

# ものづくりに関するあらゆる困りごとを、即戦力で解決。DMS企業



ケイテック

## ケイテック 株式会社

### 事業・商品・技術の特徴

#### ■D/M/S企業

- ・開発Development
- ・設計Design
- ・製造Manufacturing
- ・サービス/ソリューション Service/Solution



#### ■ソリューション

- ・従来の受託生産企業(EMS)の範疇を超えた活動
- ・電子機器ユニット開発設計、製造工場、評価
  - \*お客様のラボとしての活用も可能
- ・サービスを受託/提供
- ・ものづくりの課題解決

#### ■設計/生産機能の集結

- ・「見える化」プロセス管理

### イチ押し!車技術

#### ■開発/生産の提案

- ・開発から生産までのトータルサービス
- ・トータルな最適化企画設計の提案
- ・高品質/低コスト/LT短縮
- ・車載電装系製品/モジュール/車載モニターシステム

#### ■車載機器モジュールの設計/生産

- ・車載用カメラモジュール
- ・液晶モジュール

#### ■信頼性評価/解析技術

- ・製品、部品、バッテリー、実装基板の評価



生産品



本社社屋



製造部門

### 生産品目等

品目	車		車以外	
	車載液晶モジュール	車載カメラ	業務用ネットワーク通信機器	その他電子機器
ロット	3万台以上/月	12万台以上/月	2,000台以上/月	—
サイズ	3.5~8.8インチ	車両搭載小型サイズ	業務用ラックマウントサイズ	—
精度	TS16949基準		ISO/TS16949、ISO13485基準	
材質	電子・金属複合材		電子・金属複合材	
取引先	シャープ	ソニー	大手通信機器企業	—
売上比率(%)	—	—	—	—

### 設備

名称	型式・能力	台数
回路基板系 CADTool	Designsynthesis	20
同上	OrCAD Capture/Allegro/CR-5000 他	10
構造・機構系 CADTool	Solid/MX/SolidWorks/Pro/Engineer 他	20
恒温恒湿槽・恒温恒湿室	(-)70℃~(タス)300度、湿度5パーセント~98パーセントRH 他	10
垂直・水平振動試験機	最大加速1500Kgf、51mm <sup>2</sup> p-p 他	4
落下試験機	JIS Z0200.0202、ISO2248適合	1
衝撃試験システム	10~600G、2~60ms、MAX200Kg	1
リチウムイオンバッテリー信頼性評価設備	釘刺し・衝突・セーフティーオープン・充放電試験等	1
フーリエ変換赤外分光光度計(FT-IR)	測定波形範囲 5,000~700cm <sup>-1</sup>	1
X線解析装置	3次元観察倍率1,000/バイ・傾斜可能角度60度他	1
マイグレーション試験機	抵抗測定範囲:2.0x105~1.0x1013Ω / 20チャンネル	1
表面実装M/C(高速チップマウンタ・モジュラーマウンタ他)	微細Chip(0402)、鉛ハロゲンFree、1億1,000万点以上/月	9系列

### 企業概要

本社	〒981-4263 加美郡加美町字雁原325番地	
宮城の拠点	同上	
面積【敷地】	170,785㎡	【工場】34,027㎡
代表者	高橋 匡芳	
設立	2005(H17)/4/-	
資本金	1億円	従業員 525名
認証取得	ISO/TS16949:2009、ISO13485:2013、ISO14001:2004、医療機器製造業:2015	
資格取得	日本溶接協会「マイクロ溶接技術資格」(認定試験・公的スクール開催)、A/R検定、デジタル技術検定、危険物取扱主任、有機溶剤作業主任、電気工事士他	

業務範囲	素材	企画/開発	設計	試作/小ロット	量産	組立/検査	評価	設備メンテ等
------	----	-------	----	---------	----	-------	----	--------

鋳造  
ダイカスト

鍛造

プレス

樹脂成形

ゴム成型

電装品

表面処理

縫製  
皮革

機械加工

ばね

金型  
治工具

自動機

製缶  
板金

ソフト  
ウェア

その他