



パワー半導体やスイッチング電源、電装品などパワーエレクトロニクス製品でお客様の期待に応えます。

村山地域
東根市

株式会社 東根新電元

〒999-3701 東根市大字東根甲5600-1 TEL:0237-43-5211 / FAX:0237-43-5256

web <http://www.h-shindengen.co.jp/> 担当 総務部長 伊藤勝美 e-mail katsumi-i@h-shindengen.co.jp

事業内容

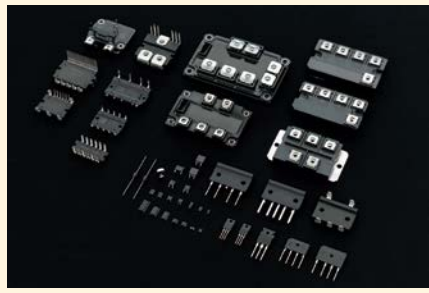
- ・高速ダイオード・MOS FET・IGBT・パワーICのウェーハプロセス
- ・高速ダイオード・MOS FET・パワーICのパッケージ組立
- ・各種モジュールの組立

得意分野

省電力が進む中でエレクトロニクス分野ではエネルギーの変換効率の高い機器やデバイス製品が求められています。当社は高効率を実現する半導体素子を、ウェーハプロセスからパッケージングまでを一貫生産しております。また、近年内製チップをベースに、複合機能を有するモジュール製品の生産も開始しました。高い信頼性が要求される車載向けデバイス等を、高度な生産装置及び分析装置を用い、「品質第一」を基本方針として生産しております。



クリーンルーム



製品

企業概要

代表	松田和彦
設立	1981年7月
資本金	4億円
従業員数	363名
各種認証取得等	IATF-16949、ISO-14001
資格	技能検定取得者200名

主要取引先

新電元工業株式会社

【自動車関連】

二輪、自動車

【家電関連】

デジタル家電、OA機器、照明器具

【産業関連】

新エネルギー、省電力機器、通信機器

主要設備			
設備名	型式・能力	メーカー	台数
サーマルプロセス装置			
イオン注入装置			
露光装置(ステッパ)			
プラズマCVD装置			
ドライエッチング装置			
スパッタリング装置			
ダイボンディング装置			
ワイヤボンディング装置			
樹脂封止装置			
デバイステスト装置			
信頼性試験装置			
デバイス解析装置			

生産能力

前工程 36K枚／月
後工程 3,060K個／月

加工内容

半導体のウェーハプロセス&アセンブリプロセス

加工材質

シリコン

受注形態

試作・開発対応	○
多品種少量品対応	○
量産品対応	○