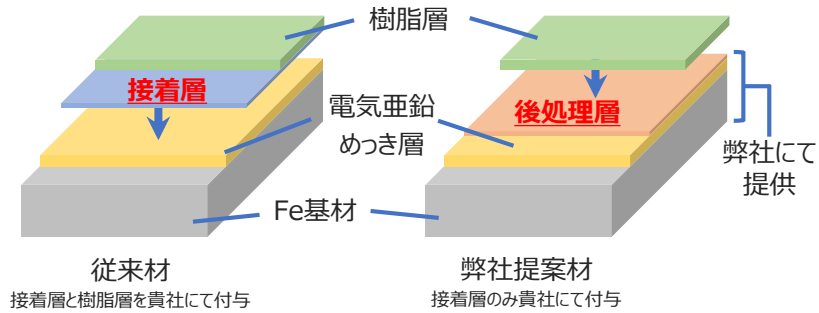


金属-樹脂(フィルム)の積層体製造において、 予め接着層を有する材料をご提供します。

特長

- 金属と樹脂の接合において、
接着層の働きをする後処理層を予め有します。

- ・接着層付与工程の省略
→コストダウン、生産性向上
環境対応



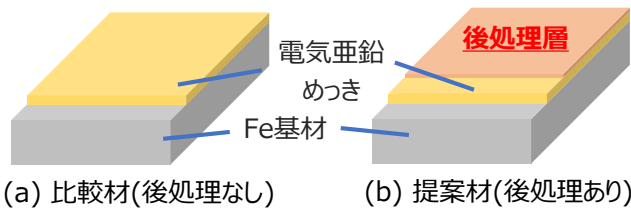
従来材と弊社提案材の違い

樹脂との密着性

- PP, PVC, 無延伸ナイロンといった樹脂との密着性を有します。

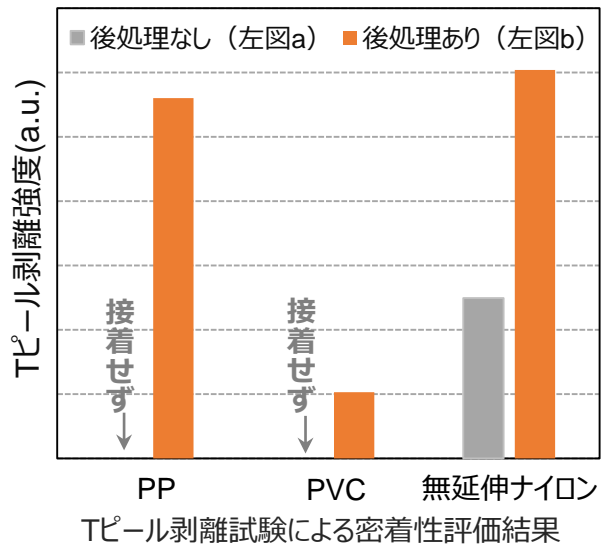
<試験方法>

- ・下記2サンプルとPP, PVC, 無延伸ナイロンをそれぞれ200℃で熱圧着し、Tピール剥離強度を測定



Tピール剥離試験サンプルの断面構成図

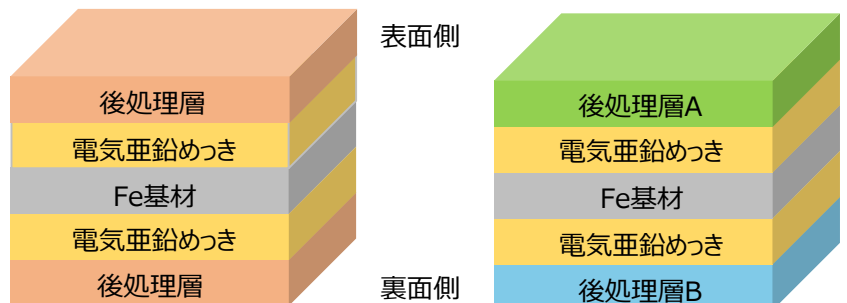
※「後処理あり（下図オレンジ）」における剥離界面はいずれも凝集破壊です。



ご提供可能な製品仕様

- お客様の目的に応じ、下記のような仕様を選択可能です。

- ・表裏同一の後処理
- ・表裏で異なる後処理
- ・片面のみの処理



製品例1：表裏同一仕様

製品例2：表裏異種仕様

本製品は量産対応が可能です

ご提供可能な製品例の断面構成図