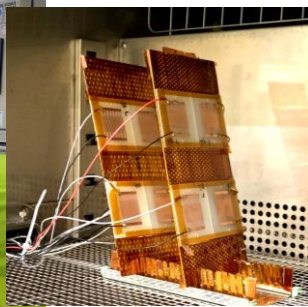


高電圧イオンマイグレーション試験

高電圧マイグレーションテストをさらに増強



マイグレーションテスト



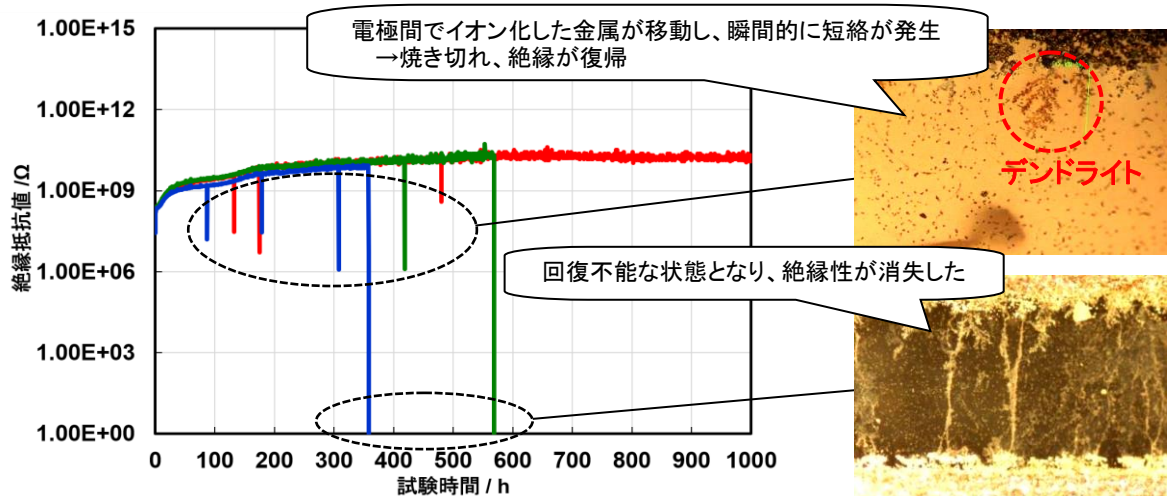
サンプル例

- ◇ 国内で最大級の ch 保有数
(総チャンネル数 700ch 以上)
→同時に多数のサンプルで試験可能
- ◇ 最大 3,000V までの高電圧印加
→目的に併せて幅広い印加電圧から選択可能
- ◇ 様々な試験に対応
→高温高湿バイアス試験、V-t 試験、
HAST 試験などにも対応可能

ケミトックス所有マイグレーションテスト ch 数

印加電圧 範囲	3~100 V	3~250 V	3~1,000 V	1,000~ 3,000 V
保有 ch 数	64ch	512ch	160ch	8ch

イオンマイグレーション試験は、プリント配線板等のサンプルに対し、高温高湿環境下で連続的な電圧印加を行い、絶縁材料の劣化やイオンマイグレーション現象の発生を確認し、絶縁信頼性の評価を行います。近年、電気自動車の普及や半導体部品関連の開発を背景にイオンマイグレーション試験の要求が急増しております。この度、ケミトックスでは新たに 1,000V まで対応できる高電圧マイグレーションテストを増設いたしました。これにより、国内でも最大級の ch 保有数をほこり、トップクラスの試験能力を有するに至っております。イオンマイグレーション試験の他に、高温高湿バイアス試験、V-t(Voltage-time)試験及び HAST 試験などの様々な試験にも応用可能です。弊社の高電圧マイグレーションテストを用いた試験サービスを是非ご活用ください。



イオンマイグレーション試験例

お問い合わせ先