

# フッ素樹脂系薄膜コーティング

テクノNACコート® テクノNSコート®

摺動性・非粘着性

薄膜コーティング

PFOS/PFOA規制 対応

薄膜フッ素樹脂コーティング

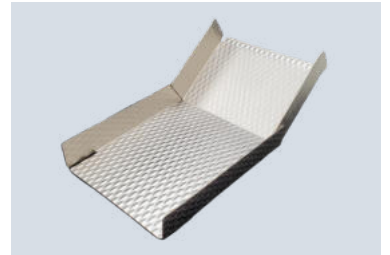
テクノNACコート®

## 摺動性に特化した薄膜コーティング

■ 現地施工も可能

■ 耐熱性に優れ、200°Cでも性能を維持

■ 無電解ニッケルめっきやその他の表面処理と組み合わせることが可能



| 製品名       | 硬度 [HV] | 接触角  | 引き剥がし荷重 [N/cm] |
|-----------|---------|------|----------------|
| ステンレス鏡面   | 230     | 85°  | 6.9            |
| テクノNACコート | 150     | 100° | 0.0            |

最大サイズ

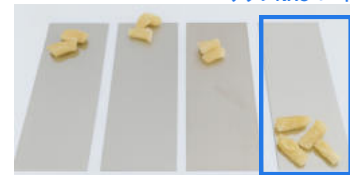
450×1800×1800 (mm)

標準膜厚

1 μm以下

### 摺動性向上

傾斜角10° でドライフルーツを滑らせ、摺動性を比較した。  
テクノNACコート



テクノNACコートで食品の付着が抑制できる。

薄膜フッ素樹脂コーティング

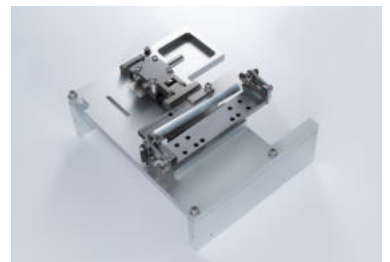
テクノNSコート®

## 非粘着性に特化した超薄膜コーティング

■ 現地施工も可能

■ 低温（約150°C）で処理が可能なので、鋭利な先端形状を損なわない

■ 無電解ニッケルめっきやその他の表面処理と組み合わせることが可能



| 製品名      | 硬度 [HV] | 接触角  | 引き剥がし荷重 [N/cm] |
|----------|---------|------|----------------|
| ステンレス鏡面  | 230     | 85°  | 6.9            |
| テクノNSコート | 540     | 110° | 0.0            |

最大サイズ

450×1800×1800 (mm)

標準膜厚

1 μm以下

### 非粘着性向上



テクノNSコートで粘着テープの付着が抑制できる。