

デフロスターをはんだフリーのテープ接続で リワークも可能に

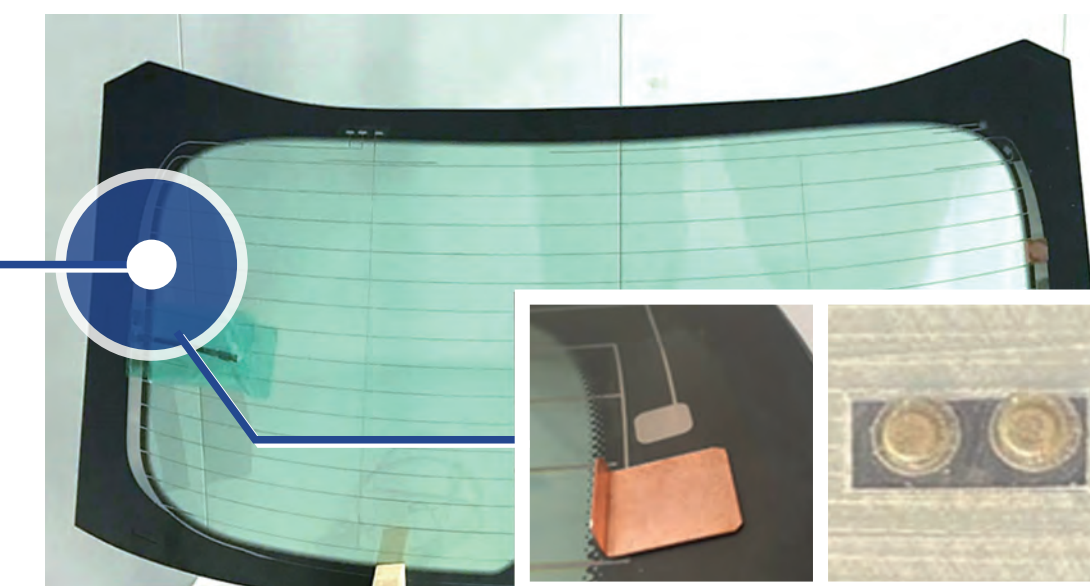
Alternative solution for Soldering Process makes the Defroster attaching process re-workable

用途事例

Potential applications

デフロスター / アンテナ

Defroster, Antenna



Challenge

はんだフリーの導電接続

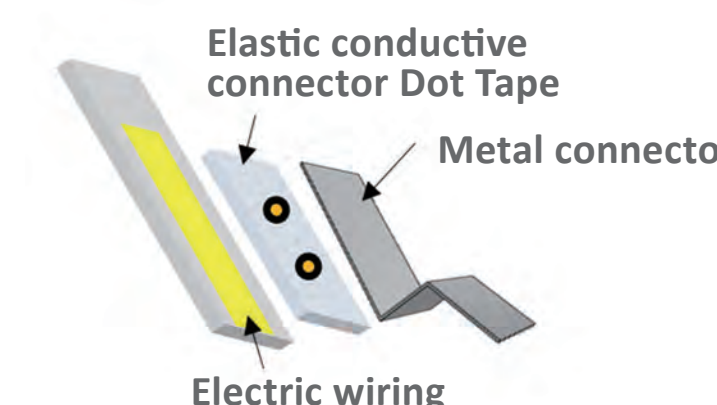
Connecting with Soldering free



Solution

低抵抗コネクタ+強接着力テープ

Low resistance Connector + Strong adhesive tape



Technology 技術情報

Technical overview

feature 01

低抵抗で柔軟

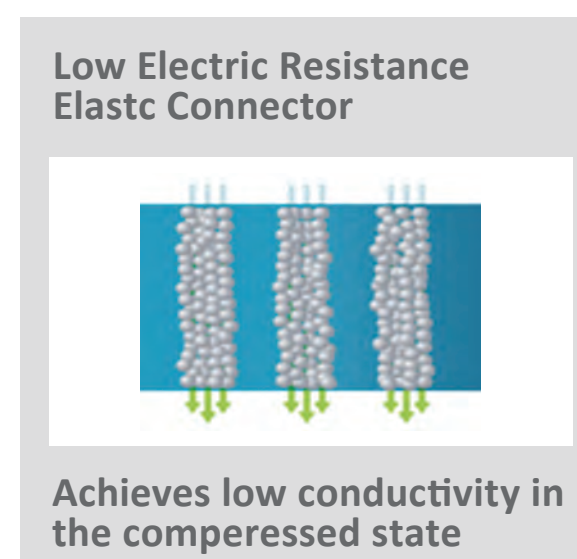
Low Resistance but Elastic

独自の磁場配向技術

当社独自の磁場製法により、低抵抗かつ低圧縮力のコネクタは圧縮する事で低抵抗を維持します。

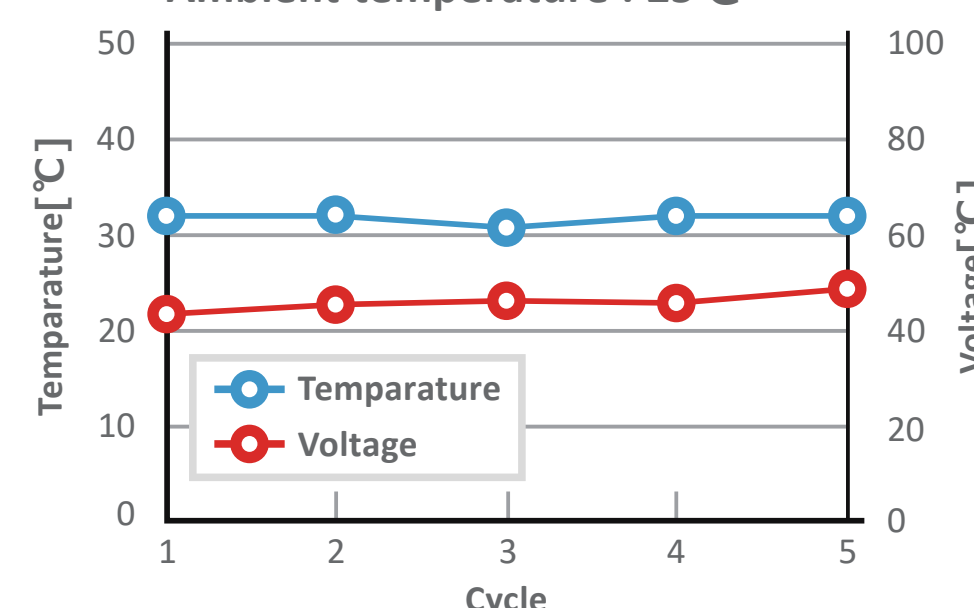
Our Original Magnetic Alignment Technology

By applying our unique Magnetic filed manufacturing process, connector has lower electric resistance with lower compression force.



Power Test

Current : 26 A
Ambient temperature : 25°C



feature 02

強い接着力

Strong Adhesiveness

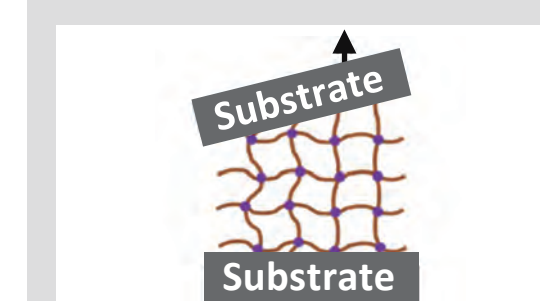
強い接着力を保持

当社独自の重合設計により均一な分子ネットワークを実現し、優れた対応力性を発揮し、コネクタを圧縮状態に保ちます。

Keep strong Adhesive

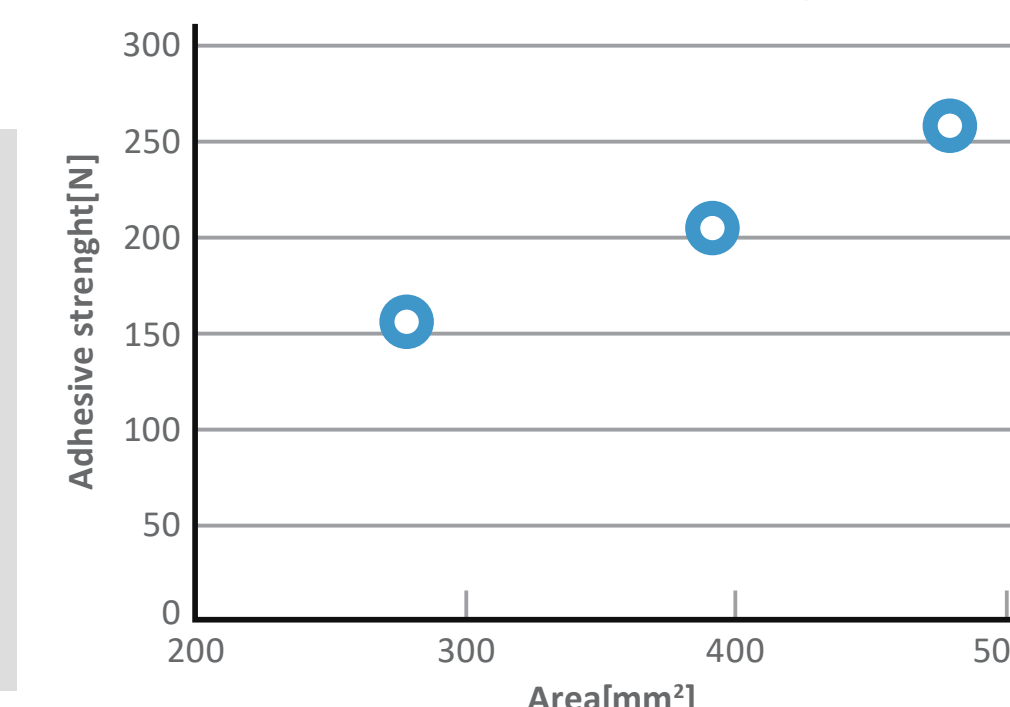
By our polymerization method, we achieve uniform molecule network that shows excellent anti-stress to keep elastic connector compressed.

Adhesive technology



Keep strong adhesive in any condition

Adhesive Strength



feature 03

はんだフリー

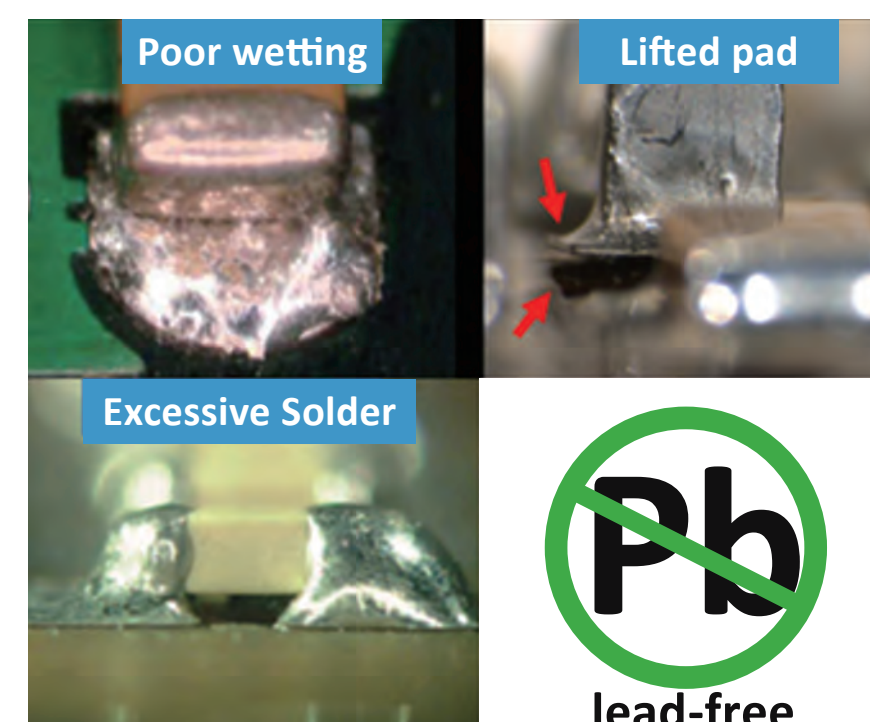
Soldering Free

はんだ付け品質確認を無くす

はんだ取り付けの品質確認を難しく、テープに変える事で簡素化。はんだなし工程で鉛フリーも実現。

Avoid Soldering Quality check

Simplifying the Quality check of solder installation by changing to the tape. Solder free realize the lead free.



feature 03

リワーク可能

Rework available

ガラス廃棄ロスを軽減

はんだ取り付け失敗はガラス廃棄につながるがテープはテープの再押しつけかターミナル交換でロスを軽減。

Reduce Glass Loss

Failure to solder installation leads to glass disposal, but the tape reduce loss by re-pressing tape or replacing terminal.



展示会特設Webサイト
1/29 (月) より製品資料公開
Exhibition Special Website
Document D/L from Mon, 29 Jan.