

# 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



### 連絡先

Tel 0229-32-5663(代) 美里工場  
 Fax 0229-31-2235 美里工場  
 E-Mail Katsuhiko.takahashi@yamase-net.co.jp  
 URL http://www.yamase-net.co.jp  
 担当者役職・氏名／ 営業技術部 営業部 部長 高橋 克弘



美里工場



色麻工場

### 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（特許所得）

- ・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

### 生產品目等

品目	車			車以外		
	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	携帯・デジタルカメラ筐体	PC関連部品	セキュリティ機器他
ロット	1K台/D	3K台/D	5K台/D	10k台/D	1kset/D	—
サイズ	Max300×250	—	—	—	—	—
精度	—	—	—	—	—	—
材質	ABS・PC-ABS・POM・PA	—	—	SUS・AL・樹脂	AL・樹脂・エラストマー	—
取引先	A社経由(国内外メーカー多数)	—	—	F社、C社	P社、F社	S社
売上比率(%)	—	—	—	—	—	—

### 生産設備

名称	型式・能力	台数
マシニングセンター	牧野V33 ソディック 他	4
放電加工機	ソディック 三菱電機 他	5
ワイヤー放電加工機	ソディック 三菱電機 他	2
CAD/CAE	EXCESS-HYBRID SolidWorks	7
射出成形機(単色)	30T~450T 住友 ファナック 他	30
射出成形機(2色)	17T~130T 住友 日精 他	15
プレス機	5T~200T ドビー 京利 アマダ	30
チップマウンター	パナソニック	8
塗装ライン	川ロスプリング 自社製	3
蒸着機	ULVAC	2
シルク・タンポ印刷機	NAVITAS	9

### 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㎡ / 【建物】21,340㎡  
 海外拠点 —  
 代表者 代表取締役 菱沼 厚  
 設立 1972(S47) / 7 / — 従業員 1,500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