

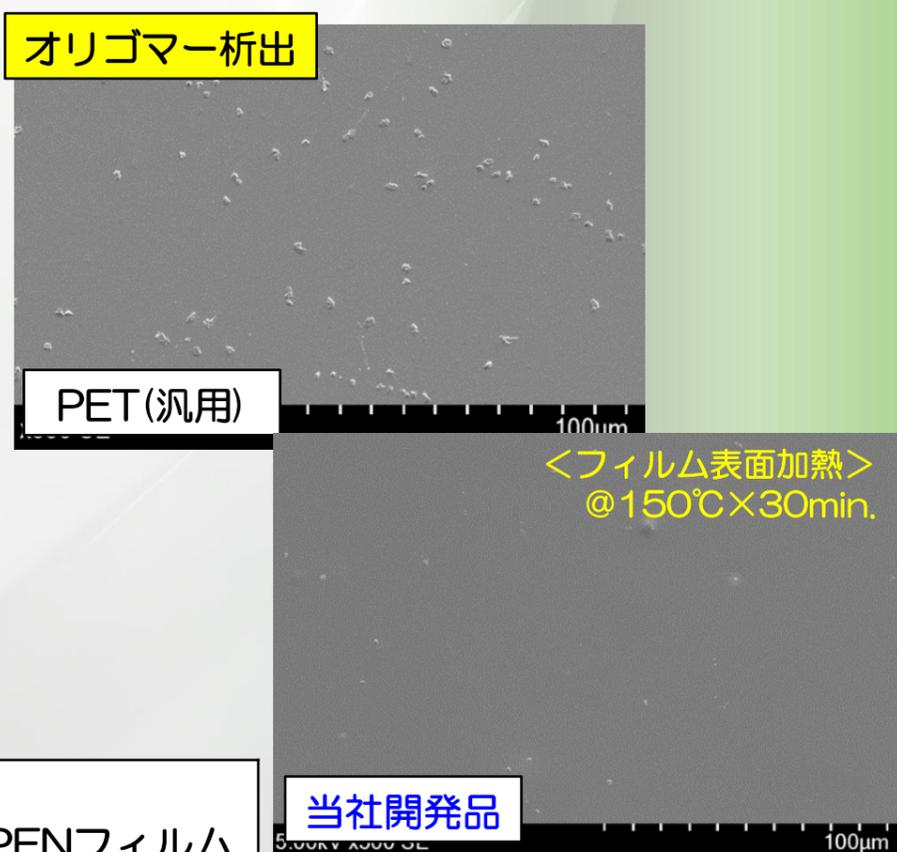
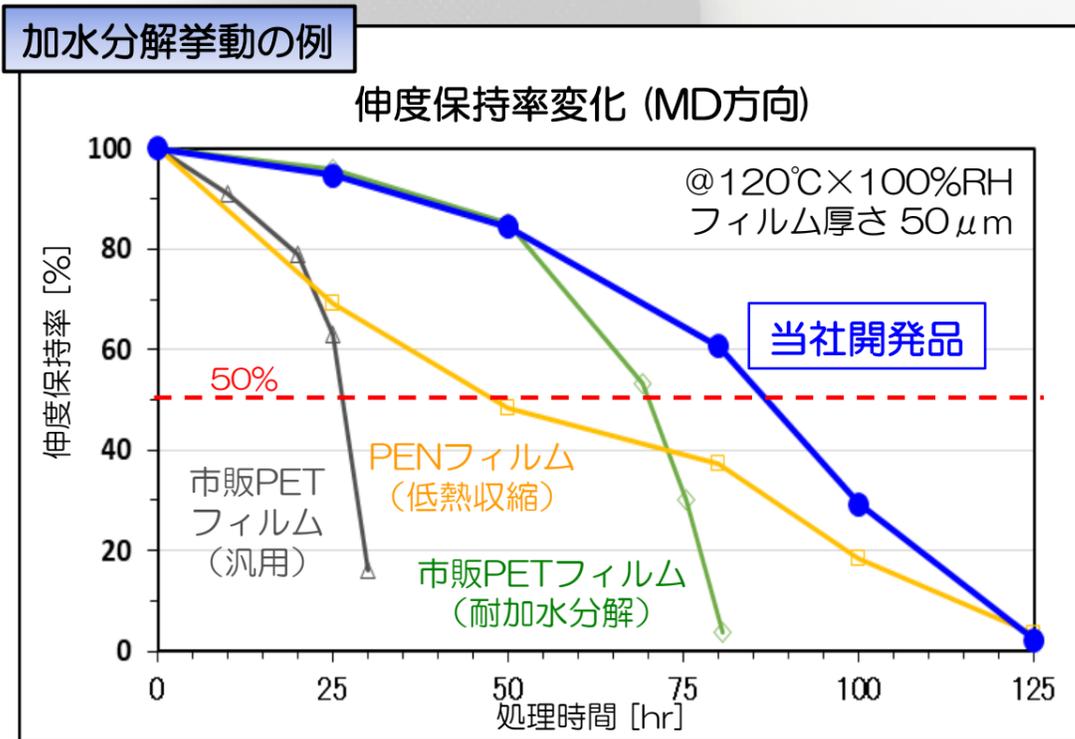
# 耐加水分解性PETフィルム

(開発品)

- 高温高湿度環境下での加水分解劣化を抑制した二軸延伸PETフィルムです。
- 過酷な環境で使用される分野に威力を発揮します。

<特長>

- ①耐加水分解性に優れる (汎用PETの3~4倍。PENを上回る)
- ②寸法安定性に優れる (150°Cでの熱収縮率 $\leq$ 0.3%)
- ③オリゴマー析出が少ない (150°C×30min.加熱でもオリゴマーが析出しません)



	当社開発品	市販PETフィルム (汎用タイプ)	市販PETフィルム (耐加水分解)	PENフィルム (低熱収縮)
厚さ / $\mu$ m	25, 50	25, 50	50	25, 50
耐加水分解性	◎	×	○	○
寸法安定性	◎	×	×	◎
オリゴマー析出	◎	×	◎	◎

[想定用途]

- ✓ 燃料電池 MEAサブガスケット材
- ✓ モーター絶縁紙 基材フィルム
- ✓ 電気・電子部品用テープ 基材 etc.

※本資料内掲載のデータはいずれも代表値であり、保証値ではありません。

(お問い合わせ先)  
株式会社ベルポリエステルプロダクツ  
研究開発部 TEL : 0835-25-6879

URL: <https://www.bellpet.co.jp>

