

電子部品・デバイスの実装



●電気機器製造・機械製造・板金・塗装・機械加工

## 阪神機器株式会社

▶TEL: 078-974-0037 FAX: 078-974-7223

▶URL: <http://www.hanshinkiki.co.jp/>

### 45年間のノウハウと独自の検査体制が支えるプリント基板製造

ここが  
スゴイ!

クリーンルームの仕様としている製造現場で、高品質、短納期、多品種・小ロット対応、低コストの電子回路設計から試作、量産品を含む基板製作を実施。特に、精度と正確さが求められる試験・検査には、少量多品種にも対応した配線検査装置を導入し、工数削減を工夫している。



重さ数 kg といった重量級の基板を製作しているのも特徴



独自のノウハウが活かされている検査装置

#### 事業概要と躍進の契機

#### 社会インフラに係わるニーズが今後も拡大

水力発電用の長さ 3m にもおよぶ巨大ボルトをはじめ、ピストンロッドやケーシング等、プラント向けの機械加工品の製造・販売で創業。その後、大手重電システムメーカーや建設機械メーカーとの取引開始により、建設機械の部品製造や電機機器製造へとシフトする。現在は、生産高の約 50% を建設機械関連が、約 40% を電気機器関連が占めている。

#### 会社の強み・主力商品など

#### 低コスト、高品質、小ロット生産に迅速対応

建設機械部品では、3D モデル設計、溶接ロボット、塗装ロボット、自社開発の治具を導入し、コスト低減、最高の品質を確立するとともに、小ロット生産にも迅速に対応。1.2t ~ 20.0t の板金構造部品から、1.2t ~ 3.2t のプレス成形加工品まで、あらゆる板金部品の設計・製造に対応できる体制を整えている。

#### 今後の事業展開

#### ピーク時の電力消費をカットする空調システムを開発

経済産業省支援事業である新連携支援事業では、株式会社ヤノ技研(宝塚市)と株式会社三興(北九州市)を加えた 3 社で、それぞれの技術を結集し、「保冷カプセル」と「湯煎あんか」を商品化。また、夜間電力で蓄熱し、昼間にエネルギーを放出することにより 24 時間冷暖房を可能にした潜熱蓄熱材を使用した画期的な「エネバンク潜熱蓄熱空調システム」を商品化。当面は、工場やオフィス向けに販売し、将来は小型軽量化することにより家庭用にも対応する。

#### ●企業プロフィール

〒651-2124  
神戸市西区伊川谷町潤和745番地(神戸鉄工団地内)  
代表取締役社長 山田隆一  
創業:1926年(大正15年) 設立:1953年(昭和28年)  
従業員数:153名  
資本金:1億円

#### 企業メッセージ

顧客に重宝がられるものづくり企業として、世界で勝ち残る製造業を目指す。さらに、現在、持っている技術、技能に磨きをかけ、21世紀に生き続ける「個人・企業・社会にとって役立つものづくり企業」を目指す。

代表取締役社長 山田隆一

