

樹脂材料等の引張強度・実装部品のはんだ接合強度を評価

引っ張り試験・せん断試験

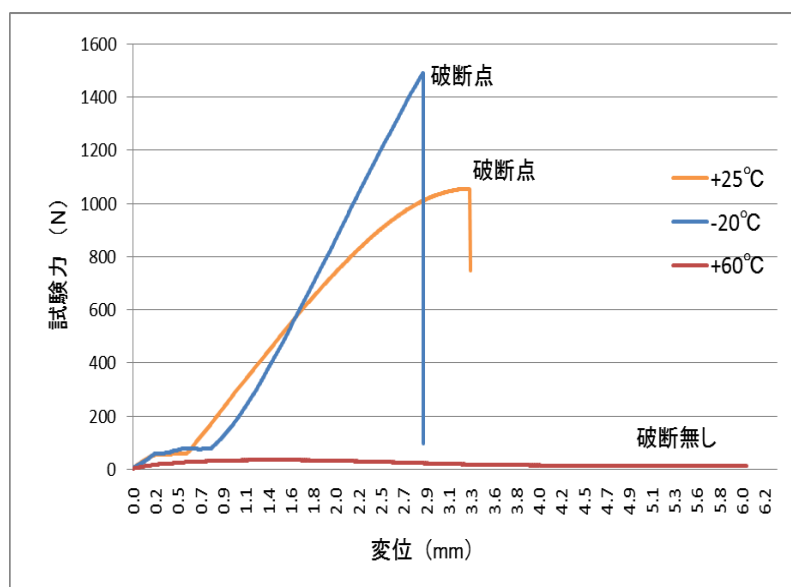
詳細はこちら www.oeg.co.jp/Rel/pkgbond.html#auto

概要 引張試験は樹脂材料等の試験片に引張荷重をかけ、破断の有無、引張強さなどを求める試験です。せん断試験は実装部品に荷重をかけせん断力を求めてはんだの接合強度を評価する試験です。

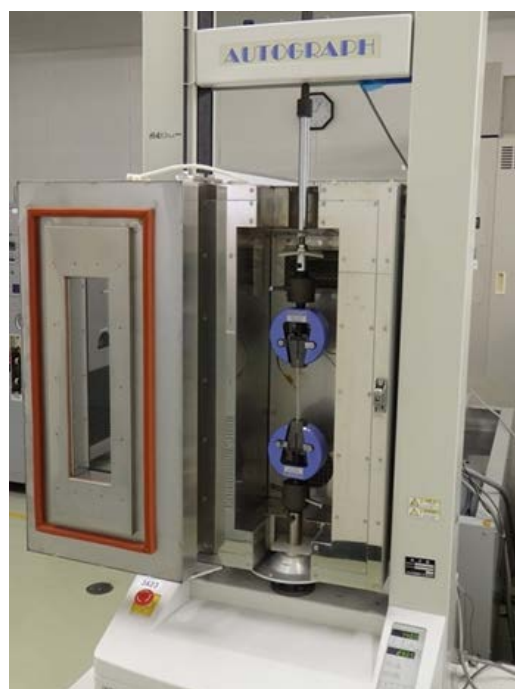
特長 ●恒温槽が付属しているため引張試験、せん断試験において温度による影響を評価できます。

恒温槽付きオートグラフ

破断点・弾性率・耐力点・上降伏点・下降伏点等の測定が可能です。



試験結果グラフ例



恒温槽付きオートグラフ

●機器仕様

設備名	型名	製造者	主な仕様
オートグラフ	AGS-J	島津製作所	最大荷重：5kN(500kgf) ロードセル：100N, 500N, 5kN クロスヘッド速度範囲：0.5～500mm/min
オートグラフ用 恒温槽	TCR-2	島津製作所	温度範囲 -60℃～+250℃ 槽内寸法 W200×H600×D200mm