

株式会社イングスシナノ

～無限の可能性に向かって【現在進行形】です。～

液晶パネル事業/微細実装事業（試作・量産・評価）

※各種フィルム/薄ガラスの貼合も出来ます。



液晶パネルの組立とワイボンディング/ACF実装の試作をパネル1枚、基板1枚(ワイ1本)から対応いたします！

各種フィルムやガラスの貼合も行います。

●短納期で対応します。 ●実装強度測定・位置精度測定・信頼性評価・拡大撮影・X線撮影いたします。 ●実装試作・評価から量産までをお受けします。 ●リワーク・リペアも承ります！

試験・評価事業



当社はあらゆる試験・評価に対応いたします。

- 1個からお受けいたします。
- 24H×365D対応いたします。
- 試験内容の事前提案/確認も、お客様のご要望にお応えします。
- お客様の機密保持に万全を期しております。

恒温恒湿環境試験例

- ベンチマーク試験
- 競合他社製品との比較評価
- O A 機器のマッチング評価
- 完成品のファーム評価
- 完成品操作部耐久評価
- 実使用による基板評価
- 設計段階での各種ユニットの動作耐久確認評価
- 連続稼動耐久評価
- 数々の商品の使い勝手の評価 など

この会社に関する情報

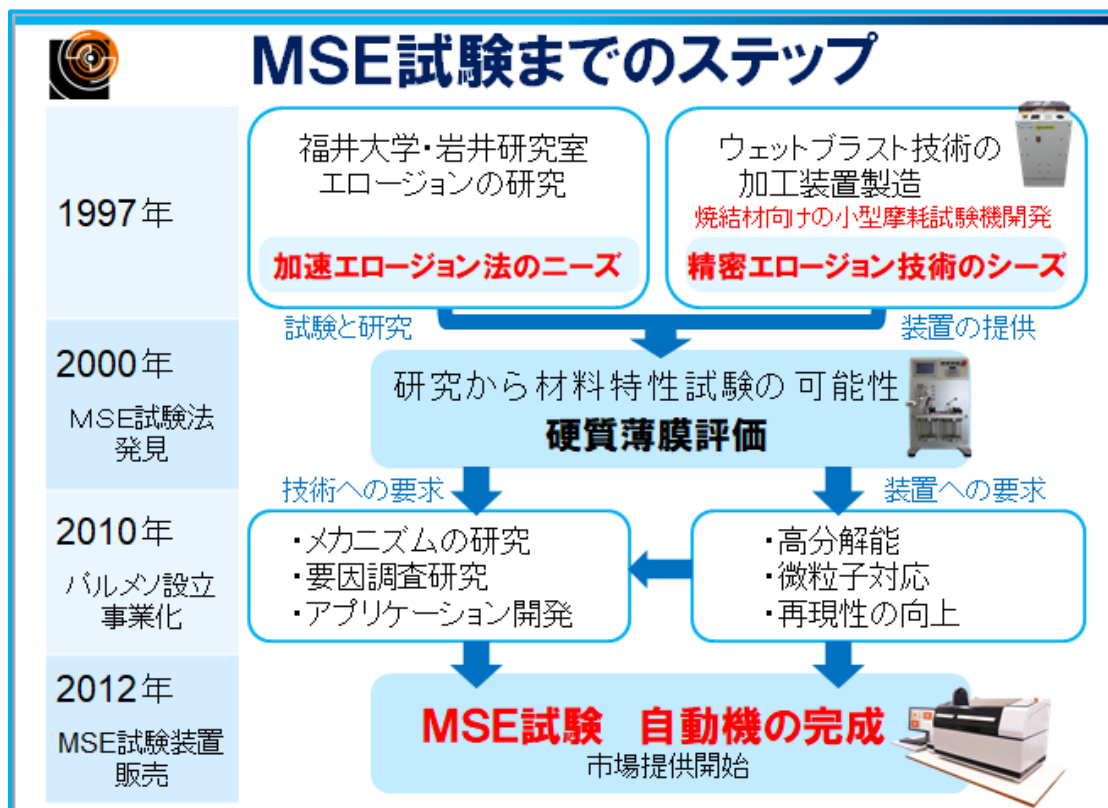
J-GoodTechページ

<https://jgoodtech.jp/web/page/corp/-/info/JC000000000746/appeal/jpn>

株式会社パルメソ

～摩耗試験・強度試験の新技术「MSE試験」～

MSE試験は、今までは測定が困難だった「硬すぎる素材」「柔らかすぎる素材」「強さが変化する素材」の表面強さや劣化を高精度に評価する唯一の手法です。



MSE試験のこれまでにない特徴

圧倒的な差

1. 深さ方向分解能がナノレベルを実現できる
2. 材料表面から内部まで連続した強さ分布が得られる
3. 材料の「ヤング率モードの強さ」と「脆性モードの強さ」の2面性が得られる（特別な2条件試験による）
4. 痕のプロファイルから強弱分布の断面観察が可能

優位的な差

1. 硬質材料セラミックスから金属材料まで、さらに軟質材料プラスチックからゴムまでが試験できる
2. 特別な加工なく実際の表面をそのまま試験できる
3. 加工面は緩やかな斜め研磨（角度2度未満）でそのままSEM等で断面観察・分析情報が得られる

この会社に関する情報

J-GoodTechページ

<https://jgoodtech.jp/web/page/corp/-/info/JC000000002547/appeal/jpn>

シーマ電子株式会社

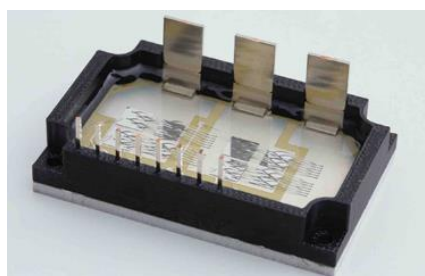
～ICパッケージの試作・解析・評価～

シーマ電子は、電子材料の販売を行う商社機能と、ICパッケージの試作、解析、評価などのサービス機能を併せ持つ開発型半導体商社です。国内はもとより、世界の主要半導体関連企業と多岐にわたるビジネスを展開しております。



パワーデバイス試作・評価

昨今の省エネ・省電力意識の高まりから、より効率良く電力制御をするために用いられるパワーデバイス。最近ではHV車やEV車など自動車分野での需要も高まって来ています。当社では、パワーデバイスの試作から評価試験まで一貫して対応出来る体制を構築いたしました。またお客様の様々なご要望にお応えすべく、各工程においてカスタム対応が可能です。試作だけ、または評価だけなど一部でも対応をいたします。



パワーデバイス試作（パッケージ/モジュール）
主流のTO-系パッケージからモジュールタイプまで各種
パワーデバイス試作に対応しております。
カーエレクトロニクス、ならびに電化製品の省エネルギー化を中心とした高電圧/大電流/高周波動作を要するパワーデバイスパッケージ/モジュール組立試作のご要望を多数頂く中、一貫して対応出来る体制を整備いたしました。

パワーサイクル試験

パワーデバイスの熱疲労の寿命を推定するパワーサイクル試験を承ります。

静特性測定

トランジスタ/ダイオードのDCパラメトリック特性を承ります。

静熱抵抗測定

定常状態(飽和)と過渡熱状態(非飽和)での熱抵抗測定が可能です。

この会社に関する情報

J-GoodTechページ

<https://jgoodtech.jp/web/page/corp/-/info/JC000000011826/appeal/jpn>

株式会社ACR

～プロフェッショナルな技術集団として挑戦し続けます！～

当社の製品やサービスは多くの自動車メーカーから高く評価されています。システム、化学、エレクトロニクス分野の研究開発に注力し、常に洗練された技術と誠意をもって社会貢献できる製品・サービスを提供します。



受託サービス

自動車のエンジンや触媒・排ガス浄化装置において、豊富な経験と多種多様な実験設備をご用意しています。エンジンベンチ試験やシャーシダイナモ試験、排ガス分析、振動試験やヒートショック試験、各種ユニットの台上試験等お客様のご要望に沿った試験をご提供します。また、試作設計、試作部品の製作、試験・評価まで行い、お客様のビジネスをアシストします。

実験評価サービス

- エンジンベンチ試験
- 触媒模擬ガス評価試験
- 台上試験
- モーターベンチ試験
- ターボチャージャー試験
- 材料分析

受託開発サービス

- 設計
- 試作
- 実験評価

【代表者メッセージ】

企業モットー「プロフェッショナルな技術集団として挑戦し続けます。」を念頭に、基盤となる排気ガス浄化装置技術や、環境保全機能に優れたEV開発など、進出した各分野で独自性を発揮し、常に洗練された技術と誠意をもって社会貢献する、活力ある企業を目指しています。地球規模での環境対策に向けて、弊社開発製品が一助になるものと自負しております。特に、中国、東南アジア、インドでの大気汚染対策としての自動車用排気ガス浄化装置及び触媒、並びに各種開発品の販売を早期に実現することを目指しています。

この会社に関する情報

J-GoodTechページ

<https://jgoodtech.jp/web/page/corp/-/info/JC0000000004165/appeal/jpn>