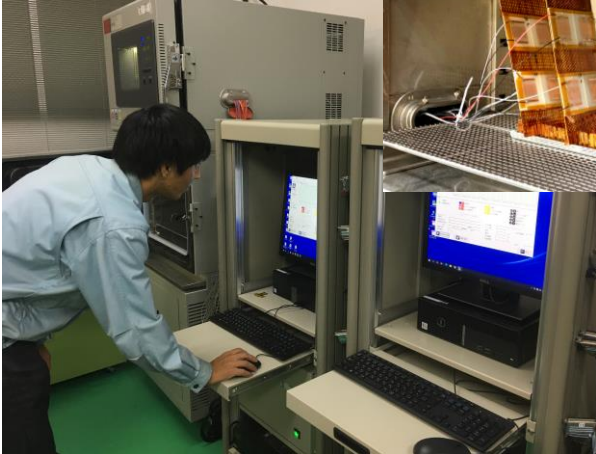


## 高電圧イオンマイグレーション試験

### 高電圧マイグレーションテストをさらに増強



高電圧マイグレーションテスト

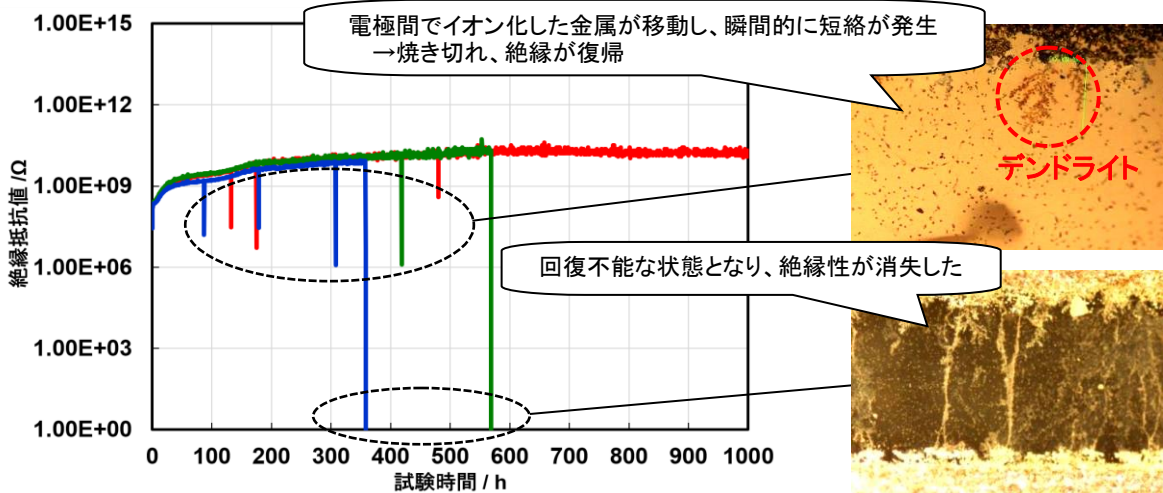


- ◇ **国内で最大級の ch 保有数**  
(総チャンネル数 600ch 以上)  
→同時に多数のサンプルで試験可能
- ◇ **最大 3,000V までの高電圧印加**  
→目的に併せて幅広い印加電圧から選択可能
- ◇ **様々な試験に対応**  
→高温高湿バイアス試験、V-t 試験、  
HAST 試験などの試験に対応可能

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			
	3~100V	3~250V	3~1,000V	1,000~3,000V
保有 ch 数	64ch	448ch	160ch	8ch

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 96 チャンネル増強いたしました。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、電気自動車の普及を背景に、1,000V 級の試験電圧を使用するイオンマイグレーション試験の要求が急増しており、これらの需要に対応するために、設備増強を行いました。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(不飽和プレッシャークッカー試験)などの様々な試験にも応用可能です。是非、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