

NITOFLON®  
**No.973ZR-S**

## 概 要

NITOFLON No.973ZR-S は、ポリテトラフルオロエチレン（PTFE）樹脂と高強度ガラスクロスとの複合体を基材として、耐熱性に優れたシリコン系粘着剤を塗布した粘着テープです。耐熱性をはじめ、耐薬品性、非粘着性など数々の優れた特性を持っています。

## 構 成



図.1 構成図

## 特 長

- 基材表面の樹脂層が厚く、平滑性が高いことから耐摩耗性に優れています。
- 高温での耐久性に優れています。

## 用 途

- 製袋ヒートシール時の離型用途
- 各種金型の離型用途
- プリンター加熱部、シューター等の滑り用

## サイズ

表.1 製品サイズ

| 品番         | 厚さ [mm] | 幅 [mm]                              | 長さ [m] |
|------------|---------|-------------------------------------|--------|
| No.973ZR-S | 0.13    | 10,13,19,25,30,38,50,75,100,150,300 | 10     |

1 / 2  
NO973ZRS\_01J  
2019.3.6

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものではありません。  
ご使用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。なおこの文書に含まれる内容についての著作権などの権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。不明点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。

## 特 性

表.2 特性

| 項目            | 単位     | 特性値      |
|---------------|--------|----------|
| 180°粘着力 (25℃) | N/19mm | 6.2      |
| 巻き戻し力         | N/19mm | 5.5      |
| 引張強さ          | N/19mm | 250      |
| 200℃保持力       | mm     | 0.1      |
| 使用可能温度(連続)    | ℃      | - 60~200 |

## 使用上の注意事項

- テープを貼る面のホコリ、油、水などの汚れを十分取り除いてから貼り付けてください。
- 保存性にすぐれたテープですが、直射日光により接着処理が劣化し、粘着剤が剥がれることがありますので、できるだけ冷暗所に保存し、また長期間のストック品を持たないようにしてください。

|           |                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>注意</b> | <p><b>廃棄</b></p> <p>●ふっ素樹脂やそのクズ等を廃棄する場合は、廃棄物の処理及び清掃に関する該当地域の規制に従って産業廃棄物として処理してください。尚、焼却する場合は、有害なふっ素ガスが発生しますので、適切な処理装置を使用してください。</p> |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 使用上のご注意

- 本製品は、人体に移植したり、体液や生体組織に接触する医療器具などの用途には使用しないで下さい。当該用途に使用される場合は、事前に弊社にご相談ください。
- 本製品は、適正な用途以外には使用しないでください。
- 保管する場合は直射日光を避け、涼しい場所に置いてください。

問合せ先： テクニカルサポートセンター EYES グループ

E-mail : eyes@nitto.co.jp TEL : 048-571-3340 FAX : 048-571-3325

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものではありません。ご使用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。なおこの文書に含まれる内容についての著作権などの権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。不明点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。