

熱疲労と衝撃によるクラックを抑制

特長

- 熱疲労でも残渣が割れない
- 物理的な負荷でも残渣が割れない
- 割れないフラックスが、結露起因のマイグレーションを防止

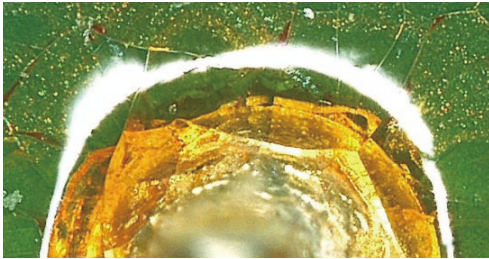


Revolutionary Products

● 軟残渣フラックスは割れません

熱衝撃による『ストレス』でも
-30°C/30min ⇄ +110°C/30min 1000cyc.

従来品

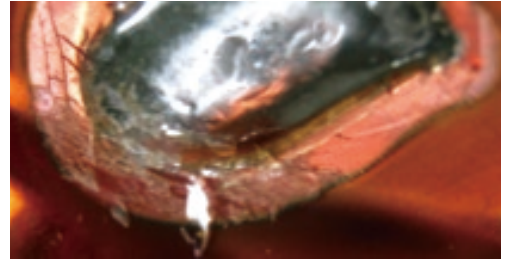


MACROS

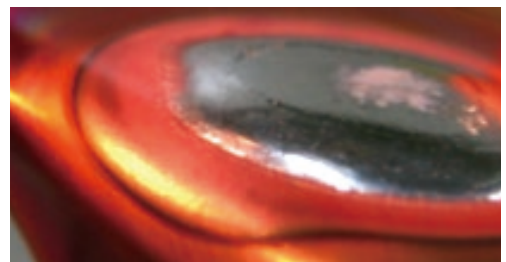


機械的な『曲げ』でも

従来品



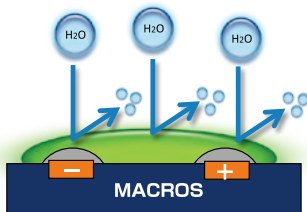
MACROS



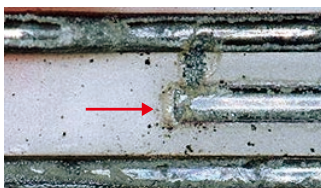
● PCT条件下でも『イオンマイグレーション』発生せず

高絶縁性、高撥水性、高接着性がイオンマイグレーションを抑制

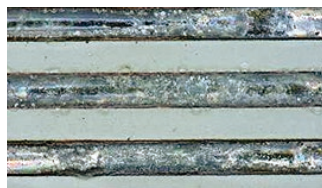
【試験条件】
温度：121°C
湿度：100%RH
気圧：2気圧
印加電圧：50V



従来品



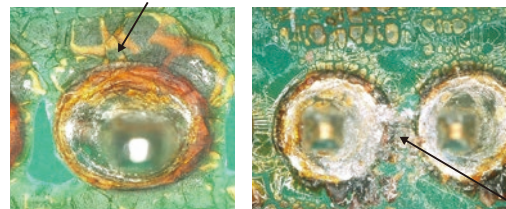
MACROS



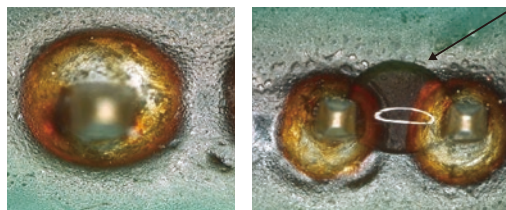
純水滴下後 5V 印加

クラック -30°C/30min ⇄ +110°C/30min 1000cyc.

従来品



MACROS



水