

HAST (不飽和プレッシャークッカー試験) PCT (プレッシャークッカー試験)

電子機器の信頼性評価の1つとして環境試験がありますが、最も使用されている試験方法が **HAST** (不飽和プレッシャークッカー試験) です。この試験方法は、**IEC60068-2-66** に規定されている不飽和(85%RH)状態において加速状況でストレスを測定する方法です。また飽和(100%RH)条件下での試験方法 **PCT** (プレッシャークッカー試験) により、さらなる加速試験も可能です。



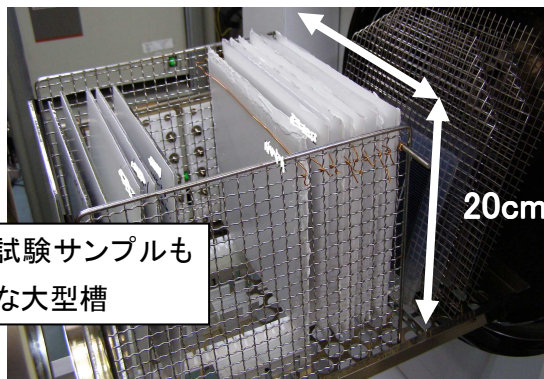
性能アップした大型 HAST 試験機を導入

〔 印加電圧 1kV まで対応
1台で 48 チャンネルまで試験可能 〕

お客様をお待たせすることなく、迅速に対応いたします。

その他弊社では:

- ★ 途中取出しにも迅速に対応いたします。
- ★ 絶縁抵抗値測定結果を随時御報告いたします。
- ★ 事前の打ち合わせや、立会い試験も実施。



20cm 四方の試験サンプルも
多数設置可能な大型槽



所有試験機スペック

不飽和温度制御	: +105.0~+142.9°C	試験槽内容積	: Φ340×475D mm
不飽和湿度制御	: 75~100%RH		255W×255H×318D mm
不飽和圧力範囲	: 0.020~0.196MPa		

プリント配線板の使用中の環境条件および実装工程の熱ストレスが製品の信頼性に大きく影響してきます。製品の品質向上および内在する欠陥を検出して信頼性のある製品を納入することが、プリント配線板メーカーに求められています。弊社ではプリント配線板、実装基板の各種信頼性評価を行っております。

お問い合わせ先

Chemitox 株式会社ケミトックス

URL: <http://www.chemitox.co.jp>

東京本社/〒145-0064 東京都大田区上池台 1-14-18

Tel: 03-3727-7111/Fax: 03-3728-1710

電子回路安全・信頼性技術部 営業技術担当
渡邊 (h-watanabe@chemitox.co.jp)