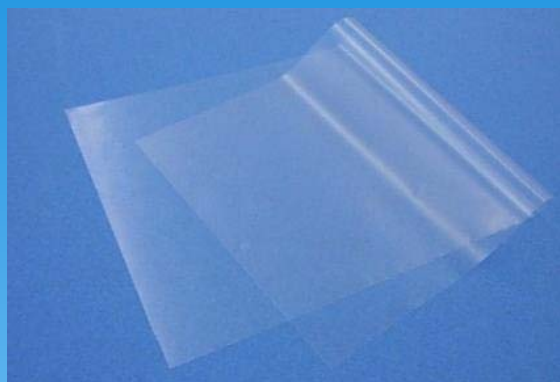


NEW(開発製品)

## EXLON-接着性フッ素樹脂フィルム



これまで必要とされていた**特殊な接着剤**や**表面処理が不要**。  
**エッチング無しで金属・他樹脂との接着が可能です！！**  
耐熱性・耐薬品性が**必要になる接着層**としても**使用可能です**。

### ■接着性フッ素樹脂フィルムの特徴

- ・接着前工程による表面処理が不要（表面処理コスト、環境負荷の低減）
- ・特殊な接着剤は不要
- ・熱と圧力により接着が可能

### ■対応可能サイズ

フィルム：幅25mm～250mm 肉厚20 $\mu$ m～70 $\mu$ m

## 1. 接着性PFAフィルム（パーフロ樹脂）

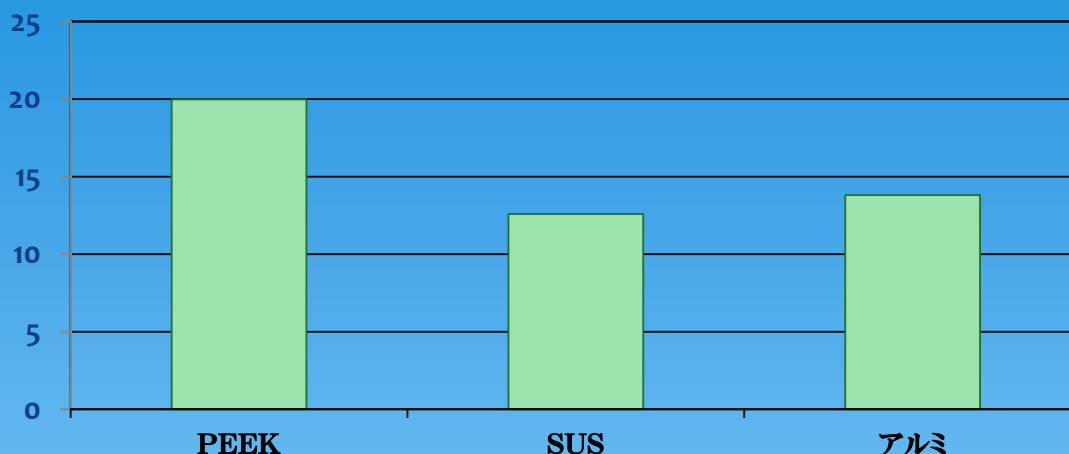
従来のPFAの耐熱性、耐薬品性はそのままに、接着性を付与

### ■接着性パーフロ樹脂の特徴

- ・耐熱性：260 $^{\circ}$ Cの温度条件で使用可能
- ・耐薬品性：殆ど全ての化学薬品に不活性
- ・表面特性：低摩擦、非粘着性、撥水撥油性に優れる
- ・耐候性：直射日光、排気ガスに劣化しない  
長期間の屋外暴露環境にて使用可能
- ・電気特性：極めて低い誘電率・誘電正接を持つ電気絶縁材料

## ■ 接着性PFAフィルムの接着強度(金属・樹脂)

### 最大剥離力 単位：N



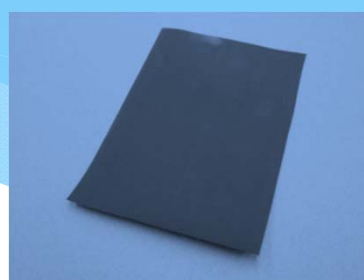
試験条件:90° 剥離法  
試験片厚みは50 $\mu$ mを使用  
強度は接着条件により変わります。(温度依存性あり)

## 2. 接着性ETFEフィルム

### ■ 透明タイプ



### ■ 導電タイプ(黒色)



- 耐熱性:150°Cの温度条件で使用可能
- 表面特性:低摩擦、非粘着性、撥水撥油性に優れる
- 耐薬品性:酸、アルカリ、溶剤等ほとんどの薬品に不活性
- 耐候性:長期間の屋外暴露環境にて使用可能

# IWASE

株式会社イワセ

〒242-0001

神奈川県大和市下鶴間2-2-38

TEL:046-200-6511

FAX:046-200-6512

2015.08