信越ポリマー株式会社

RFIDタグ、センサ固定用接着シート

ポリマエースTG

切る・巻くの簡単な作業で
RFIDタグやセンサなどの小型デバイスを固定できるようになりました。

切る・巻くで
小型デバイスを様々なモノに固定!!

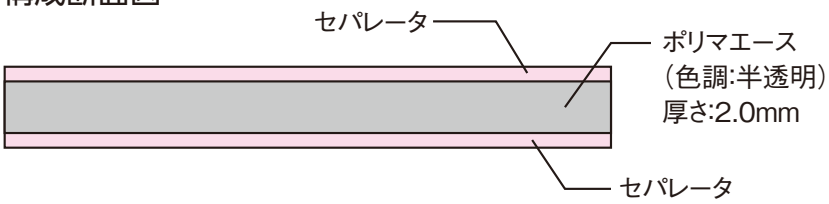
シリコーン接着剤を粘性テープにしました。
RFIDタグやセンサを機器に巻き付けるだけで固定できます。

包装・製品サイズ・製品コード

サイズ	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(mm)	包装入り数	製品コード
S	2	25	75	1	TG-01-00-02-25-75-C0100
				5	TG-01-00-02-25-75-C0500
L	2	25	150	1	TG-01-00-02-25-150-C0100
				5	TG-01-00-02-25-150-C0500

アルミ防湿包装仕様

構成断面図

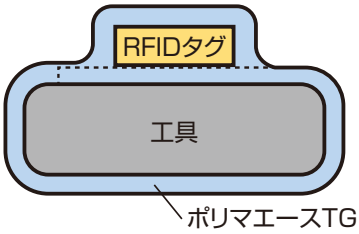


ポリマエースの物性値

試験項目			備　考
硬化後の物性	硬度	45	JIS K 6249 Aタイプ
	引張り強さ	5.4MPa	JIS　K 6249　3号ダンベル
	伸び	730%	JIS　K 6249　3号ダンベル
	引裂き強度	16N/mm	JIS　K 6249　アングル型 切込み無し

※上記数値は、保証値ではありません。
※約1日で表層より硬化し実用強度になりますが、8日間で完全硬化します。
※予めの断りなく、仕様変更することがあります。

RFID タグ固定例



ポリマエースでタグを包むように巻いてください。
接着しにくい形状の器具工具に固定するときには、最初に下地ポリマエースを敷いてからタグを置き、その上からポリマエースで巻きつけることにより確実に固定できます。

※貼り付けでの固定をご検討される際には、弊社担当者までご相談ください。

ポリマエースTG

保管・取り扱い上の注意

1. 貼り付け面は、さび、ごみ、繊維、洗剤、油分、水滴などを取り除いてください。
2. 貼り付け面は素手で触らないようにし、薄いゴム手袋の着用を推奨します。この場合、繊維が出るような手袋は避けてください。
3. アルミ防湿パックを開封すると、空気中の水分と反応して硬化が始まります。開封後は目安として30分以内に使い切ってください。再度保存することはできません。
4. ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかご確認ください。

安全・衛生上の注意事項

1. 未硬化状態のポリマエースは、皮膚刺性を有するので、皮膚·粘膜に付着しないように、ゴム手袋、安全めがねなどの保護具を着用ください。皮膚に付着した場合、ウエスなどで拭き取ってから、直ちに流水で十分に洗い流してください。万一目に入った場合は、直ちに大量の水で洗い流し、必要に応じて医師の診断を受けてください。また、コンタクトレンズ着用者は、誤って目に入った場合、目に固着することがありますので、特にご注意ください。
2. 硬化時にメチルエチルケトオキシム（MEKO）を発生しますので、取り扱いの際には換気を十分に行い、蒸気の吸入を避けてください。蒸気の吸入の恐れがある換気の悪い場所での使用は避けてください。もし、蒸気を吸入して気分が悪くなったときは、直ちに新鮮な空気の場所に移動してください。
3. 子供の手の届かないところに保管してください。
4. 使用前には安全データシート（SDS）をお読みください。SDSは担当営業部署までご依頼ください。

●当カタログのデータは、規格値ではありません。また、掲載内容は仕様変更などのため断りなく変更することがあります。

●ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかご確認ください。なお、ここで紹介する用途や使用方法などは、いかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。

●当社のシリコーン製品は、一般工業用途向けに開発されたものです。医療用その他特殊な用途へのご使用に際しては貴社にて事前にテストを行い、当該用途に使用することの安全性をご確認のうえご使用ください。

●このカタログに記載されているシリコーン製品の輸出入に関する法的責任は全てお客様にあります。各国の輸出入に関する規定を事前に調査されることをお勧めいたします。

●本資料を転載されるときは、当社営業第二部 第三グループの承認を必要とします。

当社のシリコーン製品は、品質マネジメントシテム、環境マネジメントシステム、医療機器マネジメントシステムの国際規格に基づき登録された下記工場にて、開発・生産されています。
また、医療機器製造業許可を取得しています。

児玉工場	ISO9001 (2681603	ISO14001 2691359	ISO13485 DNKFRC95078A)
長野分工場	ISO9001 (3014595	ISO14001 JCQA-E-0056	ISO13485 DNKFRC96822A)
Shin-Etsu Polymer (Malaysia) Sdn. Bhd.	ISO9001 (Q209087	ISO14001 E209041	ISO13485 BVC130000)

信越ポリマー株式会社
Shin-Etsu Polymer Co., Ltd.

本社　営業本部 営業第二部 第三グループ
〒101-0041　東京都千代田区神田須田町1-9
相鉄神田須田町ビル
Tel：03-5289-3735　FAX：03-5289-3738

大阪支店
〒532-0004　大阪市淀川区西宮原1-8-29
テラサキ第二ビル
Tel：06-6350-1231　FAX：06-6350-1288

Corporate Head Office　Group Ⅲ　Sales&Marketing Division Ⅱ
Sotetsu Kandasudacho bldg. 1-9 Kanda-Sudacho, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0041 Japan
Tel：03-5289-3735　FAX：03-5289-3738

Osaka Branch
1-8-29 Nishi Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0004 Japan
Tel：06-6350-1231　FAX：06-6350-1288