

静岡県工業技術研究所 浜松工業技術支援センター

課題解決
事例

電子基板の熱ストレス試験への対応

相談内容

輸送機器メーカー、電子部品受託設計メーカー等

二輪車や船舶などの輸送機器部品などに用いられる電子基板の耐久性を評価するため、熱ストレスによる試験評価を行う装置の借用に関する要請が企業からあった。

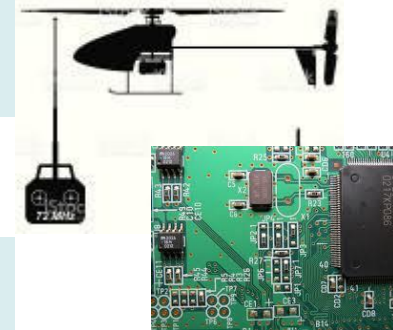
支援内容

【対応】機器利用

メーカーの規定する熱ストレス試験の条件に「耐温度ストレス性評価試験装置」をセッティングして熱ストレス試験を行った。

支援結果

各種温度ストレスを加え、各メーカーが試験品の評価を行った。



ここがポイント！

●輸送機器部品の耐久性を検証するため、熱ストレス試験を行う必要がある。

【担当】 繊維高分子材料科 科長 鈴木一之（連絡先：053-428-4154）