

# 質を究めたモノ創りへの挑戦



ヤマセデンキ

## ヤマセ電気 株式会社

### 事業・商品・技術の特徴

#### ■技術の特徴

- ・ハイクオリティなトータルサービスの提供  
製品開発 / 部品調達 / 金型設計 / 製作 / 試作  
生産設備 / 部品加工 / 量産 / 納品

#### ■事業領域

- ・規格 / 開発 / 製品設計
- ・生産設備設計 / 製作
- ・金型設計 / 製作
- ・成形 / プレス加工
- ・塗装 / 印刷 / 蒸着 / レーザー加工
- ・高密度実装
- ・組立

#### ■事業分野

- ・車載電装品関連
- ・家電 / モバイル機器関連
- ・セキュリティ機器関連



### イチ押し!車技術

#### ■レーザを活用した金属と樹脂の接合技術

- (特許取得)
- ・各種金属と樹脂の組み合わせ可能
  - ・接合強化
  - ・軽量化/小型化
  - ・絶縁 / 密閉 / 防水 / 放熱 等



#### ■防水加工技術

### 生産品目等

品目	車		
	ヒーターコントロールユニット	パワーウィンドウSwモジュール	センサー
ロット	1K台/D	3K台/D	5K台/D
サイズ	Max300×250	—	—
精度	—	—	—
材質	ABS・PC・ABS・POM・PA	—	—
取引先	A社経由(国内外メーカー多数)	—	—
売上比率(%)	—	—	—

携帯・デジカメ筐体	車以外	
	PC関連部品	セキュリティ機器他
10k台/D	1kset/D	—
—	—	—
—	—	—
SUS・AL・樹脂	AL・樹脂・エラストマー	—
F社・C社	P社・F社	S社
—	—	—

### 設備

名称	型式・能力	台数
マシニングセンター	—	4
放電加工機	—	5
ワイヤー放電加工機	—	2
CAD/CAE	—	7
射出成形機(単色)	25T~280T	22
射出成形機(2色)	17T~140T	16
プレス機	5T~200T	30
チップマウンター	—	18
塗装ライン	—	3
蒸着機	—	1
シルク・タンポ印刷機	—	7

### 企業概要

本社	〒981-4122 加美郡色麻町四釜字はぬ木町154-1	
宮城の拠点	色麻町・美里町・大崎市(古川・松山・鹿島台)	
面積	【敷地】52,070 m <sup>2</sup> / 【工場】21,340 m <sup>2</sup>	
海外拠点	中国(深圳)	
代表者	代表取締役 菱沼 厚	
設立	1972(S47)/7/-	従業員1000名 (グループ)
資本金	2億905万円	
認証取得	TS・16949、ISO9001、ISO14001、電気用品取締法、UL、CSA、TUV等	
資格取得	—	

### 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
----	-------	----	---------	----	-------	----	--------

鑄造  
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