L/700) μm
- ・最大移動速度 400mm/sec
- ・最大重量 750kg