エスペックの事業

企業には自ら選択したテーマで社会に貢献する責任があります。エスペックは「環境創造技術をかなめとした事業で、より確かな生環境を提供する」ことを使命とし、環境試験器のトップブランドとして半世紀を超えて、先端技術の発展と信頼を支え続けています。私たちの事業領域は広く、社会のデジタル化を背景に需要が拡大しているAI半導体、衛星通信をはじめ、自動運転・電動化が進む自動車関連、医薬品、食品分野など多岐にわたります。また「森づくり」や「水辺づくり」、「草地づくり」などの環境保全事業、植物育成装置事業にも取り組んでいます。

装置事業

●環境試験器

温度や湿度などの環境因子を人工的に再現し、製品の信頼性や耐久性を確保する環境試験器を豊富な製品群で提供しています。



ハイパワー恒温(恒湿)器 ARシリーズ



冷熱衝撃装置 TSAシリーズ

●市場
電子部品、電子機器
自動車
半導体
衛星通信
医薬品、食品等

●エナジーデバイス装置

二次電池の性能や寿命の評価を行う二次電池充放電サイクル評価装置、安全性評価装置や燃料電池評価装置を提供しています。

●市場
次世代自動車
二次電池
燃料電池

●半導体関連装置

半導体検査工程において、良品・不良品を選別するバーンイン装置や半導体・電子部品などの電気的特性を評価する計測システムなどを提供しています。

●市場
半導体
電子部品
自動車

サービス事業

●アフターサービス・エンジニアリング

お客さまが安心して装置をお使いいただけるよう、製品のメンテナンスや予防保全を行っています。

●受託試験・レンタル

環境試験で培った技術と豊富な試験ノウハウで受託試験サービスを提供しています。また、環境試験器のレンタル・リセールも行っています。

●市場
電子部品、電子機器
自動車
半導体
航空機器

その他事業

●環境保全

生物多様性の保全やCO_2の吸収・固定に貢献する「森づくり」のほか、地域性在来種の苗や種子を用いた「水辺づくり」や「草地づくり」など、自然環境を復元する事業を行っています。

●植物育成装置

植物の安定的かつ持続的な生産に向けた研究用育苗装置などを提供しています。