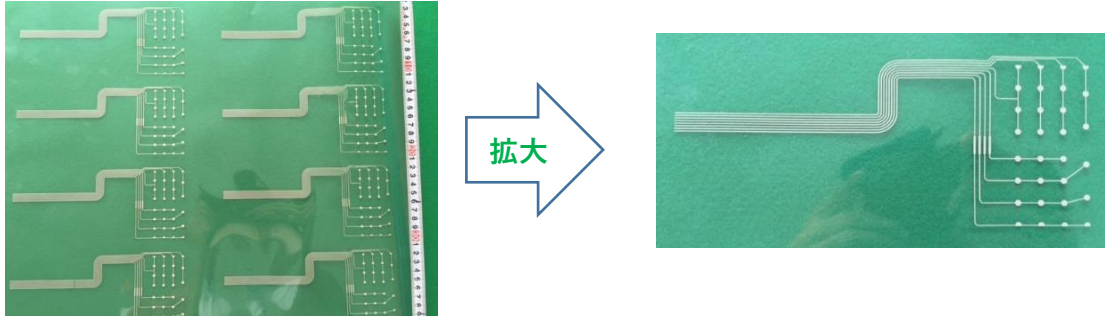


フィルムのインク乾燥

1. 概要



電子デバイスに使用するフィルム+ガラス基板にインクを貼付けた乾燥です。

2. テスト内容

- ①目的 他の加熱方法に比べて絶縁性・導通性の向上
- ②仕様 搬送スピード：MAX3m/分、Min0.01m/分、常時0.05m/分
- 熱風循環装置の出力及び風量→熱風循環ヒーター5kw
循環熱風最高使用温度230℃
1.2m³/min
- 雰囲気温度→80～140℃の可変
- パネルヒーターと熱風循環を同時に使用
→揮発した溶剤を熱風により滞留させないようにします。

3. 推奨マシン



品名：標準卓上加熱炉+熱風発生器

型式：STH-14Q

使用熱源：クイックウルトラサーモQUT60

- クイックレスポンスの遠赤ヒータを採用しており、予熱に掛かる時間を短縮可能。
- 3ゾーンによる温調により、希望温度プロファイルの作成が可能。

※本機をベースとして、幅広タイプや炉長変更など様々なカスタマイズが可能です。